

Посуда	12
Стаканы	12
Мерные стаканы	16
Колбы	18
Пробирки	23
пробки	28
Штативы для пробирок	30
Контейнеры и банки	40
Корзины	46
Контейнеры транспортировочные	48
Ведра	50
Канистры	52
Широкогорлые бутылки	58
Узкогорлые бутылки	76
Квадратные бутылки	83
Бутылки для реактивов	84
Промывалки и капельницы	85
Воронки	90
Цилиндры	96
Чашки, миски и лотки	96
Тигли	104
Инструменты	109
Ложки и шпатели	109
Нож и ножницы	116
Изделия из стекла и стеклорезы	120
Инструменты	121
Пинцеты	123
Лопатки	126
Нагревание	128
Сушка	128
Горелки	128
Щипцы для стаканов	133
Тренога	135
Шланги и трубки	136
Шланги и трубки / для газа	136
Резиновые шланги	137
Пластиковые шланги	137
Соединения, зажимы и хомуты	143
Принадлежности для лабораторий	151
Средства для маркировки	151
Документирование	160
Платформы и подставки	164
Штативы и крепления	167
Батарейки	175
Аксессуары для электробытовой техники	176
Пакеты и пленки	177
Смазочные материалы	182

DURAN® YOUTILITY

DESIGNED FOR YOU



- Ergonomically shaped bottle for optimised handling
- Redesigned screw cap for easier lab work
- Simple colour personalisation



www.duran-youtility.com

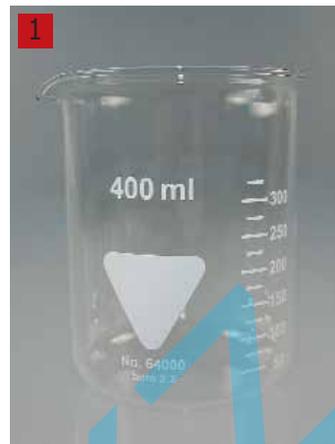
 **DURAN GROUP**
magic of precision

1. Стакан химический, низкий, боросиликатное стекло 3.3

DIN 12 331. ISO 3819. С припл. градуировкой и сливным носиком.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5*	22	30	10	9.013 905
10*	26	35	10	9.013 906
25*	34	50	10	9.013 900
50	42	60	10	9.013 901
100	50	70	10	9.013 902
150	60	80	10	9.013 903
250	70	95	10	9.013 904
400	80	110	10	9.013 910
600	90	125	10	9.013 911
800	100	135	10	9.013 912
1000	105	145	10	9.013 913
2000	130	185	10	6.270 091
3000	150	210	1	6.270 090
5000	170	270	1	6.280 298

*без градуировки



2. Стакан химический, высокий, боросиликатное стекло 3.3

DIN 12 331. ISO 3819. Высокий. С носиком.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	30	55	10	9.013 924
50	38	70	10	9.013 925
100	48	80	10	9.013 920
150	54	95	10	9.013 921
250	60	120	10	9.013 922
400	70	130	10	9.013 923
600	80	150	10	9.013 930
800	90	175	10	9.013 931
1000	95	180	10	9.013 932
2000	120	240	10	6.270 117
3000	135	280	6	9.013 934

*без градуировки



3. Стаканы, DURAN®, низкие

DIN 12331. ISO 3819. С читаемой шкалой и большим местом для маркировки из вплавленной прочной белой керамики. Благодаря толщине стенок подходят для применения в качестве нагреваемой емкости. Стекло I типа/нейтральное, соответствует американской, европейской и японской фармакопее. Код прослеживаемости (номер партии) кроме объемов 5 мл, 10 мл и 25 мл. Сертификат доступен через Интернет. Автоклавируемые. DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5*	22	30	1	9.013 007
10*	26	35	1	9.013 008
25	34	50	1	9.013 014
50	42	60	1	9.013 017
100	50	70	1	9.013 024
150	60	80	1	9.013 029
250	70	95	1	9.013 036
400	80	110	1	9.013 041
600	90	125	1	9.013 048
800	100	135	1	9.013 053
1000	105	145	1	9.013 054
2000	132	185	1	9.013 063
3000	152	210	1	9.013 068
5000	170	270	1	9.013 073
10000**/**	217	350	1	9.013 086

*без деления.

** Не по DIN и ISO.



4. Стакан химический Super Duty, DURAN®, низкий

С градуировкой и носиком. Утолщенный ободок и высокая механическая прочность. Тип стекла I/нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. Интернет-сертификат с идентификационным кодом (идентификация партии). Автоклавируемый. DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	60	80	1	9.051 150
250	70	95	1	9.051 151
400	80	110	1	9.051 152
600	90	125	1	9.051 153
1000	105	145	1	9.051 154
2000	132	185	1	9.051 155
5000	170	270	1	9.051 156





1 Стаканы, DURAN®, высокие

DIN 12331. ISO 3819. С приблизительной градуировкой и носиком. С читаемой шкалой и большим местом для маркировки из вплавленной прочной белой керамики. Благодаря толщине стенок подходят для применения в качестве нагреваемой емкости. Стекло I типа/нейтральное, соответствует американской, европейской и японской фармакопее. Код прослеживаемости (номер партии). Сертификат доступен через Интернет. Автоклавируемые.

DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	38	70	1	9.013 117
100	48	80	1	9.013 124
150	54	95	1	9.013 129
250	60	120	1	9.013 136
400	70	130	1	9.013 141
600	80	150	1	9.013 148
800	90	175	1	9.013 153
1000	95	180	1	9.013 154
2000	120	240	1	9.013 163
3000	135	280	1	9.013 168



2 Стакан для фильтрования, DURAN®

С приблизительной градуировкой и носиком. Стекло типа 1/нейтральное стекло по USP, EP и JP. Автоклавируемый.

DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Цена деления	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	70	94	с делениями	1	9.051 036
500	89	124	с делениями	1	9.051 044
1000	105	160	с делениями	1	9.051 054
2000	135	195	с делениями	1	9.051 063
3000	157	205	с делениями	1	9.051 068
5000	182	256	с делениями	1	9.051 073
10000	225	340	без делений	1	9.051 086
15000	260	390	без делений	1	9.051 088
20000	285	430	без делений	1	9.051 091



3 Стаканы, ПТФЭ

Изготовлены из химически инертного ПТФЭ с отличной химической стойкостью, высокой механической прочностью и высокой термостойкостью от -200 до +260 °С. Плоское основание обеспечивает плоский контакт с поверхностью для эффективной теплопередачи.

NEW

ISOLAB

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	1	6.286 607
1000	1	6.286 608



4 Стаканы из нержавеющей стали

Изготовлены из высококачественной, химически- и коррозионностойкой нержавеющей стали AISI 304. Прочная бесшовная конструкция гарантирует длительный срок службы.

NEW

ISOLAB

Полированная гладкая внутренняя поверхность значительно облегчает чистку.

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	1	6.286 609
250	1	6.286 610
500	1	6.286 611
1000	1	6.286 612



5 Стакан, сталь 18/10

С ободком и носиком. Плоское дно для нагревательных плит и магнитных мешалок.

Bochem

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	50	60	1	9.013 610
250	65	85	1	9.013 611
500	80	110	1	9.013 612
1000	100	130	1	9.013 613
2000	120	180	1	9.013 614
3000	150	180	1	9.013 615
5000	180	210	1	9.013 616

1 Измерительные кувшины с ручкой из нержавеющей стали

NEW

1

Изготовлены из высококачественной, химически- и коррозионностойкой нержавеющей стали марки AISI 304. Прочная бесшовная конструкция гарантирует длительный срок службы. Полированная гладкая внутренняя поверхность значительно облегчает чистку. Рельефная градуировка на боковой стенке обеспечивает легкое определение объема. Функциональный большой носик позволяет свести к минимуму возможные проливы во время переноса жидкости.

ISOLAB



Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	1	6.286 613
1000	1	6.286 614
2000	1	6.286 615

2 Стакан мерный с ручкой, сталь 18/10

Шкала: 200 мл. Массивное исполнение. С носиком и ручкой.

Bochem

2

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1000	100	140	1	9.275 850
2000	130	170	1	9.275 852



3 Мерный стакан LLG, полипропилен

ISO 7056. Синяя шкала.

3

Объем мл	Градуировка мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	5	32	47	2	9.013 670
50	10	39	60	2	9.013 671
100	10	50	70	2	9.013 672
250	25	67	93	2	9.013 673
500	50	88	119	2	9.013 674
1000	50	109	147	2	9.013 675
2000	100	133	184	1	9.013 676



4 Стакан химический, ПП

Прозрачный. С носиком. Легкочитаемая шкала синего цвета. Для сохранности маркировки НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ чистка при температуре выше 60 °С. Безвреден для пищевых продуктов в соотв. директиве EC N 10/2011.

VITLAB

Объем мл	Градуировка мл	Диаметр мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
10**	2	30	36	PP*	1	9.013 208
25**	5	38	50	PP	1	9.013 220
50**	10	47	60	PP	1	9.013 228
100	10	55	70	PP	1	9.013 238
150	20	66	80	PP*	1	9.013 244
250	25	77	95	PP	1	9.013 248
400	50	87	112	PP*	1	9.013 209
500	50	94	118	PP	1	9.013 254
600	50	100	127	PP*	1	9.013 256
1000	100	120	147	PP	1	9.013 262
2000	200	149	187	PP	1	9.013 264
3000	250	170	212	PP	1	9.013 266
5000	500	203	247	PP	1	9.013 270

* Дополнительно ISO 7056

** синяя шкала, не выпуклая



Посуда/Мерные стаканы



1 Стакан Гриффина, РМР

С носиком. Кристально прозрачный. Легкочитаемая шкала красного цвета. Для сохранения маркировки рекомендуется чистить не выше 60 °С.

VITLAB

Объем	Градировка	Диаметр	Высота	Материал	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм		в упак.	
10	2	30	36	РМР*	1	9.013 315
25	5	38	50	РМР	1	9.013 320
50	10	47	60	РМР	1	9.013 328
100	10	55	70	РМР	1	9.013 338
150	20	66	80	РМР*	1	9.013 344
250	25	77	95	РМР	1	9.013 348
400	50	87	112	РМР*	1	9.013 350
500	50	94	118	РМР	1	9.013 354
600	50	100	127	РМР*	1	9.013 356
1000	100	120	147	РМР	1	9.013 362
2000	200	149	187	РМР	1	9.013 364
3000	250	170	212	РМР	1	9.013 366
5000	500	203	247	РМР	1	9.013 370

*Дополнительно к ISO 7056



2 Стакан мерный (LLG) с ручкой, ПП

ISO 7056. С носиком. Синяя шкала. Штабелируемые.

Объем	Градировка	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	в упак.	
250	5	75	115	2	9.013 680
500	10	100	137	2	9.013 681
1000	10	125	167	2	9.013 682
2000	20	148	217	1	9.013 683
3000	25	170	244	1	9.013 684

3 4 Стаканы с рельефной градуировкой, полипропилен

Прозрачные. Рельефная шкала и удобная ручка. Автоклавируются при 121 °С (2 Бар) в соответствии с DIN EN 285. Пищевая безопасность (может контактировать с пищей в соответствии с правилами (ЕС) No. 10/2011).

VITLAB

Для сохранения надписей рекомендуется чистка при температуре не выше 60 °С. Условно автоклавируемая при 121 °С (2 бар) в соответствии с DIN EN 285. Для автоклавирования рекомендуется конструкция с рельефной градуировкой.

Объем	Градировка	Диаметр	Высота	Градировка	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм		в упак.	
50	2	40	70	прозрачный	1	7.008 977
100	2	50	80	прозрачный	1	7.008 978
250	5	74	120	прозрачный	1	7.008 967
500	10	92	140	прозрачный	1	7.008 969
1000	20	117	181	прозрачный	1	7.008 971
2000	50	152	213	прозрачный	1	7.008 973
3000	50	172	242	прозрачный	1	7.008 975
5000	100	204	270	прозрачный	1	7.008 976
50	2	40	70	синий	1	9.275 772
100	2	50	80	синий	1	9.275 773
250	5	74	120	синий	1	9.275 748
500	10	92	140	синий	1	9.275 775
1000	20	117	181	синий	1	9.275 776
2000	50	152	213	синий	1	9.275 777
3000	50	172	242	синий	1	9.275 778
5000	100	204	270	синий	1	9.275 779



1 Градуированные кувшины, ПП, черные отметки

Штабелируемые. Прозрачные. Читаемая синяя шкала и удобная ручка. VITLAB
 Для сохранения надписей рекомендуется чистка при температуре не выше 60 °С.
 Для автоклавирования рекомендуется конструкция с рельефной градуировкой (кат. но. 7.008 967 и 7.008 978).
 Пригодны для контакта с пищевыми продуктами (в соответствии с требованиями ЕС No. 10/2011).



Объем	Градуировка	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	в упак.	
250	5	75	115	1	9.275 738
500	10	100	140	1	9.275 740
1000	10	125	167	1	9.275 742
2000	20	148	212	1	9.275 744
3000	50	170	242	1	9.275 746

2 Стаканы с прессованной градуировкой, SAN

Прозрачные. Рельефная шкала и удобная ручка. VITLAB
 Автоклавировуются при 121 °С (2 Бар) в соответствии с DIN EN 285.
 Пищевая безопасность (может контактировать с пищей в соответствии с правилами (ЕС) № 10/2011).



Объем	Градуировка	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	в упак.	
250	5	70	120	1	7.008 966
500	10	91	133	1	7.008 968
1000	10	116	170	1	7.008 970
2000	20	150	215	1	7.008 972
3000	50	170	242	1	7.008 974

3 Стакан мерный, ПП, градуированный

Конический, градуированный. Термоустойчив до 120 °С. Широкая подставка для лучшей устойчивости. Автоклавировуемые. Пригодны для продуктов питания. Kartell

Объем	Градуировка	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	в упак.	
100	2	118	1	9.013 773
250	5	164	1	9.013 774
500	10	183	1	9.013 775
1000	20	263	1	9.013 776



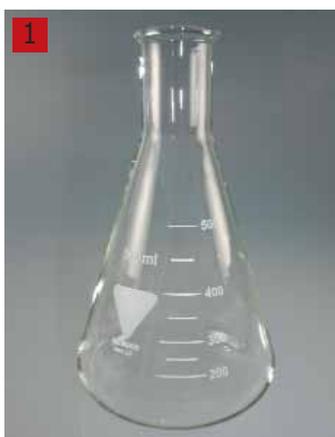
4 Стаканы мерные, PMP (TPX®)

PMP (TPX®), конический, снабжен шкалой. Стойкий к температуре до 170 °С. Широкая подставка обеспечивает большую стабильность. Kartell

Объем	Градуировка	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	в упак.	
100	2	117	1	9.013 777
250	5	162	1	9.013 778
500	10	183	1	9.013 779
1000	20	263	1	9.013 780



➔ Стакан из ПТФЭ, смотрите на странице 1205.



1 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3.3

DIN ISO 1773. С градуировкой и ободком.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	22	42	70	10	9.141 079
50	22	51	90	10	9.141 080
100	22	64	105	10	9.141 081
200	34	79	135	10	9.141 085
250	34	85	145	10	9.141 082
300	34	87	160	10	9.141 086
500	34	105	180	10	9.141 083
1000	42	131	220	10	9.141 084
2000	50	166	280	10	6.270 089
3000	50	187	310	1	6.270 118
5000	50	220	365	1	6.270 119



2 Колба Эрленмейера, узкогорлая, DURAN®

DIN ISO 1773. С приблизительной градуировкой и ободком. Равномерная толщина стенок делает эти колбы идеальными для нагрева. Подходят для смешивания благодаря своей конической форме. Тип стекла I/ нейтральное стекло по USP, Европейской и Японской Фармакопеям. Автоклавируемые. С идентификационным кодом (номер партии). Интернет-сертификат.

DURAN Group

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25**	22	42	75	1	9.141 014
50	22	51	90	1	9.141 017
100	22	64	105	1	9.141 024
125	28	67	112	1	9.141 028
150*	28	74	118	1	6.234 510
200*	34	79	131	1	9.141 032
250	34	85	145	1	9.141 036
300*	34	87	156	1	9.141 039
500	34	105	180	1	9.141 044
800	42	120	200	1	9.141 053
1000	42	131	220	1	9.141 054
2000	50	166	280	1	9.141 063
3000	52	187	310	1	9.141 068
5000	52	220	365	1	9.141 073

* не по DIN.

** без идентификационного кода

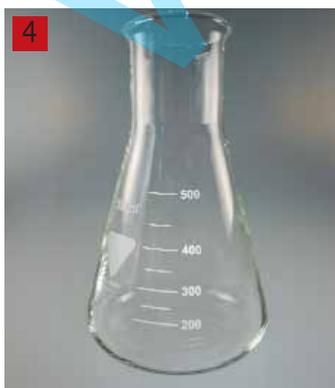


3 Колба Эрленмейера узкогорлая, DURAN® Super Duty

Со шкалой, утолщенным ободком и повышенной механической прочностью. Тип стекла I/ нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавируемая.

DURAN Group

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	22	42	75	1	9.141 270
50	22	51	90	1	9.141 271
100	22	64	105	1	9.141 272
250	34	85	145	1	9.141 273
500	34	105	180	1	9.141 274
1000	42	131	220	1	9.141 275
2000	50	166	280	1	9.141 276
5000	52	220	365	1	9.141 277



4 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3.3, широкогорлая

DIN ISO 24450. С широкой горловиной, градуировкой и буртиком.

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	31	43	70	10	9.141 186
50	34	51	85	10	9.141 180
100	34	64	105	10	9.141 181
200	50	79	131	10	9.141 187
250	50	85	140	10	9.141 182
300	50	87	156	10	9.141 183
500	50	105	175	10	9.141 184
1000	50	131	220	10	9.141 185
2000	69	166	280	10	6.270 181
3000	69	187	310	1	6.281 125

1 Колба Эрленмейера, DURAN®, широкогорлая

DIN EN ISO 24450. С широкой горловиной, шкалой и буртиком. Тип стекла I/нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавируемая.

DURAN Group

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
25**	31	43	70	1	9.141 114
50	34	51	85	1	9.141 117
100	34	64	105	1	9.141 124
200	50	79	131	1	9.141 132
250	50	85	140	1	9.141 136
300	50	87	156	1	9.141 139
500	50	105	175	1	9.141 144
1000	50	131	220	1	9.141 154
2000*	72	153	276	1	9.141 163

* Не по стандарту DIN.

** без Retrace кодекса

**2 Колба Эрленмейера широкогорлая, DURAN® Super Duty**

Со шкалой, утолщенным ободком и повышенной механической прочностью. Тип стекла I/нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавируемая.

DURAN Group

Объем мл	Диам. горловины мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	34	64	105	1	9.141 280
250	50	85	140	1	9.141 281
500	50	105	175	1	9.141 282
1000	50	131	220	1	9.141 283

**3 Колба Эрленмейера, боросиликатное стекло 3.3, с винтовой горловиной**

Боросиликатное стекло 3.3. Стойкие к высокой температуре и большинству веществ. Идеальны для хранения образцов культур. Надписи нанесены белой эмалью. Автоклавируемы. Полипропиленовые крышки выдерживают температуру до 121 °C.

ISOLAB

Объем мл	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
100	110	32	1	9.141 100
250	145	32	1	9.141 101
500	180	32	1	6.242 393
1000	225	32	1	9.141 102

**4 Колба Эрленмейера, DURAN® с винтовой крышкой**

С винтовой крышкой и шкалой. Тип стекла I/нейтральное стекло, одобрено Американской, Европейской и Японской Фармакопеями. С идентификационным кодом (идентификация партии). Интернет-сертификат. Автоклавируемая. Внимание: Не автоклавировать с плотно закрученной крышкой.

DURAN Group

Объем мл	Диам. дна мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
100	64	109	25	1	9.141 224
250	85	149	32	1	9.141 236
500	105	180	32	1	9.141 244
1000	131	225	32	1	9.141 254



→ Колбы с перегородками, смотрите на странице 1354.



1 Колба Эрленмейера с винтовой крышкой, ПП

Высокая прозрачность, широкогорлая, можно использовать с пробками NS (не входят в поставку). Подходит для хранения и выращивания клеточных культур. Безопаснее, чем стеклянные колбы, для использования в шейкерах-инкубаторах. Подходят для микроволновых печей.

Для сохранения маркировки не чистить при температуре выше 60 °С.
Безопасность для пищевых продуктов в соответствии с Директивой ЕС N 10/2011.

Объем	Градуировка	Размер пробки	Резьба	Кол-во	Кат. номер
мл	мл		GL	в упак.	
50	10	34/35	40	1	9.141 381
100	20	34/35	40	1	9.141 382
250	50	45/40	52	1	9.141 383
500	100	45/40	52	1	9.141 384
1000	200	45/40	52	1	9.141 385



2 Плоскодонные колбы, стекло DURAN®, узкогорлые и широкогорлые

Соответствуют DIN ISO 24450 (широкое горло), DIN ISO 1773 (узкое горло). С пузырчатый ободком. Стекло тип I/прозрачное в соответствии с требованиями USP, EP и JP. Равномерная толщина стенок делает эту посуду идеальной для нагрева. Плоское дно позволяет использовать колбы без опоры. Автоклавируемые.

Описание	Объем	Диам. горловины	Наруж. диаметр колбы	Высота	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
	мл	мм	мм	мм		
Широкое горло.	50	34	51	90	1	9.141 717
Широкое горло.	100	34	64	105	1	9.141 724
Широкое горло.	250	50	85	138	1	9.141 736
Широкое горло.	500	50	105	163	1	9.141 744
Широкое горло.	1000	50	131	190	1	9.141 754
Широкое горло.	2000*	76	166	230	1	9.141 763
Широкое горло.	2000	50	166	230	1	9.141 764
С узким горлом	250	34	85	138	1	9.141 636
С узким горлом	500	34	105	136	1	9.141 644
С узким горлом	1000	42	131	190	1	9.141 654
С узким горлом	2000**	42	166	250	1	9.141 664
С узким горлом	4000	50	207	275	1	9.141 671
С узким горлом	5000	50	223	290	1	9.141 673
С узким горлом	6000	65	237	315	1	9.141 676
С узким горлом	10000	65	280	360	1	9.141 686

* Не соотв. DIN, с усиливающей окантовкой.

** Не соотв. ISO.



3 Колбы круглодонные, узкогорлые, DURAN®

Соответствует DIN 12347, ISO 1773. Узкая горловина, с окантовкой. Стекло типа I/нейтральный к USP, EP и JP. Автоклавируемые.

Объем	Диам. горловины	Наруж. диаметр колбы	Высота	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
мл	мм	мм	мм		
50	26	51	95	1	9.141 417
100	26	64	110	1	9.141 424
250	34	85	144	1	9.141 436
500	34	105	168	1	9.141 444
1000	42	131	200	1	9.141 454
2000	42	166	260	1	9.141 464
3000	50	185	260	1	9.141 468
4000	52	207	290	1	9.141 471

1 Колба Кьельдаля DURAN®

Соответствует DIN 12360, с окантовкой на горловине.

DURAN Group



Объем мл	Диам. горловины мм	Наруж. диаметр колбы мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	22	60	200	1	9.141 824
250	34	81	270	1	9.141 836
500	34	101	300	1	9.141 844
750	34	115	340	1	9.141 851
1000	34	126	350	1	9.141 854

Специальные размеры по запросу!

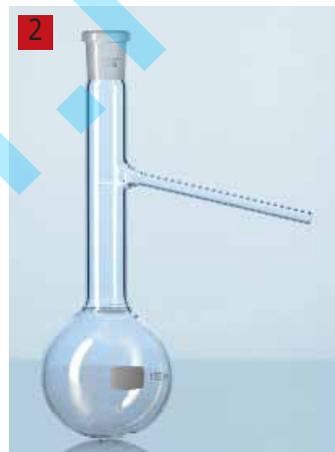
2 Колбы Энглера для дистилляции, DURAN®

Равномерная толщина стенок делает эти колбы идеальными для нагрева и дистилляции. Удовлетворяют требованиям ASTM D86 и DIN EN ISO 3405 для дистилляции нефтепродуктов.

DURAN Group

Боковая трубка имеет длину 100 мм и диаметр 7 мм. Оба типа колб изготавливаются из гидролитически устойчивого боросиликатного стекла 3.3, которое соответствует стандарту ASTM E 438 для "Тип 1, Класс А".

Описание	Объем	Боковая трубка (диаметр x длина)	Диаметр	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл					
С ободком	100	6 x 100	66	215	1	9.030 124
С ободком	125	7 x 100	68	215	1	7.022 192
С ободком	150	6 x 100	73	223	1	9.030 129

**3 Колбы Энглера, DURAN®**

Равномерная толщина стенок делает эти колбы идеальными для нагрева и дистилляции. Удовлетворяют требованиям ASTM D86 и DIN EN ISO 3405 для дистилляции нефтепродуктов. Колбы Энглера DURAN® объемом 125 мл доступны с притертым шлифом NS 19/26 или с ободком.

DURAN Group

Боковая трубка имеет длину 100 мм и диаметр 7 мм. Оба типа колб изготавливаются из гидролитически устойчивого боросиликатного стекла 3.3, которое соответствует стандарту ASTM E 438 для "Тип 1, Класс А".

Описание	Объем	Боковая трубка (диаметр x длина)	Диаметр	Высота	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл					
С ободком	125	7 x 100	69	215	1	6.281 839
NS 19/26	125	7 x 100	69	215	1	6.281 838

**4 Кольца для колб**

Пробка. Высота 30 мм.

Для колб мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10 - 100	80	30	1	9.143 003
250 - 500	110	60	1	9.143 006
1000 - 2000	140	90	1	9.143 009
3000	170	120	1	9.143 012
4000	210	150	1	9.143 015





1 Подставка для колб, PP

Для колб объемом от 10 до 10000 мл. Автоклавированные.

Kartell

Для колб мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10 - 10000	170	50	1	9.143 040



2 Кольца для колб "ViBase"

Двусторонние.

- мягкие, легко чистятся
- устойчивы к химикалиям
- хорошая электро- и термоизоляция
- превосходное сцепление со стеклом
- нескользящие

Поставляются в двух исполнениях: Резина, черные.

Силикон-эластомер, синие, устойчивые к окислению и температуре от -60 до +200 °С.

Для колб мл	Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр мм	Высота мм	Материал	Максимальная нагрузка кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
2000 - 6000	162	120	45	Резина	30	1	9.143 033
50 - 500	80	46	30	Силикон-эластомер	13	1	9.143 035
500 - 2000	120	80	40	Силикон-эластомер	18	1	9.143 036
2000 - 6000	162	120	45	Силикон-эластомер	30	1	9.143 037



3 Кольца утяжелительные

Кольца предназначены для стабилизации стеклянной и пластиковой посуды на шейкерах или для погружения посуды в водяные бани. Виниловое покрытие свинцовых колец не оставляет следов и царапин на лабораторной мебели.

Тип	Для колб мл	Внутр. диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Круглое	5 - 10	18	1	7.072 085
Круглое	125 - 500	48	1	6.243 010
Круглое	250 - 1000	51	1	6.242 742
Круглое	500 - 2000	57	1	6.243 011
Круглое	1000 - 4000	70	1	7.054 161
Полукруглое	125 - 500	42	1	9.149 902
Полукруглое	250 - 1000	51	1	9.149 905
Полукруглое	500 - 2000	54	1	9.149 906
Полукруглое	1000 - 4000	66	1	9.149 907



4 Манжеты для утяжеления

Свинец. Цилиндрические, открытые. Обеспечивают стабильную поддержку различных сосудов, используются в водяных банях. В толстой ПВХ оболочке. Гибкие. Подгоняются под размер сосуда.

Для диаметра мм	Внутр. диаметр мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
48 - 59	53	240	1	9.149 916
59 - 73	66	460	1	9.149 917
73 - 90	80	600	1	9.149 918
90 - 110	100	750	1	9.149 919

→ Водяные бани на стр. 807.

1 Пробирки, боросиликатное стекло.

Толстостенные. С гладким краем и круглым дном.

Внешний диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	40	0,8	200	9.400 004
10	70	0,8	100	9.400 007
12	75	0,8	100	9.400 009
15	85	0,8	100	9.400 011
10	100	0,8	100	9.400 015
12	100	0,8	100	9.400 017
14	100	0,8	100	9.400 020
16	100	0,8	100	9.400 022
14	130	0,8	100	9.400 030
16	160	0,8	100	9.400 040
18	180	0,8	100	9.400 050



2 LLG-пробирки, стекло Fiolax®

Пробирки с буртиком из стекла Fiolax®, с круглым дном.

Диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	70	0,5	100	7.190 001
10	100	0,5	100	6.234 026
12	75	0,5	100	7.613 795
12	100	0,5	100	7.190 011
14	130	0,5	100	7.606 374
16	130	0,6	100	7.606 375
16	160	0,6	100	7.190 021
18	180	0,6	100	7.190 023
20	180	0,6	100	7.190 028



3 Пробирки, стекло FIO LAX®

Стекло. FIO LAX®. С ободком. Тонкостенные и относительно нечувствительные к резкой смене температур и локальному нагреву.

DURAN Group

Диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	70	0,4-0,5	100	9.190 001
10	75	0,4-0,5	100	9.190 003
10	100	0,4-0,5	100	9.190 006
12*	75	0,4-0,5	100	9.190 008
12	100	0,4-0,5	100	9.190 011
14	130	0,4-0,5	100	9.190 013
16*	130	0,5-0,6	100	9.190 016
16	160	0,5-0,6	100	9.190 021
18	180	0,5-0,6	100	9.190 023
20	150	0,5-0,6	100	9.190 026
20	180	0,5-0,6	100	9.190 028
25	150	0,6-0,7	50	9.190 033
25	200	0,6-0,7	50	9.190 036
30	200	0,7-0,8	50	9.190 038

* не по DIN.



4 Пробирки LLG, натриево-кальциево-силикатное стекло

Круглодонные пробирки из натриево-кальциево-силикатного стекла.

Гидролитическая стойкость: Класс HGB 3 в соответствии с ISO 719, Тип III в соответствии с C - USP.

Диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	С ободком	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	70	0,5	с ободком	100	6.201 034
10	100	0,5	с ободком	100	6.801 073
12	100	0,5	с ободком	100	7.607 198
14	130	0,5	с ободком	100	6.800 620
16	130	0,6	с ободком	100	6.800 382
16	160	0,6	с ободком	100	7.600 405
20	180	0,6	с ободком	100	7.607 778
25	150	0,9	с ободком	50	6.800 621
30	200	0,9	с ободком	50	7.600 324
30	100	1,0	без ободка	100	6.267 806
15	100	1,0	без ободка	100	7.651 872
16	120	1,0	без ободка	100	7.651 871
18	130	1,0	без ободка	100	7.652 552




1

1 Пробирки, боросиликатное стекло, без ободка, с толстой стенкой

С круглым дном и гладким краем (0,7 - 1,0 мм толщина стенки).

Диаметр	Высота	Толщина стенки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
8	40	0,7 ±0,03	100	9.190 200
10	70	0,9 ±0,04	100	9.190 202
10	100	0,9 ±0,03	100	9.190 205
12	75	0,7 ±0,04	250	6.258 821
12	100	0,7 ±0,04	250	6.258 822
14	100	0,9 ±0,04	250	6.258 823
14	130	0,9 ±0,04	250	6.258 824
16*	100	0,8 ±0,04	250	6.258 825
16*	160	0,8 ±0,04	250	6.258 826
18*	180	1,0 ±0,05	250	6.258 827

* подходит для крышек Капсенберга


2

2 Пробирки, боросиликатное стекло

Шкала 0,1 мл. Со сливным носиком и круглым дном.

Диаметр	Высота	Толщина стенок	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
12	110	0,70	1	9.190 305
13	160	1,00	1	9.190 310
15	200	0,90	1	9.190 320


3

3 Пробирки, DURAN®

С ободком или без. Толстостенные, что повышает механическую прочность. Великолепная устойчивость к смене температур. Стекло типа I/нейтральное в соответствии с американской, европейской и японской фармакопией. Автоклавируемые.

DURAN Group

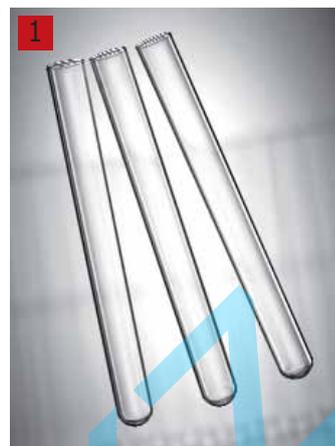
Диаметр	Высота	Толщина стенки	С ободком	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм		в упак.	
8	70	0,8 - 1,0	+	100	9.190 101
10	75	0,8 - 1,0	+	100	9.190 103
10	100	0,8 - 1,0	+	100	9.190 106
12	75	0,8 - 1,0	+	100	9.190 108
12	100	0,8 - 1,0	+	100	9.190 111
13	100	0,8 - 1,0	+	100	9.190 112
14	130	0,8 - 1,0	+	100	9.190 113
16	130	1,0 - 1,2	+	100	9.190 116
16	160	1,0 - 1,2	+	100	9.190 121
18	180	1,0 - 1,2	+	100	9.190 123
20	150	1,0 - 1,2	+	100	9.190 126
20	180	1,0 - 1,2	+	100	9.190 128
25	150	1,0 - 1,2	+	50	9.190 133
25	200	1,0 - 1,2	+	50	9.190 136
30	200	1,0 - 1,4	+	50	9.190 138
8	70	0,8 - 1,0	-	100	9.190 151
10	75	0,8 - 1,0	-	100	9.190 153
10	100	0,8 - 1,0	-	100	9.190 156
12	75	0,8 - 1,0	-	100	9.190 158
12	100	0,8 - 1,0	-	100	9.190 161
13	100	0,8 - 1,0	-	100	9.190 162
14	130	0,8 - 1,0	-	100	9.190 163
16	130	1,0 - 1,2	-	100	9.190 166
16	160	1,0 - 1,2	-	100	9.190 171
18	180	1,0 - 1,2	-	100	9.190 173
20	150	1,0 - 1,2	-	100	9.190 176
20	180	1,0 - 1,2	-	100	9.190 178
25	150	1,0 - 1,2	-	50	9.190 183
25	200	1,0 - 1,2	-	50	9.190 186
30	200	1,0 - 1,4	-	50	9.190 188

Подставки под реакционные сосуды Вы найдете со стр. 40.

1 Пробирки, боросиликатное стекло 3.3

NEW

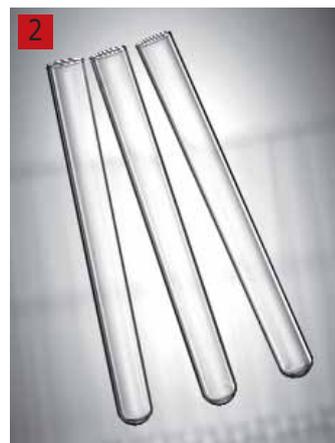
Диаметр	Высота	Толщина стенки	С ободком	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм		в упак.	
10	75	0,8 - 1,0	-	100	4.658 113
12	75	0,8 - 1,0	-	100	4.658 114
10	100	0,8 - 0,9	-	100	4.658 115
12	100	1,1 - 1,2	-	100	6.281 701
16	100	1,1 - 1,2	-	100	4.658 116
14	130	0,8 - 0,9	-	100	4.658 117
16	130	1,1 - 1,2	-	100	4.658 118
20	150	1,1 - 1,2	-	100	4.658 119
25	150	1,1 - 1,2	-	50	4.658 120
16	160	1,1 - 1,2	-	100	6.266 691
18	180	1,1 - 1,2	-	100	4.658 121
20	180	1,1 - 1,2	-	100	4.658 122
25	200	1,1 - 1,2	-	50	6.281 479
30	200	1,1 - 1,2	-	50	4.656 051
10	75	0,9 - 1,0	+	100	4.658 123
12	75	0,9 - 1,0	+	100	4.658 124
10	100	0,9 - 1,0	+	100	4.658 125
12	100	0,9 - 1,0	+	100	4.658 126
14	130	0,9 - 1,0	+	100	4.658 127
16	130	1,1 - 1,2	+	100	4.658 128
20	150	1,1 - 1,2	+	100	4.658 129
25	150	1,1 - 1,2	+	50	4.658 130
16	160	1,1 - 1,2	+	100	4.658 131
18	180	1,1 - 1,2	+	100	4.658 132
20	180	1,1 - 1,2	+	100	4.658 133
25	200	1,1 - 1,2	+	50	4.658 134
30	200	1,1 - 1,2	+	50	4.658 135

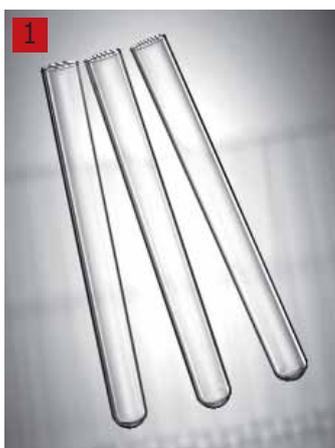


2 Пробирки, натриево-кальциевое стекло

NEW

Диаметр	Высота	Толщина стенки	С ободком	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм		в упак.	
7,0	25	0,6 - 0,7	-	1000	4.658 073
6,5	35	0,6 - 0,7	-	1000	4.658 074
8,0	35	0,6 - 0,7	-	1000	4.658 075
8,0	40	0,6 - 0,7	-	200	4.658 076
9,5	40	0,6 - 0,7	-	500	4.658 077
10,5	40	0,8 - 0,9	-	500	6.802 657
6,5	50	0,6 - 0,7	-	1000	4.658 078
9,5	50	0,7 - 0,8	-	200	4.658 079
11,0	55	0,7 - 0,8	-	500	4.658 080
11,0	70	0,7 - 0,8	-	200	4.658 081
10,0	75	0,5 - 0,6	-	250	7.021 545
11,5	75	0,7 - 0,8	-	250	6.232 384
12,0	75	0,5 - 0,6	-	250	4.658 082
12,0	100	0,5 - 0,6	-	250	4.658 083
13,0	100	0,5 - 0,6	-	250	4.658 084
16,0	100	0,6 - 0,7	-	250	6.267 191
12,0	120	0,6 - 0,7	-	500	4.658 085
16,0	125	0,6 - 0,7	-	250	4.658 086
18,0	150	0,8 - 0,9	-	250	4.658 088
16,0	160	0,6 - 0,7	-	250	4.658 089
18,0	180	0,7 - 0,8	+	100	4.658 090
16,0	120	0,5 - 0,6	+	100	4.658 091
16,0	160	0,5 - 0,6	+	100	4.658 092
18,0	180	0,6 - 0,7	+	100	4.658 093
20,0	180	0,7 - 0,8	+	100	4.658 094





1 Пробирки, боросиликатное стекло 5.1

NEW

Диаметр мм	Высота мм	Толщина стенки мм	С ободком	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	75	0,5 - 0,6	-	250	4.658 095
12	75	0,5 - 0,6	-	250	7.623 956
13	100	0,5 - 0,6	-	250	6.223 211
16	100	0,6 - 0,7	-	250	6.265 921
16	125	0,6 - 0,7	-	250	4.658 096
16	150	0,6 - 0,7	-	250	4.658 097
18	150	0,8 - 0,9	-	125	4.658 098
20	150	0,8 - 0,9	-	100	6.237 590
8	70	0,4 - 0,5	+	100	4.658 099
10	75	0,4 - 0,5	+	100	4.658 100
12	75	0,4 - 0,5	+	100	4.658 101
10	100	0,4 - 0,5	+	100	4.658 102
12	100	0,4 - 0,5	+	100	4.658 103
16	100	0,5 - 0,6	+	100	4.658 104
14	130	0,4 - 0,5	+	100	4.658 105
16	130	0,5 - 0,6	+	100	4.658 106
20	150	0,5 - 0,6	+	100	4.658 107
25	150	0,6 - 0,7	+	50	4.658 108
18	180	0,5 - 0,6	+	100	4.658 109
20	180	0,5 - 0,6	+	100	4.658 110
25	200	0,6 - 0,7	+	50	4.658 111
30	200	0,7 - 0,8	+	50	4.658 112



2 Пробирки из трубок DURAN®, без градуации, с пробкой

Изготовлены из DURAN® трубок. Дно круглое, с NS-муфтой, с пробкой PE.

Lenz

Диаметр мм	Высота мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
16	100	14/23	1	9.190 410
16	160	14/23	1	9.190 416
18	180	14/23	1	9.190 418



3 Пробирки градуированные, боросиликатное стекло 3.3, NS, с пробками

 Толщина стенки около 1,2 мм. Со шлифом и PP- пробкой.
 Градуировка и маркировка - высококонтрастная, белая эмаль.

BRAND

Объем мл	Градуировка мл	Диаметр мм	Высота мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	0,10	15	165	12/21	1	9.190 508
20	0,20	17	200	14/23	1	9.190 516
25	0,20	17	220	14/23	1	9.190 521
30	0,50	19	220	14/23	1	9.190 524



4 Реакционные и центрифужные пробирки, PS

С круглым или коническим дном.

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Дно	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,0	10,5	40	круглое дно	3000	9.400 505
3,5	11,0	63	круглое дно	3000	9.400 520
4,0	11,0	70	круглое дно	2880	9.400 530
4,0	12,0	55	круглое дно	3600	6.510 405
5,0	12,0	75	круглое дно	2000	9.400 532
10,0	14,0	100	круглое дно	1400	9.400 562
12,0	16,0	100	круглое дно	1600	9.400 564
14,0	17,0	100	круглое дно	1500	9.400 565
20,0	16,0	152	круглое дно	1500	9.400 590
13,0	16,5	103	коническое дно	1500	9.400 908

→ Стекланные стержни см. стр. 116.

1 Пробирки реакционные/культуральные, боросиликатное стекло, с винтовыми крышками

Боросиликатное стекло. Стерилизуемые. Для выращивания и транспортировки культуральных сред. Толстостенные 1,1 мм, широкогорлые. В комплекте алюминиевая (автоклавиремая/стерилизуемая) или пластиковая (автоклавиремая при 121 °С/стерилизуемая) винтовая крышка с резиновой прокладкой.

schuett-biotec

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Винтовая крышка	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
15	16	98	алюминий	100	9.010 612
20	16	150	алюминий	100	9.190 600
15	16	98	пластик	100	9.010 613
20	16	150	пластик	100	9.190 605
50	25	150	пластик	100	9.010 620



2 Пробирки, стекло, крышка, натриево-кальциевое стекло

Автоклавиремые. Для роста культур, транспортировки и хранения. В комплекте с алюминиевой или пластмассовой крышкой и резиновой прокладкой. Объем 5 мл, имеет матовое поле для маркировки

schuett-biotec

Другие размеры доступны по запросу.

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Винтовая крышка	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
3	12	35	алюминий	100	9.010 608
5	14	50	алюминий	100	9.010 602
15	27	45	алюминий	100	6.266 815
20	27	50	алюминий	100	6.264 629
30	27	75	алюминий	100	6.266 816
5	14	50	пластик	100	9.010 603
15	27	45	пластик	100	9.010 610
20	27	50	пластик	100	9.010 611
30	27	75	пластик	100	9.010 601



Кейс для виал

Для хранения и транспортировки культуральных пробирок.

schuett-biotec

Для	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
50 пробирок 35x12 мм	Полистирол	1	9.010 609
50 пробирок 35x12 мм	Полипропилен, автоклавиремый	1	9.010 614
49 пробирок 50x14 мм	Полипропилен, черный, автоклавиремый	2	9.010 606
100 пробирок 50x14 мм	Дерево	1	9.010 605

3



9.010 609

4



9.010 605

Скребки для пробирок

Резиновые. С 5 мм отверстием для стержня. Для удаления твердых загрязнений с пробирок. Различной формы.

Форма	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
в форме палочки	8	1	9.190 901
в форме лопатки	35	1	9.190 902
4-крыльчатый	30	1	9.190 903

5



9.190 901

6



9.190 902

7



9.190 903



1 Дырокол для пробок

Из никелированной латуни. Толщина трубки 0.4 мм.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор из 3 штук, диам. 5 - 7,5 мм	1	6.269 657
Набор из 6 штук, диам. 5 - 11,25 мм	1	9.143 106
Набор из 9 штук, диам. 5 - 15 мм	1	9.143 109
Набор из 12 штук, диам. 5 - 18,75 мм	1	9.143 112
Набор из 18 штук, диам. 5 - 26,5 мм	1	9.143 118



2 Пробки для пробирок, ПЭ

Для пробирок диаметром мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
12 - 13	неокрашенные	100	9.231 270
12 - 13	синие	100	9.231 271
12 - 13	желтые	100	9.231 272
12 - 13	красные	100	9.231 273
12 - 13	зеленые	100	9.231 274
15 - 16	неокрашенные	100	9.231 275
15 - 16	синие	100	9.231 276
15 - 16	желтые	100	9.231 277
15 - 16	красные	100	9.231 278
15 - 16	зеленые	100	9.231 279

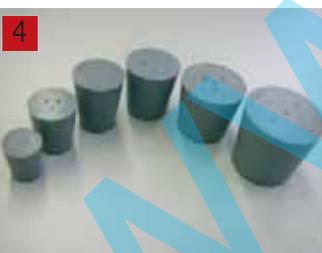


3 Колпачки для пробирок, силикон типа Versilic.

Полупрозрачные. Надежная посадка. Эффективны колпачки с несколько меньшим внутренним диам., что обеспечивает хорошее уплотнение.

Saint Gobain

Внешний диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	1	9.231 510
12	1	9.231 512
14	1	9.231 514
16	1	9.231 516
18	1	9.231 518
20	1	9.231 520
22	1	9.231 522
25	1	9.231 541
30	1	9.231 530
35	1	9.231 532
50	1	9.231 536



4 Резиновые пробки

Натуральный каучук, серые. DIN 12871. Без отверстий. Цена за 1 шт.

Deutsch & Neumann

Диаметр снизу мм	Диаметр сверху мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3,5	6,5	15	1	9.230 203
5,0	9,0	20	1	9.230 205
8,0	12,0	20	1	9.230 208
10,5	14,5	20	1	9.230 210
12,5	16,5	20	1	9.230 212
14,0	18,0	20	1	9.230 214
17,0	22,0	25	1	9.230 217
18,0	24,0	30	1	9.230 218
21,0	27,0	30	1	9.230 221
23,0	29,0	30	1	9.230 223
26,0	32,0	30	1	9.230 226
29,0	35,0	30	1	9.230 229
31,0	38,0	35	1	9.230 231
36,0	44,0	40	1	9.230 236
41,0	49,0	40	1	9.230 241
47,0	55,0	40	1	9.230 247
50,5	59,5	45	1	9.230 250
56,0	65,0	45	1	9.230 256
60,0	70,0	50	1	9.230 260
64,5	75,5	55	1	9.230 264
71,0	83,0	60	1	9.230 271
79,0	92,0	65	1	9.230 279
87,0	100,0	65	1	9.230 287
94,0	107,0	65	1	9.230 294

1 Пробки силиконовые

Силикон. DIN 12871. Полупрозрачные. Без отверстий.
Рабочая температура до 225 °С.

Deutsch & Neumann

Диаметр снизу мм	Диаметр сверху мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3,5	6,5	15	1	9.230 503
5,0	9,0	20	1	9.230 505
8,0	12,0	20	1	9.230 508
10,5	14,5	20	1	9.230 510
12,5	16,5	20	1	9.230 512
14,0	18,0	20	1	9.230 514
17,0	22,0	25	1	9.230 517
18,0	24,0	30	1	9.230 518
21,0	27,0	30	1	9.230 521
23,0	29,0	30	1	9.230 523
26,0	32,0	30	1	9.230 526
29,0	35,0	30	1	9.230 529
31,0	38,0	35	1	9.230 531
36,0	44,0	40	1	9.230 536
41,0	49,0	40	1	9.230 541
47,0	55,0	40	1	9.230 547
50,5	59,5	45	1	9.230 550
56,0	65,0	45	1	9.230 556
60,0	70,0	50	1	9.230 560
64,5	75,5	55	1	9.230 564
71,0	83,0	60	1	9.230 571
79,0	92,0	65	1	9.230 579



2 3 Пробки с загибаемым краем

Из силикона или натуральной резины. Абсолютно герметичны даже на небезупречных стеклянных или пластиковых сосудах. Отбор материала производится через прокол, как у пенициллиновых пробок. Сидят очень прочно.

Диаметр мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
7,1	Силикон	1	9.230 481
10,2	Силикон	1	9.230 482
12,7	Силикон	1	9.230 483
14,9	Силикон	1	9.230 484
15,9	Силикон	1	9.230 485
19,4	Силикон	1	9.230 486
23,7	Силикон	1	9.230 487
30,7	Силикон	1	9.230 488
7,1	Резина	1	9.230 650
10,2	Резина	1	9.230 651
12,7	Резина	1	9.230 652
14,9	Резина	1	9.230 653
15,9	Резина	1	9.230 654
19,4	Резина	1	9.230 655
23,7	Резина	1	9.230 656
30,7	Резина	1	9.230 657





1 Пробки корковые

Высокое качество. Непористые.

Диаметр дна мм	Верхний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3	6	16	1	9.230 703
6	9	17	1	9.230 706
7	10	18	1	9.230 707
8	11	20	1	9.230 708
9	12	20	1	9.230 709
10	13	22	1	9.230 710
12	15	22	1	9.230 712
14	17	22	1	9.230 714
15	18	22	1	9.230 715
16	19	23	1	9.230 716
18	22	26	1	9.230 718
20	24	27	1	9.230 720
22	26	27	1	9.230 722
24	28	27	1	9.230 724
26	30	27	1	9.230 726
28	32	27	1	9.230 728
30	34	27	1	9.230 730
32	36	27	1	9.230 732
34	38	27	1	9.230 734
36	40	27	1	9.230 736
38	42	27	1	9.230 738
41	45	27	1	9.230 741
45	50	30	1	9.230 745
50	55	30	1	9.230 750
55	60	30	1	9.230 755
60	65	30	1	9.230 760
65	70	30	1	9.230 765

Целлюлоза пробки, Steristoppers® приведены на странице 1355.



9.409 380

2 Штатив для пробирок, РР

РР. Серый. Пронумерованные места для 20 x 1,5 мл пробирок.

BRAND

Автоклавируемый (121 °С) по DIN EN 285. Размер штатива: 210 x 70 x 37 мм.

Принадлежности: Штатив может быть оснащен полипропиленовым адаптером для микропробирок 0,5 мл.

Легкая сборка.

Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
2 x 10	1	9.409 380
Адаптер (20 шт.)	20	7.020 330



7.020 330



4 Штатив для пробирок, ПП

РР, плотность 1,2 г/см³, не всплывающий в водяной бане. ПП, плотность 1,2 г/см³,

BRAND

не всплывающий в водяной бане. Температурный диапазон: -20 до +90 °С.

Автоклавируемый (121 °С, 2 бар) по DIN EN 285. Штативы поставляются двумя частями

(Ш 11 мм, для микропробирок) или тремя частями (Ш 13 мм, для криопробирок) для удобной сборки.

Размеры (Д x Ш x В): 265 x 126 x 38 мм.

Для пробирок диаметром мм	Цвет	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
11	белый	8 x 16	1	9.409 308
11	синий	8 x 16	1	9.409 309
11	красный	8 x 16	1	9.409 312
11	желтый	8 x 16	1	9.409 313
13	белый	6 x 14	1	9.409 314
13	синий	6 x 14	1	9.409 316
13	красный	6 x 14	1	9.409 321
13	желтый	6 x 14	1	9.409 323

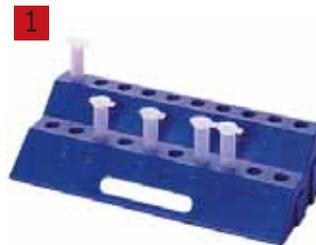
1 Штативы для микропробирок на 20 мест, полипропилен

NEW

Соединяющиеся друг с другом штативы с матрицей 2 x 10 для пробирок объемом 0,5/1,0/1,5/2,0 мл. Полипропиленовые штативы соединяются друг с другом по бокам, позволяя пользователю объединить несколько штативов для увеличения вместимости. Дополнительная выемка для пальца "hold-it" спереди, внутренняя ребристая поверхность для устойчивости. Автоклавируемые. Размер штатива: 210 x 90 x 46 мм.

Heathrow Scientific

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Синий	1	9.409 088



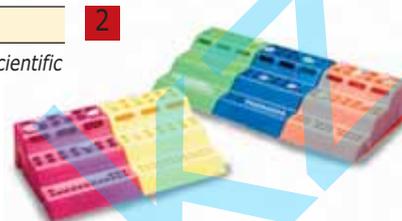
2 Штатив для пробирок, PP

Соединяются между собой для экономии места. Полипропиленовые штативы крепятся друг другу с каждой из сторон. Удобные выемки для пальцев сделаны для легкого захвата и переноски. Нижний ряд содержит 24 места для отдельных 0,2 мл пробирок или стрипов по 8 или 12 пробирок. Средний ряд имеет 14 мест для 0,5 мл пробирок. Верхний ряд содержит 12 мест для 1,5 мл пробирок. Автоклавируемые. Размеры: 164 x 123 x 62 мм.

Heathrow Scientific

Упакованы по 6 элементов. Сортированы по цвету.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
прозрачный, синий, зеленый, пурпурный, желтый, оранжевый	6	9.193 990



3 80-луночный штатив для микропробирок, полипропилен

Автоклавируемый. Популярный фракционный коллектор в стиле пластины-штатива. Легкость загрузки и переноски 80 пробирок объемом 1,5 или 2,0 мл в компактном формате (5 x 16 мест). Полипропиленовый штатив сформирован в координатах для поддержки структуры. Разные цвета. Размеры: 225 x 67 x 28 мм

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
синий, зеленый, розовый, желтый, оранжевый	5	6.237 973
синий	1	6.243 204
желтый	1	6.243 205
естественный	1	6.243 206
оранжевый	1	6.243 207
розовый	1	6.243 208
зеленый	1	6.243 209

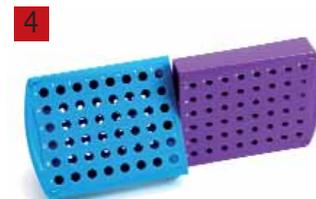


4 Штатив для пробирок Rota-Rack® Duo

Для обработки ПЦР и центрифужных пробирок на одном штативе. При вращении блоков могут параллельно обрабатываться пробирки 0,2 и 0,5 мл, 0,2 и 1,5 мл, 0,5 и 1,5 мл а также 96 x 1,5 мл. Быстрая идентификация пробирок благодаря буквенноцифровой маркировке. Автоклавируемый. Размеры (д x ш x в): 296 x 118 x 34 мм.

Heathrow Scientific

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Штатив для пробирок Rota-Rack® Duo	1	9.194 000



5 Штативы для микропробирок (1,5 мл), полипропилен

Двухъярусные, доступны в четырех цветах. Эти универсальные штативы автоклавируемы, их можно использовать для сушки, в водяных банях и морозильных камерах. Каждый штатив имеет буквенно-цифровую шкалу для идентификации проб. Предназначен для 100 микропробирок объемом 1,5 мл закрытых крышками или нет, или для 50 пробирок объемом 1,5 мл с открытыми крышками.

Kartell

штабелируемы даже с пробирками и имеют специальное место для маркировки этикетками с каждой стороны (например, для наклейки штрих-кодов). Размер штатива: 263 x 112 x 85 мм.

Цвет	Кол-во мест шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
синий	100	1	6.225 714
жёлтый	100	1	6.238 141
серый	100	1	6.226 179
красный	100	1	6.401 579





1 LLG-штатив для пробирок, нержавеющая сталь

Сталь 18/10. Вмещает 48 (диам. 6.5 мм) x 0,2 мл ПЦР пробирок (также подходит для стрипов из 8 и 12 пробирок), 30 (диам. 8.5 мм) x 0,5 мл пробирок и 12 (диам. 11 мм) x 1,5/2,0 мл пробирок. Выдерживает УФ стерилизацию, идеален для ПЦР рабочих станций. Автоклавируемый и термостойкий (200 °С). Размеры (Д x Ш) 220 x 95 мм. Высота: спереди 20 мм, сзади 45 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG-штатив для пробирок	1	9.409 000



2 96-луночные штативы для микропробирок, полипропилен

Полипропиленовый штатив содержит 96 лунок для микроцентрифужных пробирок объемом 0,5 л с одной стороны, и 96 лунок для микроцентрифужных пробирок объемом 1,5 и 2,0 мл с другой стороны. Лунки расположены в виде стандартной решетки 8 x 12. Удобная установка крышки благодаря выемкам на каждой стороне штатива. Автоклавируемые. Размеры: 246 x 121 x 50 мм.

Heathrow Scientific

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
голубой, зеленый, розовый, желтый, оранжевый	5	9.193 982
натуральный	1	6.237 620
голубой	1	6.237 267
зеленый	1	6.237 268
розовый	1	6.237 621
желтый	1	6.237 622



3 Штатив для пробирок, 4-размерный, полипропилен

Несколько штативов могут быть соединены в один. Штативы оснащены уникальной системой креплений, упрощающих соединение и обеспечивающих прочную конструкцию. Прочный полипропиленовый штатив вмещает 4 x 50 мл или 12 x 15 мл конических пробирок, 32 x 1,5 мл или 32 x 0,5 мл микропробирок. Автоклавируемый. Размеры штатива (Д x Ш x В): 175 x 95 x 51 мм.

Heathrow Scientific

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Неокрашенный	1	9.409 131
Синий	1	9.409 132
Зеленый	1	9.409 133
Розовый	1	9.409 134
Желтый	1	9.409 135
Оранжевый	1	9.409 136
Синий, зеленый, розовый, желтый, оранжевый	5	9.409 137



4 50-/100-луночные боксы для хранения микропробирок, ПП, автоклавируемые

Автоклавируемые. Идеальны для хранения проб и анализов. Компактные боксы с фронтальным отверстием, расположенным под углом для легкого доступа к пробиркам. Износостойкие, из полипропилена, с прочными трехточечными петлями и замком для надежного закрывания, с координатной сеткой, отпечатанной на крышке и координатами, расположенными в нижней части основания. На каждой лунке проштамповано выпуклое координатное значение. Вмещают пробирки и ампулы объемом 1,5 до 2,0 мл. Температура хранения от -80 до +121 °С.

Heathrow Scientific

Цвет	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	шт		
голубой, зеленый, пурпурный, желтый, оранжевый	141 x 92 x 56	50	5	9.193 985
натуральный	141 x 92 x 56	50	1	6.243 162
голубой, зеленый, пурпурный, желтый, оранжевый	141 x 151 x 57	100	5	9.193 981
натуральный	141 x 151 x 57	100	1	6.206 710

1 Коробки для хранения микропробирок



ISOLAB

Изготовлены из поликарбоната с высокой механической прочностью и стойкостью от -196 до +121 °С. Для размещения 81 криопробирки (9 x 9), ячейки для пробирок спроектированы так, чтобы надежно их удерживать. Уникальная конструкция с вентиляционными и дренажными отверстиями гарантирует наилучшую эффективную циркуляцию воздуха. Наклонное основание обеспечивает быструю визуальную ориентацию. Легко штабелируются для экономии места. Откидная крышка со встроенным стопором позволяет легко работать с пробирками одной рукой. Прозрачная крышка коробки позволяет легко идентифицировать содержимое и защищает его от пыли, влаги и других внешних воздействий. Алфавитно-цифровой указатель как на рядах ячеек, так и на крышке позволяет легко идентифицировать положения пробирок. Коробка поставляется вместе с одноразовыми щипцами, изготовленными из АБС-пластика, с тонкими кончиками для удобного обращения и быстрого извлечения пробирок.



Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,0	1	6.286 847
5,0	1	6.286 848

2 Штатив для центрифужных микропробирок 5 мл, полипропилен

Bel-Art Products

Сделан специально для 40 x 5 мл пробирок, однако, с легкостью вмещает пробирки диаметром от 13 до 16 мм. В качестве материала использован прочный и коррозионно-стойкий полипропилен. Крайние секции имеют удобные ручки для транспортировки и штабелирования.

- Автоклавируемый при 121 °С
- Размеры (Д x Ш x В): 260 x 113 x 105 мм
- Ряды: 4 x 10



Для пробирок диаметром	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	шт		
13 - 16	40	1	9.194 026

3 Штатив для пробирок объемом 5 мл, 15 мл и 16 мм



Многофункциональный штатив вместимостью 20 x 5 мл и 20 x 15 мл или 40 x 5 мл или 40 x 15 мл. Кроме того, штатив подходит для размещения клинических пробирок подходящего диаметра (16 мм) и высоты. Штатив имеет в себя две вращающиеся полки для приспособления его к пробиркам соответствующих размеров. Эргономичные держатели для Вашего удобства. Пронумерованные отверстия для быстрой идентификации образцов. Габариты (Д x Ш x В): 309 x 107 x 77 мм. Автоклавируемый.



Для пробирок диаметром	Цвет	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм		шт		
16	зеленый/голубой	40	1	6.281 157
16	фиолетовый/натуральный	40	1	6.281 249

4 Штатив для пробирок Origami, ПП

Tenak

Штатив для пробирок Origami регулируем по высоте, что делает его универсальным и пригодным для использования практически любых пробирок на рынке. В зависимости от диаметра отверстия штатив можно использовать для микроцентрифужных пробирок, криопробирок, вакутейнеров, и 15 мл и 50 мл Falcon пробирок. Штатив для пробирок Origami имеет буквенно-цифровое печатное обозначение для легкого расположения образцов. Он изготовлен из полипропилена и может быть использован при температурах от -45 до 60 °С. Размеры (Ш x Г x В): 240 x 120 x 140 мм. Лучший выбор для мобильных лабораторий. После использования демонтируйте его и храните в ящике.



Для пробирок диаметром	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	шт		
12,5	45	5	9.194 015
18	28	5	9.194 016
30	15	5	9.194 017

5 Штатив для пробирок 5 мл, белый полипропилен

Eppendorf AG

- нумерация ячеек
- возможность установки 16 x 5 мл пробирок или 15 мл пробирок типа Фалькон с навинчивающимися крышками
- Автоклавируемый при 121 °С, 20 мин



Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	шт		
5 / 15	16	2	9.409 292

1

1 Штатив Apart-a-Rack™, Полиформальдегид

Способен вмещать пробирки различных размеров в каждой ячейке. Буквально адаптируется под используемые пробирки, надежно удерживая их в вертикальном положении. Форма штатива позволяет устанавливать пробирки размером от 12 до 30 мм (от 5 до 50 мл) при этом не закрывая их маркировку. Штативы могут быть соединены между собой. Автоклавируемый. Размеры (Ш x Г x В): 181 x 56 x 76 мм.

Heathrow Scientific

Цвет	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
	шт	в упак.	
синий/зеленый	4	2	4.657 434
синий	4	2	9.194 027
зеленый	4	2	9.194 028
белый	4	2	9.194 029

2

2 Планшет для центрифужных пробирок, ПП

Подходит для удержания 15 мл и 50 мл центрифужных пробирок с коническим дном. Просто вставьте пробирки в полости и оставьте их. Уникальный дизайн угловых торцов для обеспечения легкой укладки и экономии пространства. Числовая этикетка на планшете позволяет легко идентифицировать образцы.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
15	5 x 5	1	6.267 412
50	5 x 5	1	6.267 413

3

3 Планшет для пробирок, АБС

Изготовлен из "модифицированного" АБС высокой плотности, который позволяет использовать планшет в водных банях. Могут быть соединены друг с другом для формирования системы из нескольких планшето. Отсеки идеально подходят для пробирок закручивающейся крышкой объемом 15 и 50 мл. Уникальный дизайн планшета позволяет идеально адаптироваться к пробиркам и легко просматривать их содержимое. Колышки удерживают пробирки на месте и остаются прямыми даже после многократного автоклавирования. Система блокировки для соединения планшето в несколько рядов.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
15	5 x 10	1	6.267 416
50	5 x 5	1	6.267 417

4

4 Коробка с крышкой для хранения центрифужных пробирок, ПП

Для хранения 15 мл и 50 мл центрифужных пробирок с завинчивающейся крышкой. Химически устойчивы к спиртам и мягким органическим растворителям, может противостоять температуре от -196 до 121 °С. Печатные строки на верхней части позволяет легко идентифицировать образец. Прозрачная крышка гарантирует надежное закрытие коробки, обеспечивая наблюдение за содержимым.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
15	6 x 6	1	6.267 414
50	4 x 4	1	6.267 415

5

5 Боксы для центрифужных пробирок
NEW

Изготовлены из морозостойкого, водоотталкивающего, прочного картона, покрытого высококачественным покрытием из хромированной бумаги. Легко штабелируются для уменьшения пространства для хранения. Химически устойчивы по отношению к спиртам и мягким органическим растворителям. Термостойкость от -196 до +121 °С. Нажимные крышки отлично подходят к корпусу коробки и обеспечивают плотное закрытие. Защищают содержимое от пыли и всех внешних воздействий. Навесные крышки также гарантируют идеальное и плотное закрытие. Крышка крепится к коробке с помощью винтов, исключающих риск потери крышки и смешивания. Алфавитно-цифровой указатель на крышке позволяет легко идентифицировать пробирку. Боковая стенка представляет собой удобную область для специальных пометок.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
15	6 x 6	1	6.286 845
50	4 x 4	1	6.286 846

1 Планшет с крышкой для пробирок, ПП, 2-х составной

Для хранения микропробирок. Стенд имеет две стороны, каждая из которых вмещает различные размеры и сочетания микропробирок. Первая сторона может удерживать 96 штук 1,5 мл пробирок, другая сторона вмещает 48 штук 0,5 мл пробирок, а также 96 частей от 0,2 мл пробирок. Поставляется с прозрачной крышкой из полипропилена, которая покрывает планшет и защищает пробирки от пыли и других загрязнений. Алфавитно-цифровые этикетки на боку пробирок позволяют легко идентифицировать их содержание.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
0,2 / 0,5 / 1,5	96 / 48 / 96	1	6.267 418



2 ПЦР мультипланшет, ПП

Полностью автоклавируемый. Данный планшет с крышкой для хранения/работы предназначен для оперирования различными объемами ПЦР одновременно. В нем могут разместиться до 32 отдельных 0,2 мл ПЦР пробирок, 24 штук 1,5/2,0 мл и 16 микропробирок по 0,5 мл. Трубочатые лунки имеют место для подписи жирным шрифтом для точной идентификации образца. Планшет имеет прозрачную крышку для удобного просмотра образцов. Также имеются матовые панели для письма с четырех сторон, что позволяет производить маркировку. Размеры планшета 210 x 115 x 50 мм.

ISOLAB

Для пробирок	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мл	шт	в упак.	
0,2 / 0,5 / 1,5 - 2,0	32 / 16 / 24	1	6.255 805

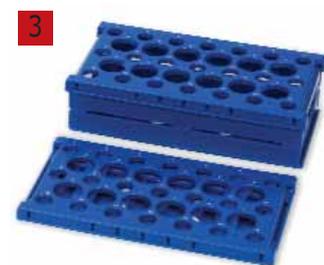


3 Штатив для пробирок pop-up™ Rack, складной, полипропилен

Надежный, складной штатив из полипропилена. Простота открытия и закрытия. Ячейки маркированы для быстрой идентификации пробирок. Штабелируется в раскрытом и закрытом состоянии. Экономит место. Не рекомендуется стерилизация паром. Размеры (Д x Ш x В): 255 x 137 x 72 мм в раскрытом виде. В сложенном виде высота штатива 21 мм.

Heathrow Scientific

Для	Цвет	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
21 x 15 мл и 12 x 50 мл пробирок	Розовый	2	9.193 997
21 x 15 мл и 12 x 50 мл пробирок	Синий	2	9.193 998
45 x 15 мл пробирок	Фиолетовый	2	6.254 577
18 x 50 мл пробирок	Зеленый	2	6.254 578



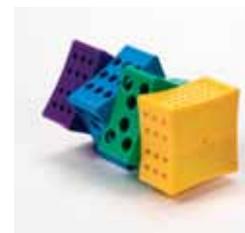
4 Штатив для пробирок Rota-Rack®, полипропилен

Скрепляемые между собой. Независимое вращение каждого из 4 модулей. Одновременное использование пробирок разных размеров, колб с культурой и микроцентрифужных пробирок. Автоклавируемые.

Heathrow Scientific

Каждый модуль Rota-Rack® для больших пробирок вмещает 2 x 50 мл пробирки, 8 x 15 мл пробирок, 6 x 20 мл пробирок, или 10 x 10 или 13 мл пробирок. Каждый модуль Rota-Rack® для микропробирок вмещает 6 x 15 мл пробирок, 9 x 1,5/2,0 мл пробирок, 12 x 0,5 мл пробирок или 32 x 0,2 мл ПЦР пробирок или 4 x 8-пробирочных стрипа.

Описание	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
Rota-Rack® для больших пробирок	110	224	110	1	9.193 988
Rota-Rack® для микропробирок	100	210	100	1	9.193 989





9.194 024

Штативы, с эпоксидным покрытием стальной решетки

Химически стойкие штативы для транспортировки или обработки проб.

Heathrow Scientific

Тип А: Штатив для низких пробирок диам. 25 мм или диам. 33 мм. Опорное решетчатое дно.

Тип В: Используется для пробирок с крышками от 15 мл до диам. 20 мм в формате 3x5 или 50 мл пробирок до диам. 30 мм в формате 2x4. Щелевое дно.

Тип С: Удерживает бутылки от 250 мл до диам. 60 мм. Щелевое дно.



9.194 025

Тип	Для пробирок диаметром мм	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
A	25	64	164	32	2 x 6	1	9.194 021
A	25	145	271	32	5 x 10	1	9.194 022
A	33	80	212	60	2 x 6	1	9.194 023
A	33	189	355	60	5 x 10	1	9.194 024
B	20	76	127	76	3 x 5	1	6.243 203
B	30	80	147	89	2 x 4	1	6.239 754
C	60	135	205	104	2 x 3	1	9.194 025



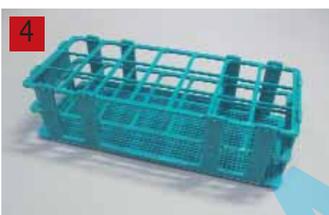
3 Планшет для центрифужных пробирок, АБС

Планшет поставляется в готовом состоянии и не требует сборки. Подходит для использования с пробирками диаметром до 16 мм. Дно каждого отсека имеет силиконовый палец для захвата пробирки, который удерживает ее в централизованной позиции. Не рекомендуется для обработки в автоклаве.

ISOLAB

- для пробирок с диаметром 15 - 16 мм
- количество пробирок 50
- Матрица пробирок 5 x 10

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
15 - 16	5 x 10	1	6.255 802



4 Штатив для пробирок, полипропилен

Изготовлены из полипропилена высокой плотности. Не всплывают в водяных банях даже при перемешивании. Поставляются в разобранном виде и просты в сборке. Простота идентификации благодаря рельефной буквенно-цифровой идентификации на верхнем ярусе. Габаритные размеры (Д x Ш x В): 250 x 110 x 70 мм.

ISOLAB

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
13	6 x 15	1	9.193 146
16	5 x 12	1	6.238 007
20	4 x 10	1	7.970 029
25	3 x 8	1	9.193 147
30	3 x 7	1	6.237 160



5 Штатив для пробирок складной, полипропилен

Изготовлены из полипропилена высокой плотности. Простота идентификации благодаря рельефной буквенно-цифровой идентификации на верхнем ярусе. Не всплывают в водяных банях. Габаритные размеры (Д x Ш x В): 275 x 140 x 72 мм.

ISOLAB

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
12 - 13	50	1	9.193 141
15 - 16	50	1	9.193 142
17 - 18	50	1	9.193 143
18 - 20	45	1	9.193 144
28 - 30	26	1	9.193 145

LLG-Стойка для пробирок, ПП

NEW

Изготовлена из полипропилена. Штабелируемая. Состоит из трех частей и легко собирается.
Буквенно-цифровая сетка, на верхнем ярусе для легкой идентификации. Может использоваться в водяных банях.
С большой зоной для маркировки сбоку.

Для пробирок диаметром мм	Цвет	Размеры (Д x Ш x В) мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
16	белый	106 x 251 x 71	60	1	6.286 169
16	синий	106 x 251 x 71	60	1	6.286 170
16	красный	106 x 251 x 71	60	1	6.286 171
20	белый	108 x 252 x 72	40	1	6.286 172
20	синий	108 x 252 x 72	40	1	6.286 173
20	красный	108 x 252 x 72	40	1	6.286 174
30	белый	107 x 252 x 71	21	1	6.286 175
30	синий	107 x 252 x 71	21	1	6.286 176
30	красный	107 x 252 x 71	21	1	6.286 177

1



6.286 170

2



6.286 172

3



6.286 177

4 5 Штатив для пробирок, ПП

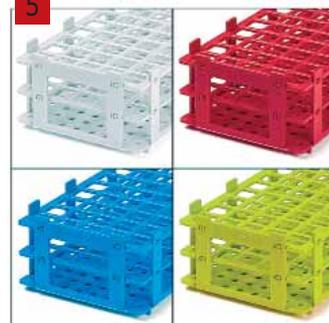
ПП. Для всех распространенных диаметров пробирок. Штабелируемые. Очень универсальные и недорогие штативы для пробирок всех распространенных диаметров. Плотность модифицированного ПП 1,2 г/см³, что идеально для использования в водяных банях. Буквенноцифровая маркировка посадочных мест для четкой идентификации проб. Увеличенные расстояния между отдельными посадочными местами. Температура длительного использования от -20 до +90 °С. Автоклавируются при 121 °С (2 бар) согласно DIN EN 285. Выбор цвета в общих чертах указано ниже.

BRAND

4



5



Для пробирок диаметром мм	Цвет	Размеры (Д x Ш x В) мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
13	белый	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 240
13	синий	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 241
13	красный	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 242
13	желтый	265 x 126 x 75	6 x 14	1	9.193 243
16	белый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 230
16	синий	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 231
16	красный	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 232
16	желтый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 233
18	белый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 245
18	синий	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 246
18	красный	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 247
18	желтый	265 x 126 x 75	5 x 11	1	9.193 248
20	белый	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 250
20	синий	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 251
20	красный	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 252
20	желтый	265 x 126 x 75	4 x 10	1	9.193 253
25	белый	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 255
25	синий	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 256
25	красный	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 257
25	желтый	265 x 126 x 88	4 x 8	1	9.193 258
30	белый	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 260
30	синий	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 261
30	красный	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 262
30	желтый	265 x 126 x 88	3 x 7	1	9.193 263



1 Штатив для хранения и сушки пробирок, полипропилен

Автоклавируемые, изготовленные из полипропилена и усиленные стекловолокном штативы идеальны для работы и хранения пробирок. Свободный визуальный контроль за содержимым пробирок. Не всплывают в водяных банях. Можно перевернуть пробирки, а также пластины для электрофореза и хроматографии вверх дном и использовать штатив для сушки. Гибкая конструкция стержней позволяет использовать штатив для пробирок диаметром от 10 до 13 мм и от 14 до 17 мм. Имеются рельефная индексация и сливные отверстия

Heathrow Scientific

Для пробирок	Цвет	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во позиций	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
14 ... 17 мм	Белый	104	188	69	50	1	6.243 212
14 ... 17 мм	Голубой	104	188	69	50	1	6.243 213
10 ... 13 мм	Белый	126	182	69	96	1	6.243 210
10 ... 13 мм	Голубой	126	182	69	96	1	6.243 211



2 Штатив для пробирок Тип 5970, поликетон

Не всплывает в водяной бане. Монолитный, без острых углов. Маркированные позиции. Автоклавируемый.

Thermo Scientific

Важно: Не автоклавировать с полными, большими пробирками. Не воздействовать концентрированными кислотами.

Для пробирок диаметром	Цвет	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
13	белый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 513
13	оранжевый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 523
13	желтый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 533
13	синий	102	200	57	6 x 12	1	9.194 543
13	зеленый	102	200	57	6 x 12	1	9.194 553
13	красный	102	200	57	6 x 12	1	9.194 563
16	белый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 514
16	оранжевый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 524
16	желтый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 534
16	синий	127	248	70	6 x 12	1	9.194 544
16	зеленый	127	248	70	6 x 12	1	9.194 554
16	красный	127	248	70	6 x 12	1	9.194 564
20	белый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 515
20	оранжевый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 525
20	желтый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 535
20	синий	102	250	83	4 x 10	1	9.194 545
20	зеленый	102	250	83	4 x 10	1	9.194 555
20	красный	102	250	83	4 x 10	1	9.194 565
25	белый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 516
25	оранжевый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 526
25	желтый	121	300	92	4 x 10	1	9.194 536
25	синий	121	300	92	4 x 10	1	9.194 546
25	Гъп	121	300	92	4 x 10	1	9.194 556
25	красный	121	300	92	4 x 10	1	9.194 566
30	белый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 517
30	оранжевый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 527
30	желтый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 537
30	синий	108	283	83	3 x 8	1	9.194 547
30	зеленый	108	283	83	3 x 8	1	9.194 557
30	красный	108	283	83	3 x 8	1	9.194 567



3 Штатив для пробирок, проволока с полиэтиленовым покрытием

Изготовлены из проволоки, покрытой полиэтиленом. Ячейки 4 x 12 для пробирок объемом 1,5 мл, расстояние между ячейками 5 мм. С двумя ручками.

Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Кол-во мест шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
90	250	40	4 x 12	1	9.409 390

1 LLG-Штативы для пробирок, проволока/нейлон

NEW

Проволока с белым нейлоновым покрытием. Размер отверстий 18 x 18 мм (6.286 416 = 30 x 30 мм)



Длина	Ширина	Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	шт	в упак.	
130	54	70	2 x 6	1	6.286 410
248	55	70	2 x 12	1	6.286 411
248	73	70	3 x 12	1	6.286 412
130	95	70	4 x 6	1	6.286 413
248	94	70	4 x 12	1	6.286 414
215	208	70	10 x 10	1	6.286 415
235	85	80	6 x 2	1	6.286 416

2 Штатив для пробирок, проволока/нейлон

Из нерж., электролитически полированной проволоки или проволоки с белым нейлоновым покрытием.

Для пробирок 50 мл. Решетки сверху, на высоте ок. 30 мм.

Размер ячейки, внутр.: ок. 30 x 30 мм

Расстояние между ячейками: ок. 5 мм

Тип	Размеры (Д x Ш x В)		Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
	мм	шт			
Стальная проволока с нейлоновым покрытием	150 x 80 x 80	4 x 2	1	9.193 970	
Стальная проволока с нейлоновым покрытием	190 x 80 x 80	5 x 2	1	9.193 972	
Стальная проволока с нейлоновым покрытием	230 x 80 x 80	6 x 2	1	9.193 974	
Стальная проволока	150 x 80 x 80	4 x 2	1	9.193 971	
Стальная проволока	190 x 80 x 80	5 x 2	1	9.193 973	
Стальная проволока	230 x 80 x 80	6 x 2	1	9.193 975	

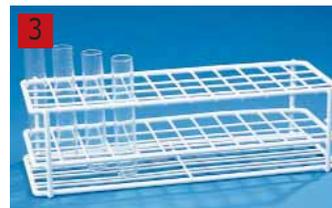


3 Штативы для пробирок, проволока/нейлон

Проволока с белым, нейлоновым покрытием. Размер ячейки 18 x 18 мм. Решетка сверху, на высоте 30 мм.

Стойкий к температурам до 80 °С.

Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	шт	в упак.	
70	2 x 6	1	9.193 762
70	2 x 10	1	9.193 764
70	2 x 12	1	9.193 766
70	3 x 12	1	9.193 768
70	4 x 6	1	9.193 772
70	4 x 12	1	9.193 774
70	10 x 10	1	9.193 776
100	2 x 12	1	9.193 784
100	4 x 12	1	9.193 788



4 Штатив для пробирок, нерж. сталь

Нерж. проволока, электрохимически полированная. Размер ячейки 18 x 18 мм. Решетка сверху, на высоте 30 мм.

Высота	Кол-во мест	Кол-во	Кат. номер
мм	шт	в упак.	
70	2 x 12	1	9.193 824
70	3 x 12	1	9.193 836
70	4 x 12	1	9.193 848
100	4 x 12	1	9.193 948





1 Штатив для пробирок, дерево

Два этажа. Для пробирок диам. до 18 мм.

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
18	2 x 6	1	9.193 012
18	2 x 9	1	9.193 018
18	2 x 12	1	9.193 024



2 Штатив для пробирок, ПП

Для 12 или 24 пробирок диаметром 18 мм, автоклавируемый, небьющийся, синего цвета.

Для пробирок диаметром мм	Кол-во мест шт	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
18	12	1	9.193 112
18	24	1	9.193 124



3 Зажим для пробирок, нержавеющая сталь

Идеально подходит для работы с горячими пробирками, а также для нагрева пробирок диаметром до 30 мм. Изготовлены из нержавеющей стали с зазубринами для пальца. С длинной ручкой для лучшей управляемости и избегания контакта между пальцами и пламенем. Высокое сопротивление нагреву до 100 °С.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	1	6.202 530



4 Держатель для пробирок, дерево

С металлической пружиной.

Для диаметра мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
до 20	1	9.193 992
до 30	1	9.193 993



5 LLG-Контейнеры для проб, ПП с резьбовой крышкой, ПЭ-ВП

Идеально подходят для сбора образцов жидкости, транспортировки и хранения.

- Идеальны для жидких гистологических образцов
- Контейнеры изготавливаются из нецитотоксического полипропилена
- Очень прочные
- Верхний и нижний захват обеспечивает легкое открывание и закрывание в перчатках
- Полупрозрачные контейнеры
- С градуировкой
- С этикеткой
- Без протечек

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
15	37	42	1000	6.265 649
30	50	40	500	6.265 650
50	50	58	500	6.265 651
70	50	77	300	6.265 652
110	58	77	300	6.265 653
140	57	100	200	6.282 108
150	97	52	154	6.265 654
350	97	110	132	6.265 655
700	120	138	64	6.265 656

1 Контейнеры для проб с пломбой. Полистирол и полипропилен.

Белого цвета с пломбой. Универсальные контейнеры для хранения и транспортировки проб.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Материал контейнера	Материал крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	36	52	Полистирол	ПЭНП	10	9.402 350
100	58	58	Полипропилен	ПП	10	9.402 353
250	64	95	Полистирол	ПЭНП	10	9.402 356
1000	116	116	Полипропилен	ПП	5	9.402 359



2 LLG-Контейнеры для проб, ПС, с винтовой крышкой, ПЭ/ПП

Идеально подходит для многих применений, как сбор проб, транспортировка или хранение

- Контейнер из чистого полистирола. Все материалы не цитотоксичны
- Стерилизованы окисью этилена
- 30 мл контейнер с коническим дном
- Идеально подходит для образцов малого объема
- Герметичные
- Уникальная герметичная крышка обеспечивает исключительное герметичное уплотнение
- С обычной этикеткой

Объем мл	Наружный диаметр мм	Диам. с крышкой мм	Высота мм	Материал контейнера	Материал крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
7	17	22	48	ПС	ПП	700	6.265 646
30	24	30	90	ПС	ПП	50	6.265 647
60	39	43	58	ПС	ПЭ	60	6.265 648



3 Сцинтилляционные флаконы, ПЭ

Небьющиеся флаконы совместимы со всеми жидкостными сцинтилляционными детекторами. Толстостенные стенки для минимизации потерь растворителя.

Специальная резьбовая крышка из ПП для обеспечения герметичного закрытия (кат. 6.204 304).

Флаконы на 4 мл, предназначенные для установки внутрь прибора, снабжены закручивающимися крышками (кат. 6.901 743).

Объем мл	Материал контейнера	Материал крышки	Высота мм	Наружный диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
20	ПЭ	ПП	58,4	26,5	1000	6.204 304
4	ПЭ	ПП	58,15	13,71	2000	6.901 743

NEW
Kartell



4 Контейнеры круглые LLG, полипропилен

Белые с винтовой крышкой. Для хранения или транспортировки проб.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	58	19	10	9.402 310
75	58	47	10	9.402 313
310	81	81	10	9.402 318
600	119	67	10	9.402 321
1250	119	130	5	9.402 324



5 Банки с навинчивающейся крышкой, РР

Белые, с навинчивающейся крышкой из красного РР, в надежной упаковке, с сертификатом анализа.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	34	40	25	7.077 661
90	56	52	25	7.077 852
125	56	68	25	7.085 372
250	73	79	20	7.053 933
500	96	90	9	7.052 896
625	96	113	6	7.051 092
1000	112	129	3	7.052 895
1250	112	159	3	7.053 930





1 LLG - Контейнеры для проб, полистирольные, с металлической крышкой, стерильные

Идеально подходят для отбора и хранения проб. Сделаны с полистирола. Все материалы нецитотоксические. Металлическая крышка с инертными ПВХ уплотнениями для обеспечения герметичности.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
60	43	60	60	6.261 958
100	49	75	40	6.261 959
250	63	121	25	6.261 960



2 Сосуд с накладной крышкой, PP

BRAND

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
ca. 50	56	25	1	9.402 415
ca. 115	75	30	1	9.402 420



3 Сосуд, PE, с защелкивающейся крышкой

Контейнеры общего назначения откидными крышками. Плоскостонные. Легкие и небьющиеся. Можно использовать для взвешивания. Пригодны для пищевых продуктов.

Kartell

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1	8	32	100	9.401 805
3	14	32	1	9.401 820
5	15	49	1	9.401 822
7	23	33	1	9.401 830
8	17	58	1	9.401 825
20	25	75	1	9.401 835
25	31	53	1	9.401 838
35	31	75	1	9.401 840



4 Контейнер для проб, с ПП защелкивающейся крышкой, ПЭНП

Прозрачный. С защелкивающейся ПЭНП-крышкой. Конической формы. Безвреден для пищевых продуктов соотв. с ЕС Директивой N 10/2011.

VITLAB

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
5	20	25	1	9.402 770
18	22	57	1	9.402 776
50	30	97	1	9.402 782
160	50	110	1	9.402 784

1 Цилиндрические флаконы, боросиликатное стекло с PE-крышкой

С ПЭ-крышкой. Плотно закрываются.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3	19	31	200	9.400 211
5	19	41	200	9.400 215
10	21	51	200	9.400 220
10	22	46	200	9.400 225
15	24	53	200	9.400 235
20	27	56	200	9.400 240
20	25	71	200	9.400 250
25	30	51	250	9.400 230
30	28	76	200	9.400 260
40	30	81	200	9.400 270
50	30	101	200	9.400 280
100	34	146	100	9.400 290



2 Сосуды стандартные, полистирол

Полистирол. Прозрачные. Универсальные сосуды без крышек.

Крышки заказываются отдельно.

Thermo Scientific

Объем мл	Диам. сосуда мм	Высота Сосуд мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
12,5	27	29	1000	4.008 637
20,0	27	41	2400	4.008 944
30,0	27	60	1200	4.009 104
50,0	41	49	800	4.008 750



3 Крышки для сосудов стандартных, PE/PS

Thermo Scientific

Для сосудов мл	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
12,5 / 20 / 30	4000	4.008 824
50	2400	4.008 825



Многоцелевые мензурки с крышкой, PP

Прозрачные, с красными крышками. Нестерильные или стерильные. Стерильные мензурки в индивидуальной упаковке. Идеальные мензурки для отбора проб и хранения твердых, грязных и жидких образцов.

Описание	Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
не стерильные	30	43	48	1000	9.401 860
стерильные	30	43	48	500	6.287 527
не стерильные*	60	43	67	600	6.260 493
стерильные*	60	43	67	500	6.258 714
не стерильные*	120	62	72	500	6.803 183
стерильные*	120	62	72	250	6.093 728
стерильные	200	64	81	150	6.262 099
не стерильные	200	64	81	200	6.261 429

* с градуировкой и местом для маркировки



8 Универсальные стаканы с винтовой крышкой

NEW

- Идеально подходят для сбора и хранения образцов всех типов
- Устойчивые к давлению, небуоющиеся, прочные и устойчивые
- Оптимальная видимость содержимого, с градуировкой
- Широкое отверстие для легкого и безопасного наполнения
- С герметичной резьбовой крышкой
- Закрытие простое и понятное
- Матовая поверхность на чашках и крышках для маркировки

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стакан 125 мл, ПП, с винтовой крышкой, зеленая, ПЭВП	500	6.238 122
Стакан 125 мл, ПП, без винтовой крышки	1000	6.237 981
Винтовая крышка, зеленая, ПЭВП	1000	6.237 982



1

1 Универсальные сосуды, PE-HD с крышкой, PE-LD

PE-HD. С плотно закрывающейся крышкой из PE-LD. Устойчивы к кислотам и химикалиям. Безвреден для пищевых продуктов. Неокрашен.

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
200	98	42	1	9.033 201
400	114	55	1	9.033 202
700	114	88	1	9.033 211
1000	136	110	1	9.033 212
2000	169	143	1	9.033 213

2

2 Сосуд с крышкой, PP

Пригодны к неоднократной обработке в автоклаве. Перед автоклавированием отвинтить крышку. Полупрозрачные. Отличная устойчивость к химикалиям.

Thermo Scientific

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
15	38	46	12	9.033 230
30	43	48	12	9.033 231
60	53	45	12	9.033 232
125	70	74	12	9.033 233
250	70	119	6	9.033 234
500	120	88	6	9.033 235
1000	120	151	6	9.033 236

3

3 Сосуд, PE-HD

Толстостенные сосуды с завинчивающейся крышкой и конической прокладкой. Герметичные. Крепкие, с отличной химической стойкостью. Пригодны для пищевых продуктов.

Kartell

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
5	21	36	1	9.401 850
10	21	58	1	9.401 851
30	35	53	1	9.401 852
60	35	94	1	9.401 853
90	55	63	1	9.401 854
180	55	110	1	9.401 855

4

4 Банки с крышками, поликарбонатные

Цилиндрические. Очень прочные. Штабелируемые. Не токсичные.

Thermo Scientific

Подходят для холодильников. Перед обработкой в автоклаве отвинтить крышку.

- Отлично подходит для использования в холодной комнате и охлаждения, содержание банки хорошо просматривается
- Широкое горлышко и прямые стороны обеспечивают полный доступ и легкость отбора образца.
- 15, 30 и 60 мл баночки имеют натуральные полипропиленовые крышки
- Банки от 125 мл до 1 л имеют белые полипропиленовые крышки с выемкой для укладки друг на друга
- 125 и 250 мл бутылки подходят для Osterizer™ и других блендеров, которые имеют Mason Jar разъемы, рекомендованные для использования с крышками 7.048 079
- Не являются водонепроницаемыми, не рекомендуются для транспортировки жидкости
- Автоклавиремые/Прозрачные

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
15	38	46	4	9.033 237
30	43	48	4	9.033 238
60	53	45	4	9.033 239
125	70	74	4	9.033 240
250	70	119	4	9.033 241
500	120	88	4	9.033 242

1 Цилиндрические банки с крышками, ПЭВП

Цилиндрические банки снабжаются крышками с уплотнительными вкладышами. Благодаря широкому диаметру горла, они подходят для хранения порошков, твердых образцов, кремообразных и полутвердых веществ, кристаллов и гигроскопических субстанций. Пригодны для продуктов питания.

Kartell

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Внутр. диам. горловины мм	Высота с крышкой мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
70	50	36	60	1	6.205 920
120	56	36	71	1	6.206 304
250	69	50	94	1	6.205 857
500	86	70	107	1	6.205 921
1000	111	85	128	1	6.205 922
1500	111	87	182	1	6.226 130
2000	111	87	235	1	6.223 901



2 Банки, серия 376, PE-HD

Круглые. Натурального цвета. С широкой горловиной. Герметичны благодаря крышке с PE-уплотнением. Крышки заказываются отдельно.

Kautex

Объем мл	Внешняя резьба мм	Высота Сосуд мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	40	77	1	9.073 388
250	50	98	1	9.073 389
500	65	122	1	9.073 390
750	65	130	1	9.073 391
1000	80	153	1	9.073 392
1500	80	173	1	9.073 393
2000	80	192	1	9.073 394

Высота в мм без крышки



3 Крышки для банок, серии 376, PP

Черные, с уплотнением из вспененного полиэтилена.

Kautex

Для сосудов мл	Внешняя резьба мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	40	1	9.073 071
250	50	1	9.073 072
500 и 750	65	1	9.073 073
1000, 1500 и 2000	80	1	9.073 074



4 Банки с широкой горловиной, ПЭТ

Прозрачные банки из полиэтилена, с белой крышкой из полипропилена. Безопасны для пищевых продуктов. Круглые, кроме 1000 мл и 2000 мл - квадратные.

behr

Объем мл	Диам. крышки мм	Диам. сосуда мм	Высота с крышкой мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	70	74	38	10	9.103 136
250	70	85	75	10	9.103 137
500	82	88	108	10	9.103 138
1000	110	125	130	10	6.242 746
2000	100	133	181	10	9.103 140
2500	100	135	211	10	9.103 148
3000	100	145	211	10	9.103 149



5 Сосуды DURAN® низкие

Со съемной, накидной крышкой из стекла DURAN®. Без ручки.

DURAN Group

Объем мл	Диам. с крышкой мм	Высота с крышкой мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
75	прим. 67	прим. 46	1	9.033 018
175	прим. 87	прим. 56	1	9.033 026
325	прим. 107	прим. 66	1	9.033 029
1000	прим. 157	прим. 86	1	9.033 034





1 Сосуды с широкой горловиной LLG, стеклянные

Винтовые сосуды, широкая горловина, предназначены для хранения проб, прозрачное стекло, без колпачка. Колпачок заказывается отдельно.

Объем мл	Диам. сосуда мм	Высота сосуда мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
106	48	78,0	12	9.070 301
212	63	80,5	12	9.070 302
375	63	120,5	12	9.070 303
720	82	148,0	12	9.070 304
1062	82	176,0	12	9.070 305



2 Крышки для сосудов с широкой горловиной LLG

Винтовые крышки для сосудов с широкой горловиной LLG.

Для	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Для сосудов LLG объемом 106 мл	48	12	9.070 306
Для сосудов LLG объемом 212 мл и 375 мл	63	12	9.070 307
Для сосудов LLG объемом 720 мл и 1062 мл	82	12	9.070 308



3 LLG-Держатели для бутылок, проволока/нейлон

Для переноски лабораторных бутылей.

NEW

Для бутылей мл	Внутр. диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 x 2000	130	1	6.286 408
6 x 1000	100	1	6.286 409



4 Корзина для бутылок. Из проволоки, покрытой полиэтиленом.

Из проволоки, покрытой полиэтиленом.
Для транспортировки лабораторных проб разных размеров. С ножками и неподвижной ручкой.

Для бутылей мл	Внутр. диаметр мм	Общая Высота мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
4 x 2000	130	370	110	1	9.102 204
6 x 2000	130	370	110	1	9.102 206
8 x 2000	130	370	110	1	9.102 208
10 x 2000	130	370	110	1	9.102 210
4 x 1000	100	330	100	1	9.102 214
6 x 1000	100	330	100	1	9.102 216
8 x 1000	100	330	100	1	9.102 218
10 x 1000	100	330	100	1	9.102 220
4 x 250	80	320	80	1	9.102 224
6 x 250	80	320	80	1	9.102 226
8 x 250	80	320	80	1	9.102 228
10 x 250	80	320	80	1	9.102 230
12 x 250	80	320	80	1	9.102 232



5 Корзина для бутылок

Корзина из толстой проволоки.
С пластмассовым покрытием.

Для бутылей мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
4 x 1000	1	9.102 321
2 x 2500	1	9.102 322

1 Корзина для 6 бутылок, АБС

Для удобной и безопасной транспортировки до 6 бутылок объемом 250 или 500 мл. Специально разработаны для удерживания 500 мл бутылок. Прочная конструкция с эргономичной ручкой обладает легким весом и предоставляет комфорт и легкость управления. Уникальный дизайн позволяет экономить пространство с помощью соединения корзин между собой.

ISOLAB

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
для 6 бутылок 250/500 мл	1	6.267 361

**2 Корзина для мойки, стальная проволока**

Нерж. стальная проволока, электрохимически полированная. С крышкой. Для мойки мелкого инвентаря. Из сварной решетки 8 x 8 x 1,2 мм.

Размеры: ок. 250 x 150 x 150 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Корзина для мойки	1	9.908 130

**3 Корзина транспортировочная, сталь**

Нерж. сталь, электрохимически полированная. С опускающейся, фиксируемой ручкой. Ручка покрыта пластиком. Из сварной решетки 8 x 8 x 1,2 мм. Дно усилено двумя стержнями.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
300	400	200	1	9.143 090

**4 Корзины из проволоки**

Из прочной проволоки с нейлоновым покрытием. Белого цвета.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	100	100	1	9.033 341
120	120	120	1	9.033 342
140	140	140	1	9.033 344
160	160	160	1	9.033 346
200	200	200	1	9.033 350

**5 Корзины из проволоки**

Из стальной проволоки, электрохимически полированная.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	100	100	1	9.033 410
120	120	120	1	9.033 412
140	140	140	1	9.033 414
160	160	160	1	9.033 416
180	180	180	1	9.033 418
200	200	200	1	9.033 420
200	300	200	1	9.033 430
200	400	200	1	9.033 440





1 Стеклованная, прозрачное стекло

С тонким ободком

NEW
Hecht

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	150	150	1	6.306 510
130	180	180	1	6.270 192
150	200	200	1	6.270 193
180	220	250	1	6.270 194
220	300	240	1	6.079 530
230	360	260	1	7.601 329
220	300	150	1	7.601 348



2 LLG Коробка-диспенсер

С откидной крышкой. Для хранения лабораторных принадлежностей - очков, перчаток и прочих мелких предметов. С возможностью монтажа (материалы для монтажа входят в комплект).

NEW

Описание	Размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LLG Коробка-диспенсер	206 x 216 x 213	1	6.286 593



3 Боксы открытые, PS

Грубое, промышленное исполнение. Штабелируемые (вдоль и поперек). С сертификатом RAL. Ударопрочный полистирол. Гладкое дно. Безвредные для пищевых продуктов.

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
красный	100	165	75	2	1	9.033 121
синий	100	165	75	2	1	9.033 123
зеленый	100	165	75	2	1	9.033 124
красный	145	232	125	3	1	9.033 131
синий	145	232	125	3	1	9.033 133
зеленый	145	232	125	3	1	9.033 134
красный	200	336	150	4	1	9.033 141
синий	200	336	150	4	1	9.033 143
зеленый	200	336	150	4	1	9.033 144



4 Контейнер универсальный, PP/PE-HD

Термопластик. Для транспортировки и хранения. Белого цвета.

Объем л	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	560 x 360 x 64	510 x 310 x 60	Полипропилен	1	9.301 643
10	445 x 345 x 90	410 x 310 x 85	Полипропилен	1	9.301 641
23	460 x 330 x 210	395 x 295 x 200	PE-HD	1	9.301 663
28	660 x 450 x 130	600 x 400 x 120	PE-HD	1	9.301 647
31	550 x 450 x 170	480 x 410 x 160	PE-HD	1	9.301 645
35	600 x 350 x 220	530 x 315 x 210	PE-HD	1	9.301 661
50	660 x 450 x 220	600 x 400 x 210	PE-HD	1	9.301 649
96	660 x 450 x 410	600 x 400 x 400	Полипропилен	1	9.301 651



5 Крышки для универсальных контейнеров

Для	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9.301 647 / 649 / 651	450	660	1	9.301 655
9.301 663	330	460	1	9.301 664

→ Тележки смотрите на странице 255.

1 Боксы складные

Полипропилен. Размеры (Д x Ш x В): 470 x 340 x 240 мм. Объем: 30 л

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	1	9.301 469



2 Складной ящик малый, полипропилен, штабелируемый

Простая и понятная конструкция, прочные разборные элементы обеспечивают удобство использования и надежность. Объем 4 литра, вес 180 г, нагрузка 2,5 кг. Можно мыть в посудомоечной машине, безопасен для пищевых продуктов. Автоклавируемый при 120 °С. Выдерживает температуры от -40 °С до +90 °С

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	238	161	100	1	9.301 480
белый	238	161	100	1	9.301 481



3 Складной ящик средний, штабелируемый

Простая и понятная конструкция, прочные разборные элементы обеспечивают удобство использования и надежность. Объем 14 литров, вес 300г, нагрузка 8 кг. Можно мыть в посудомоечной машине, безопасен для пищевых продуктов. Автоклавируемый при 120 °С. Выдерживает температуры от -40 °С до +90 °С. Средний ящик вмещает два малых ящика.

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	400	300	145	1	9.301 485
белый	400	300	145	1	9.301 486

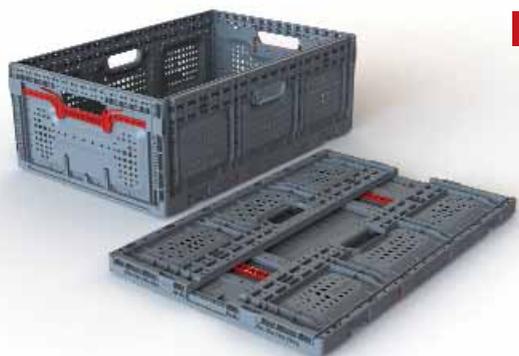


4 5 Складной ящик MAXI, полипропилен, штабелируемая, с замком

Простая и понятная конструкция, прочные разборные элементы обеспечивают удобство использования и надежность. Замок оптимизирован таким образом чтобы позволять быструю, легкую и безопасную сборку/разборку коробки; Автоклавируемая при 120 °С. Выдерживает температуры от -40 °С до +90 °С

Цвет	Объем	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Допустимая нагрузка кг	Кол-во	Кат. номер
	л			в упак.	
черный	31	600 x 400 x 156	15	1	9.301 493
серый	31	600 x 400 x 156	15	1	9.301 494
черный	36	600 x 400 x 180	18	1	9.301 496
серый	36	600 x 400 x 180	18	1	9.301 497
черный	44	600 x 400 x 220	22	1	9.301 499
серый	44	600 x 400 x 220	22	1	9.301 500

4



5



1


1 Ящики EURONORMBOX, полипропилен, штабелируемые

Прозрачные контейнеры из цельного пластика, без запаха, устойчивы к теплу и холоду, устойчивы к действию большинства кислот и щелочей. Пригодны для мойки в посудомоечной машине, безопасны для пищевых продуктов. Доступны два размера (40 x 30 см и 60 x 40 см). Соответствующие крышки заказываются отдельно. Тележка для ящиков (кат. но. 9.301 502)

Тип	Объем	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	л			
ящик Euronormbox	20	400 x 300 x 220	1	9.301 503
ящик Euronormbox	46	600 x 400 x 220	1	9.301 504
ящик Euronormbox	66	600 x 400 x 320	1	9.301 505
крышка	-	400 x 300 x 10	1	9.301 506
крышка	-	600 x 400 x 10	1	9.301 507

2


2 Контейнер для транспортировки и хранения, PE-HD

Штабелируемый. Пригодны для продуктов питания. Высокая устойчивость к кислотам.

Kartell

Объем л	Ширина	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм				
20	415	315	200	1	9.301 538
46	595	365	255	1	9.301 556
72	695	438	306	1	9.301 566
100	500	585	445	1	6.229 896

3


3 Евро-бокс, алюминиевый сплав

- прочный, устойчивый к коррозии алюминиевый сплав
- шарниры из спец. стали
- уплотнение от пыли и брызг
- укрепленные углы
- ремни, удерживающие крышку
- пломбирование, висячий или встроенный замок
- штабелируемый
- уголки из ударопрочного пластика, синего цвета

Объем л	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм				
27	400 x 300 x 340	350 x 250 x 310	3000	1	9.301 356
42	600 x 400 x 250	550 x 350 x 220	4700	1	9.301 357
60	600 x 400 x 340	550 x 350 x 310	4900	1	9.301 358
73	600 x 400 x 410	550 x 350 x 380	5200	1	9.301 359
81	800 x 400 x 340	750 x 350 x 310	6100	1	9.301 360
157	800 x 600 x 410	750 x 550 x 380	7500	1	9.301 361
239	800 x 600 x 610	750 x 550 x 580	8900	1	9.301 362

Используемый объем примерно на 30 мм меньше внутреннего объема.

4


4 Емкости для хранения, ПЭВП с плотно закрываемой крышкой из ПЭНП

ПЭВП. С плотно закрываемой крышкой из ПЭНП. Устойчивы к температуре (без механической нагрузки) от -20 до +95 °С, кислотам и химикалиям. Безвредны для пищевых продуктов. Штабелируемы. Цвет: натуральный.

Объем л	Ширина	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм				
0,50	103	103	64	1	9.033 270
1,00	103	103	127	1	9.033 275
1,00	103	208	64	1	9.033 280
1,50	103	208	94	1	9.033 285
2,00	103	255	94	1	9.033 286
2,00	208	208	64	1	9.033 287
3,20	208	208	94	1	9.033 288

5


5 Ведро упаковочное, белое, с крышкой, ПП

С контролем вскрытия. Для транспортировки, хранения и упаковки продуктов питания, строительных материалов и неагрессивных химикатов.

Объем л	Диаметр	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм			
1	131	127	1	9.040 030
2	179	133	1	9.040 031
3	198	141	1	9.040 032
5	224	193	1	9.040 033
10	266	265	1	9.040 034

1 Пломбы для широкогорлых бутылей

NEW

ISOLAB

Пломбы для обеспечения гарантии сохранности продукта внутри бутылки. 4 различных цвета с уникальными идентификационными номерами, отпечатанными на пломбе.

Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пломба	голубой	10	9.073 295
Пломба	красный	10	9.073 296
Пломба	желтый	10	9.073 297
Пломба	зеленый	10	9.073 298



2 Ведро LLG, ПП

металлической ручкой, шкалой с делениями, белого цвета.

Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	1	9.040 216



3 Ведро, ПЭВП, Крышка, PE-LD

Белые. Без носика. С разделением на сегменты 1 л. Стабильная ручка с усилением посередине для удобной переноски. Плотно закрывающиеся прозрачные ПЭВП крышки - заказываются отдельно.

VITLAB

Описание	Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ведро	5	250	240	1	9.040 006
Ведро	10	290	300	1	9.040 012
Крышка	5	-	-	1	9.040 206
Крышка	10	-	-	1	9.040 212



4 Ведро с носиком, ПП

Прозрачное. С разделением на сегменты 1 л. Со стабильной ручкой и носиком для удобного опорожнения. Высокая устойчивость к воздействию химических веществ. Без крышки. Безвредно для пищевых продуктов в соответствии с Директивой ЕС N 10/2011.

VITLAB

Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	310	330	1	9.040 022
15	310	370	1	9.040 025



5 Ведро, серия 610/615, PE-LD

Шкала с делениями.

- толстостенное
- очень прочное
- долгий срок службы
- шкала в литрах
- лабораторное (белое), стальная ручка с пластмассовым покрытием
- строительное (серое), нержавеющая ручка

Kautex

Тип 1: с носиком
Тип 2: без носика

Тип	Цвет	Объем л	Диам. дна мм	Диам. отверстия мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	белое	10	193	280	300	1	9.040 110
1	белое	15	235	316	335	1	9.040 115
2	белое	10	212	253	279	1	9.040 010
2	серое	10	212	253	279	1	9.040 011





1 2 Ведро, сталь 18/10

Градуировано. С ручкой. Крышка заказывается отдельно.

RSG

Объем л	Выпускные до мл	Диам. внутр. мм	Диам. дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6	6,00	250	170	190	1	9.040 325
10	10,00	280	170	265	1	9.040 330
12	12,00	310	200	270	1	9.040 332
15	17,00	330	200	320	1	9.040 335



3 Крышка для ведра, сталь 18/10

RSG

Для ведра	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 л	260	1	7.623 893
10 л	280	1	6.901 567
12 л	300	1	7.636 628
15 л	310	1	7.612 465



4 Контейнер транспортный с крышкой и ручкой, сталь 18/10

Bochem

Объем л	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	100	155	1	9.039 921
2	135	170	1	9.039 922
3	160	185	1	9.039 923
5	180	240	1	9.039 925
6	180	280	1	9.039 926
10	225	280	1	9.039 928



5 Бутыли широкогорлые LLG, полиэтилен высокой плотности

Подходят для пищевых продуктов. С ручкой для переноски. Идеальны для хранения жидкостей, порошков и гранул. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется уплотнительная прокладка и дополнительная внутренняя крышка для очень плотного закрытия. Винтовая крышка крепится на бутыли при помощи петлей. Бутылки могут использоваться при температуре от -40 °С до + 80 °С. Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.

Объем л	Горловина внутр. диам. мм	Горловина внеш. диам. мм	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	84	94	170	350	1	1	9.139 938
10	99	109	210	420	1	1	9.139 939



6 LLG-бутылки, узкое горлышко, ПЭ-ВП

С рукояткой. Подходят для пищевых продуктов. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется уплотнительная прокладка. Винтовая крышка крепится на бутыли при помощи петлей. Глубина резьбы 12 мм для кранов 3/4". Кран заказывается отдельно (кат. но. 9.139 937). Бутылки могут использоваться при температуре от -40 °С до + 80 °С. Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.

Объем л	Горловина внутр. диам. мм	Горловина внеш. диам. мм	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	52	62	160	350	1	1	9.139 929
10	52	62	210	430	1	1	9.139 930
25	84	97	270	570	2	1	9.139 931
50	84	97	350	690	2	1	9.139 932

1 LLG-бутылки, узкое горлышко, ПЭ-ВП, с краном

С рукояткой и краном 3/4". С резьбовым отверстием под кран. Подходят для пищевых продуктов. Прочная и надежная конструкция для длительного срока эксплуатации. Под крышкой имеется уплотнительная прокладка. Винтовая крышка крепится на бутылки при помощи петлей. Бутылки могут использоваться при температуре от -40 °С до + 80 °С.

Пожалуйста, используйте только в вертикальном положении.



Объем л	Горловина внутр. диам. мм	Горловина внеш. диам. мм	Диам. сосуда мм	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	52	62	210	430	1	9.139 934	
25	84	97	270	570	2	9.139 935	
50	84	97	350	690	2	9.139 936	

2 LLG-Кран 3/4" для бутылей

Для 9.139 929 - 9.139 932 и 9.139 933 - 9.139 936.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран для бутылей	1	9.139 937



3 Бутылки, полиэтилен высокой плотности

Неокрашенные бутылки с узким горлышком из полиэтилена высокой плотности со шкалой или без. Бутылки со сливом изготовлены из безопасного для пищевых продуктов полиэтилена. Защита от ультрафиолета. Устойчивы к кислотам и химическим веществам. Возможна печать или цветовая индикация. Металлический ремень для переноски. Пробка с широкой резьбой 22 мм. Белая винтовая крышка диаметром 65 мм. 2 уплотнительных кольца. Прочие размеры доступны по запросу.

Краны с резьбой 1/2" заказываются отдельно.

Описание	Объем л	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Аспираторные бутылки без шкалы	10	210	427	1	9.002 602
Аспираторные бутылки без шкалы	25	275	580	1	9.002 603
Аспираторные бутылки со шкалой	5	167	348	1	9.002 606
Аспираторные бутылки со шкалой	10	210	427	1	9.002 607
Аспираторные бутылки со шкалой	25	275	580	1	9.002 608
Кран со штуцером 19 мм (3/4")				1	6.253 481
Адаптер для крана с резьбой 1/2"				1	6.227 536
Кран угловой, прямой, со штуцером 12 мм (1/2")				1	9.002 670
Кран угловой, изогнутый, со штуцером 12 мм (1/2")				1	9.002 671



6.253 481



9.002 670



1. Бутыли, серия 350, полиэтилен высокой плотности

Пищевой класс в соответствии с Регламентом (УС) но.10/2011. Натурального цвета, с синей шкалой и крышкой. Внутр. диам. горловины 50 мм. С отверстием для крана и без.

Kautex

Два вида кранов (заказываются отдельно).

Объем л	Внешний диаметр мм	Высота мм	Отверстие для крана	Ручка	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
5	167	330	нет	1	1	9.011 009
10	206	427	нет	1	1	9.011 010
25	278	580	нет	2	1	9.011 025
60	346	823	нет	2	1	9.011 060
5	167	330	есть	1	1	9.011 069
10	206	427	есть	1	1	9.011 071
25	278	580	есть	2	1	9.011 072
60	346	823	есть	2	1	9.011 076

Высота в мм без крышки



2. Принадлежности для бутылей, серия 350

Тип	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
Сливной кран, полиэтилен высокой плотности, синего цвета	a	1	9.011 181
Заглушка с уплотнением, полиэтилен высокой плотности, натурального цвета	b	1	9.011 170
Сливной кран, полипропилен, синего цвета	c	1	9.139 997
Переходник для 9.139 997, синего цвета	d	1	9.011 078



3 4. Бутыли с ручками Тип 2319, 2250, полипропилен

С резьбовой крышкой диам. 83 мм. Автоклавируема. Градуирована. Герметична. Для питательных сред, дистиллированной воды и др. растворов. Не применять с агрессивными веществами. Горловина подходит также для пробок выс. 36 мм и диам. верх/низ 75/62 мм. При автоклавировании удалять крышку.

Thermo Scientific

Тип	Описание	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
2319	с краном	10	1	9.002 721
2319	с краном	20	1	9.002 722
2319	с краном	50	1	9.002 723
2250	без крана	10	1	9.011 102
2250	без крана	20	1	9.011 103
2250	без крана	50	1	9.011 104



5. Канистра для отстаивания с краном Тип 2322, PC

Прозрачная. Ударопрочная. С краном из PP. Градуирована. Пригодна для холодильников и обработки в автоклаве. Перед автоклавированием освободить канистру от жидкости и отвинтить крышку.

Thermo Scientific

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2322	9	216	146	362	1	9.139 916
2322	20	318	219	381	1	9.139 917



6. Канистра для отстаивания Тип 2320, PE-HD

Прочная, жесткая, полупрозрачная. С краном из полипропилена. Градуирована. Герметична. Пригодна для холодильников.

Thermo Scientific

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2320	9	216	146	356	1	9.139 918
2320	20	318	219	381	1	9.139 919

1 Канистра с краном, Тип 2321, PP

Тип 2321. Канистра, винтовая крышка и кран из PP. Прочная. С ручкой из спец. стали. Градуирована. Горловина с внутр. диам. 86 мм. Пригодна к обработке в автоклаве. Перед автоклавированием опорожнить и отвинтить крышку.

Thermo Scientific

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2321	9	216	146	356	1	9.139 921
2321	20	318	219	381	1	9.139 922

1



2 Канистра Тип 2211, PE-HD

Прочная. Градуированная. Ручка из спец. стали. Горловина с внутр. диам. 86 мм. Винтовая крышка из PP. Канистра 20 л с утепленной ручкой.

Thermo Scientific

Тип	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2211	9	216	146	343	1	9.139 906
2211	20	318	219	381	1	9.139 907

2



3 Краны запорные Тип 6422, 6432, PP или ETFE

Тип 6422: PP. Автоклавируемый. Стандартный кран с износостойким запором. Для шлангов с внутренним диам. до 16 мм. С адаптером (PE-HD) для шлангов с внутр. диам. от 6,4 мм до 7,9 мм.

Thermo Scientific

Тип 6432: Автоклавируемый. Корпус и сердечник из Tefzel® ETFE. Без адаптера для шлангов с внутр. диам. от 6,4 мм до 7,9 мм.

Тип	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
6422	PP	1	9.139 925
6432	ETFE	1	9.139 926

Tefzel® - зарегистрированная торговая марка фирмы DuPont.

3



4 5 Канистра плоская Flachmann LaboPlast®, полипропилен

Обеспечивает экономию места за счет небольших габаритов. Может быть использована как в вертикальном, так и в горизонтальном положении, напр. в холодильнике.

Bürkle

Очень прочная благодаря толстым стенкам и ребрам жесткости.

- с резьбовым штуцером 5" и без
- прозрачный полипропилен
- автоклавируема без крана
- объем 5 л
- размеры (Ш x Д x В): 65 x 335 x 335 мм
- с рельефной шкалой
- цена деления шкалы 250 мл

Компактный набор Compact состоит из 1 канистры Flachmann LaboPlast® и сливного крана Compact. Кран "Компакт" (Compact) для канистр и бочек отличается компактной конструкцией, которая позволяет применять кран на канистре также в холодильниках, на полках и т.д. Короткий слив не выступает над нижним краем Е1мкости, поэтому кран идеально подходит даже для теснЕнных условий.

Компактный набор StopCock состоит из 1 канистры Flachmann LaboPlast® с резьбовым соединением и спускным краном StopCock

4



5



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
с резьбовым штуцером, крышка с контролем вскрытия, PP, синий	1	9.140 002
без резьбового штуцера, крышка с контролем вскрытия, PP, синий	1	9.140 001
Комплект Compact с краном Compact (9.140 003)	1	9.140 004
Комплект с краном StopCock (9.139 997)	1	9.140 011
Стойка для 2 канистр	1	9.139 999
Стойка для 3 канистр	1	9.139 996



Краны сливные LaboPlast®

Кран StopCock Siphon

Bürkle

- с насадкой для узких горловин, внеш. диам. 6 - 8 мм
- для всех емкостей с резьбой 3/4"
- выдерживает давление до 2 бар при 20 °С (без поворачивающегося носика и патрубка)
- прокладки из PTFE и полиэтилена, части, контактирующие со средами из полипропилена, полиэтилена и PTFE
- безопасен для работы с пищевыми продуктами

Кран StopCock Compact

- компактный, носик не выступает за нижний край емкости
- специальная конструкция носика для равномерной, неразбрызгиваемой струи
- для всех емкостей с резьбой 3/4"
- полипропилен, полиэтилен и PTFE для превосходной химической стойкости
- безопасен для работы с пищевыми продуктами

Кран StopCock PA

- изготовлен из электропроводного полиамида, может быть отдельно заземлен
- превосходная пригодность для растворителей
- выгодная альтернатива стальному крану
- прокладки из PTFE
- в комплекте электропроводный адаптер из полиамида для внутр. резьбы 3/4"
- подходит к внешней и внутр. резьбе 3/4"
- выдерживает давление до 2 ба



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран сливной StopCock Siphon	1	9.139 997 1
Кран сливной StopCock Compact	1	9.140 003 2
Кран сливной StopCock PA	1	9.140 000 3



4 Канистра с широкой горловиной, PE-HD

PE-HD. Горловина 88 мм. С УФ-защитой. С резьбой и пробками на боковой стороне. Безвредна для пищевых продуктов. Для кранов 9.002 670 и 9.002 671. 10 л вариант с доп. маленьким сливным носиком.

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	154	302	397	1	9.139 975
22	180	370	475	1	9.139 970



5 Краны сливные, PE-HD

PE-HD. С резьбой 12 мм (1/2") и 22 мм. Устойчивы к кислотам, химикалиям и давлению до 1,5 бар. Для 9.139 975 и 9.139 970. Безвредны для пищевых продуктов.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Кран сливной прямой	1	9.002 670
Кран сливной изогнутый	1	9.002 671



6 Канистры с горлышком, полиэтилен высокой плотности

Устойчивые канистры предназначены для различных применений как в производстве, так и в быту, изготовлены из безопасного для пищевых продуктов полиэтилена.

Hünersdorff

- Защита от ультрафиолета
- Пригодны для питьевой воды и пищи
- Компактны, штабелируемы
- Широкая горловина, с резьбой, диаметром 65 мм
- Кран с резьбовой пробкой с широкой резьбой 22 мм

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	350	165	310	1	9.002 611
20	350	165	495	1	9.002 612

1 Канистра с краном behroplast®, полиэтилен

Полиэтиленовая канистра с сварным краном. Абсолютно герметична даже после длительной эксплуатации. Безопасно для пищевой промышленности.

behr

Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5	160	190	240	1	9.140 100
10	190	190	360	1	9.140 101
20	250	280	370	1	9.140 098
25	240	300	450	1	9.140 099
30	260	300	450	1	9.140 102
60	330	390	670	1	9.140 103

**2 Канистры behroplast® с винтовым краном**

Канистры behroplast®, готовые для использования, с винтовым краном, очень герметичные, даже после длительного использования. Кран с встроенным механизмом аэрации позволяет равномерное и непрерывное наполнение и декантирование.

behr

- Большая крышка с резьбой (96 мм)
- Возможна ручная очистка внутри
- Безопасны для продуктов питания
- Термостойкость +70 °C

Объем л	Глубина мм	Ширина мм	Высота мм	Внутр. диам. горла мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	280	170	360	9,6	1	6.286 371
16	280	170	420	9,6	1	6.286 372
20	290	260	390	9,6	1	6.286 373
30	290	260	540	9,6	1	6.286 374

**3 Канистра промышленная, полиэтилен высокой плотности**

Канистры от 2 до 30 л.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем л	Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Масса г	Внешняя резьба мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,50	натуральный	153	115	208	125	45*	1	9.140 022
3,00	натуральный	153	115	240	140	45*	1	9.140 023
5,00	натуральный	190	145	251	250	50*	1	9.140 025
10,00	натуральный	230	190	310	450	50*	1	9.140 030
20,00	синий	290	246	385	950	60*	1	9.140 032
25,00	синий	290	246	450	1100	60*	1	9.140 031
30,00	синий	320	284	435	1250	60*	1	9.140 033
20,00	натуральный	290	246	385	950	60*	1	9.140 037
30,00	натуральный	320	284	435	1250	60*	1	9.140 038

* С допуском ООН.





1 Винтовые крышки, ключи и дозаторы для канистр, полиэтилен высокой плотности

Kautex

Для	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Канистры 2, 2,5, 3, 6, 8 л	Черного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 051
Канистры 5, 10 л	Черного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 046
Канистры 20, 25, 30 л	Черного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 047
Канистры 2, 2,5, 3, 6, 8 л	Красного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 040
Канистры 5, 10 л	Красного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 042
Канистры 20, 25, 30 л	Красного цвета, с отрывным кольцом	1	9.140 043



2 Бутылки лабораторные с трассировочным кодом, боросиликатное стекло 3.3, резьба GL 45

Боросиликатное стекло 3.3. DIN 168 - 1. EN ISO 4796-1. С градуировкой и трассировочным кодом, сливным кольцом, полипропиленовой резьбовой крышкой, резьба ISO.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	56	100	10	9.072 331
250	70	138	10	9.072 332
500	86	176	10	9.072 334
1000	101	225	10	9.072 335
2000	136	260	10	9.072 336
5000	186	330	1	9.072 337
10000	234	410	1	9.072 338



3 Защитные сетки

Защитные сетки изготовлены из полиэтилена для покрытия стеклянной тары. Легко нарезаются ножницами по ширине. 5 м в упаковке.

Для бутылей диам. мм	Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 - 15	Защитная сетка, рулон	красный	1	6.258 996
12 - 25	Защитная сетка, рулон	синий	1	6.510 849
20 - 40	Защитная сетка, рулон	желтый	1	6.050 131
30 - 60	Защитная сетка, рулон	зеленый	1	6.050 132
50 - 100	Защитная сетка, рулон	красный	1	6.050 133
90 - 200	Защитная сетка, рулон	желтый	1	6.079 513



2 Лабораторные бутылки DURAN® YOUTILITY, GL 45

DURAN Group

- Зоны для хвата специальной формы обеспечивают простоту и безопасность работы
- С новой резьбой навинчивание крышки происходит намного быстрее. Резьба полностью соответствует стандарту DIN GL 45 и всеми совместимыми с ним аксессуарами
- Более тонкая форма обеспечивает оптимальное использование свободного места, например в автоклаве или холодильнике
- Имеет выделенное место для маркировки, совместимое с наклейками DURAN YOUTILITY
- Номинальный объем указан в верхней части легкочитаеваемой градуировки
- Бутылка отлита из боросиликатного нейтрального стекла DURAN® 3.3 первого типа, обладающего отличной химической стойкостью и выдерживающего высокие температуры
- Каждая бутылка имеет индивидуальный код для отслеживания. Сертификаты соответствия доступны на сайте www.duran-group.com
- Бутылки могут быть изготовлены из прозрачного и темного стекла. Темное стекло соответствует требованиям USP <660> и Европейской Фармакопеи по части защиты от УФ лучей
- Каждая бутылка DURAN® YOUTILITY поставляется в комплекте с кольцом (голубой полипропилен) и крышкой GL 45 (голубой полипропилен)



9.071 676



Объем мл	Цвет	Внешний диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	бесцветная	55	124	45	4	9.071 679
250	бесцветная	66	158	45	4	9.071 678
500	бесцветная	78	193	45	4	9.071 677
1000	бесцветная	93	253	45	4	9.071 676
125	коричневый	55	124	45	4	9.071 672
250	коричневый	66	158	45	4	9.071 673
500	коричневый	78	193	45	4	9.071 674
1000	коричневый	93	253	45	4	9.071 675

Аксессуары для бутылей DURAN® YOUTILITY

DURAN Group

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Запасные крышки, GL 45, голубого цвета, полипропилен, безопасные для пищевых продуктов	10	9.209 137
Запасные кольца, GL 45, голубые, полипропилен	16	9.209 138
Ярлыки для бутылок, GL 45, 8 цветов (2 ярлыка каждого цвета), силикон	16	9.209 139
Комплект наклеек (200 шт. для бутылок и 200 шт. для крышек), PES	1	9.209 140



9.209 139

Бутылки лабораторные, DURAN®

Стекло DURAN® ISO 4796-1. Резьба в соответствии с DIN 168-1. С кодом отслеживания партии и интернет-сертификатом. На бутылках объемом 100 - 2000 мл имеется кольцевой бортик, который делает видимым уровень заполнения бутылки. На бутылке объемом 25 мл кольцо для удобного выливания. Тип стекла I, нейтральное в соответствии с USP/EP. Автоклавируемые. С градуировкой и полем для маркировки.

Лабораторная бутыл с резьбой GL 25, DURAN®

DURAN Group

- Сферы применения
- Хранение дорогостоящих/чувствительных реактивов, стандартных образцов и пр.
 - Упаковка для стандартных образцов, тестов на стабильность, тестов круглой ставриды и дейтерированных растворов
 - Транспортировочная емкость для проб малого объема
 - Хранение протеинов, витаминов, ДНК

Описание	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прозрачная, без крышки	10	1	9.072 181
Прозрачная, с крышкой	10	1	9.072 182
Коричневая, без крышки	10	1	9.072 183
Коричневая, с крышкой	10	1	9.072 184
Защитная лабораторная бутыл, без крышки	10	1	9.072 185



9.072 182



1 Лабораторные бутылки, DURAN®, с кодом для отслеживания, без закручивающейся крышки

Пожалуйста, заказывайте крышку и кольцо для залива отдельно.

DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	36	70	25	1	9.072 013
50	46	87	32	1	9.072 020
100	56	100	45	1	9.072 011
150**	62	105	45	1	9.071 683
250	70	138	45	1	9.072 012
500	86	176	45	1	9.072 015
750**	95	203	45	1	9.071 684
1000	101	225	45	1	9.072 016
2000	136	260	45	1	9.072 017
3500**	160	295	45	1	9.071 685
5000	182	330	45	1	9.072 018
10000	227	410	45	1	9.072 019
15000	268	445	45	1	7.079 854
20000	288	505	45	1	9.072 014

* С специальной формы стеклянной кромкой для улучшения выливания (так что дополнительном пластиковое заливное кольцо не требуется)

** Соответствие с ISO 4796 стандартом запрещено



2 Лабораторные бутылки, DURAN®, с кодом для отслеживания, с винтовой крышкой

С крышкой и кольцом из полипропилена синего цвета.

DURAN Group

Объем мл	Диаметр мм	Высота с крышкой мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25*	36	74	25	1	9.072 003
50	46	91	32	1	9.072 000
100	56	105	45	1	9.072 001
150	62	105	45	1	9.071 680
250	70	143	45	1	9.072 002
500	86	181	45	1	9.072 005
750	95	203	45	1	9.071 681
1000	101	230	45	1	9.072 010
2000	136	265	45	1	9.072 007
3500	160	295	45	1	9.071 682
5000	182	335	45	1	9.072 008
10000	227	415	45	1	9.072 004
15000	268	450	45	1	7.076 312
20000	288	510	45	1	9.072 009

* С стеклянной кромкой специальной формы для улучшения выливания (дополнительное пластиковое заливное кольцо не требуется).



3 Бутылки лабораторные

DURAN®. Соответствует ISO 4796-1. Градуированные, с DIN-резьбой, коричневые.

DURAN Group

Интернет-сертификат. Бутылки вместимостью от 100 до 2000 мл с кольцевым бортиком и хорошей видимостью уровня заполнения. Нейтральное стекло/тип стекла I согласно USP.

Защита от ультрафиолета до 500 нм. Равномерное распределение цвета и устойчивость к химикатам благодаря инновационной технологии.

Пробка и кольцо заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	36	70	25	1	9.071 979
50	46	87	32	1	9.071 980
100	56	100	45	1	9.071 981
150	62	105	45	1	9.071 686
250	70	138	45	1	9.071 982
500	86	176	45	1	9.071 983
750	95	203	45	1	9.071 687
1000	101	225	45	1	9.071 984
2000	136	260	45	1	9.071 985
3500	160	295	45	1	9.071 688
5000	182	330	45	1	9.071 987
10000	227	410	45	1	9.071 988
15000	268	445	45	1	7.021 486
20000	288	505	45	1	9.071 989

1 Лабораторные бутылки с защитным покрытием, DURAN®

Лабораторные бутылки с DIN резьбой в соответствии с ISO 4796-1. Номер партии (код прослеживаемости), сертификат соответствия можно получить через Интернет. Стекло типа I/нейтральное в соответствии с американской и европейской фармакопеей. Автоклавируемы. Защитное покрытие DURAN® protect является стойким и прозрачным пластиком, основанным на сополимере с поперечными связями (полиуретан). Покрытие прилипает к поверхности стекла и выполняет следующие функции:

DURAN Group

- защита поверхности стекла от механических повреждений (царапин),
- удерживание осколков стекла при поломке и предупреждение утечек жидкости,
- минимизация потерь содержимого при поломке стекла,
- поглощение света с длиной волны до 380 нм.

Температурная стойкость:

- автоклавируемы (< 135 °C)
- можно использовать в микроволновых печах
- длительный нагрев (> 30 мин) и прямой нагрев открытым огнем не рекомендуется
- возможно замораживание до -30 °C.
- (кат. но. 9.071 999). Единственная защита царапина.



Крышки и сливные кольца заказываются отдельно.

Объем	Внешний диаметр	Высота	Резьба	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	GL	в упак.	
100	56	100	45	1	9.071 991
150	62	105	45	1	9.071 689
250	70	138	45	1	9.071 992
500	86	176	45	1	9.071 995
750	95	203	45	1	9.071 690
1000	101	225	45	1	9.071 996
2000	136	260	45	1	9.071 997
3500	160	295	45	1	9.071 691
5000	182	330	45	1	9.071 998
10000	227	410	45	1	9.071 999

2 Бутылки лабораторные DURAN®, прозрачные/янтарные, устойчивые к воздействию давления

DURAN®. Резьба DIN, согласно ISO 4796. Выдерживают давление -1 до +1,5 бар (проверено согласно DIN EN 1595, с GS-знаком). Градуировка синего цвета. Нейтральное стекло/тип стекла I согласно USP/EP, с кодом отслеживания и сертификатом партии в интернете. Автоклавируемые.

DURAN Group

Крышки и кольца заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Внешний диаметр	Высота	Резьба	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм	GL	в упак.	
светлый	100	56	100	45	1	6.270 531
светлый	250	70	138	45	1	9.071 706
светлый	500	86	176	45	1	9.071 707
светлый	1000	101	225	45	1	9.971 704
коричневый	250	70	138	45	1	9.071 701
коричневый	500	86	176	45	1	9.071 702
коричневый	1000	101	225	45	1	9.971 703



3 Бутылки лабораторные Premium, DURAN®

DURAN®. Лабораторные бутылки Premium с кодом отслеживания партии, интернет-сертификатом, DIN-резьбой. Герметичны благодаря резьбовой крышке, термостойкой от -196 °C до +260 °C, с силиконовой прокладкой с покрытием из PTFE, не содержат красителей.

DURAN Group

Устойчивы к перепадам температуры до 160°C, подтверждено TUEV. Точность шкалы 5 %, дополнительная шкала для обратного отсчета. Нейтральное стеклотип стекла I согласно USP. Соответствует требованиям USP и FDA.

Объем	Внешний диаметр	Высота*	Резьба	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	GL	в упак.	
100	56	105	45	1	9.072 155
250	70	143	45	1	9.072 156
500	86	181	45	1	9.072 157
1000	101	230	45	1	9.072 158

* Высота мм, вкл. закрывающуюся часть



→ Корзины для бутылей на стр. 46.



1 Бутылки квадратные, DURAN®

DURAN®. Бутылки, позволяющие экономить место на полке и в холодильнике, при автоклавировании и транспортировке. Квадратная форма основания позволяет экономить до 44 % пространства по сравнению с круглыми лабораторными бутылками. Новая форма при прежнем высочайшем качестве стекла и передовых технологиях Schott Duran. Резьба DIN GL и градуировка. DURAN Group

В комплекте со сливным кольцом, обеспечивающим работу без проливания, и резьбовой крышкой. Можно замораживать до -40 °С (только в наклонном положении и заполненными макс. на 3/4). Стерилизуемы при температуре до 140 °С. Стерилизовать с неплотно закрученной крышкой. Нейтральное стекло/тип стекла 1 согласно USP/EP и JP. С кодом отслеживания партии и интернет-сертификатом.

Объем мл	Ширина мм	Высота* мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	50	109	32	1	9.072 076
250	64	143	45	1	9.072 077
500	78	181	45	1	9.072 078
1000	94	222	45	1	9.072 079

* Высота мм, вкл. закрыт. часть



2 Бутылка четырехгранная с резьбой, Нейтральное стекло

Широкая горловина с резьбой. Нейтральное стекло. Короткой формы. DURAN Group

Гидролитический класс 3.

Разливательное кольцо заказывается отдельно.

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	50	48	70	32	1	9.072 073
светлый	100	49	109	32	1	9.072 071
светлый	250	64	146	45	1	9.072 072
светлый	500	77	173	54	1	9.072 075
светлый	1000	97	213	60	1	9.072 080
коричневый	100	49	109	32	1	9.072 081
коричневый	250	64	146	45	1	9.072 082
коричневый	500	77	173	54	1	9.072 085
коричневый	1000	97	213	54	1	9.072 090

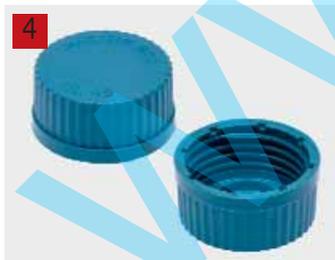


3 4 Винтовые крышки, ПП, GL 45

Для идеального и плотного закрытия лабораторных бутылок с резьбой GL 45. **NEW**
ISOLAB

Большие выступы на внешней поверхности колпачка гарантируют повышенное сцепление и быстрое закрытие. Цветовая кодировка крышек позволяет быстро и легко идентифицировать содержимое бутылки.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Красный	10	6.286 663
Желтый	10	6.286 664
Синий	10	6.286 665
Зеленый	10	6.286 666



5 Крышка резьбовая, PP

Полипропилен. С манжетой. Термостойкая до 140 °С. DURAN Group

Цвет	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
голубой	25	1	9.209 065
голубой	32	1	9.209 067
голубой	45	1	9.209 069
желтый	45	1	9.072 400
зеленый	45	1	9.072 401
серый	45	1	9.072 402
голубой	80	1	9.140 110

1 Кольца разливательные, PP

Полипропилен. Автоклавируемые до 140 °С паром.

DURAN Group

Цвет	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
голубой	32	1	9.209 081
голубой	45	1	9.209 083
зеленый	45	1	9.209 075
серый	45	1	9.209 076
желтый	45	1	9.209 077



2 Крышка резьбовая, PBT

Красная. DIN-резьба. С силиконовой прокладкой, покрытой PTFE. Термостойкая до 180 °С. Автоклавируема.

DURAN Group

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	1	9.209 014
18	1	9.209 018
25	1	9.209 025
32	1	9.209 032
45	1	9.209 045



Септы и разливательные кольца

Кольца разливательные из ETFE.

Подходят для резьбовых крышек из PBT. Автоклавируемые. Термостойкие до 180 °С.

DURAN Group

Септы силиконовые (VMQ), с покрытием из PTFE.

Подходят для резьбовых крышек из PBT. Автоклавируемые. Термостойкие до 130 °С (пар), 200 °С (нагрев).



9.209 440

9.209 086

Тип	Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
Септа	14	Силикон, покрытие PTFE	1	9.209 440
Септа	18	Силикон, покрытие PTFE	1	9.209 441
Септа	25	Силикон, покрытие PTFE	1	9.209 442
Септа	32	Силикон, покрытие PTFE	1	9.209 443
Септа	45	Силикон, покрытие PTFE	1	9.209 444
Кольцо разливательное	32	ETFE	1	9.209 086
Кольцо разливательное	45	ETFE	1	9.209 088

5 Крышки резьбовые с мембраной, PP/ PTFE

Идеальны для процесса автоклавирования. Термостойкие до макс. +140° С.

Применение: Хранение и транспортировка газообразующих сред, автоклавирование сред.

DURAN Group

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	1	9.284 567
32	1	9.284 568
45	1	9.209 068
80	1	9.284 531



6 Крышка резьбовая HT (термостойкая), PPS

Изготовлена из PPS. С силиконово-тефлоновым уплотнением, выдерживающим высокие механические нагрузки, даже при температуре до +250 °С.

NEW

BOLA

Для резьбы	Кол-во в упак.	Кат. номер
GL		
14	1	9.209 070
18	1	9.209 071
25	1	9.209 072
32	1	9.209 073
45	1	9.209 074





1 Крышка резьбовая GL 45 с 2 оливами, PP

Предназначены для подключения мягких, эластичных шлангов, которые, например, используются в биотехнологии, перистальтических насосах. Изогнутые оливы предотвращают перегиб шлангов. С помощью прямых олив на внутренней стороне крышки, шлангами подходящей длины, может быть установлен контакт с дном бутылки. Подвижная серая полипропиленовая вставка позволяет смену сосуда без переключивания подключенных шлангов. Автоклавированные.

DURAN Group

- Безопасный, стерильный перенос жидкой среды в замкнутой системе
- Универсальный, потому что колпачок на стандартной резьбе GL45
- Идеально подходит для использования с эластичными, мягкими шлангами 6-9 мм (Viton®, Tygon®, Silikon).
- 2 x полипропиленовые, изогнутые соединения для шлангов сверху и прямого соединения ниже
- Дополнительный фильтр в верхней части для стерильных использований
- Термостойкость до +140 °C
- Автоклавированные/возможность очистки в посудомоечной машине

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышка резьбовая с 2 оливами	1	6.240 019
Фильтрующая вставка	1	9.071 692



2 Бутылки с широкой горловиной GLS 80®, DURAN®, прозрачные

Лабораторные бутылки с широкой горловиной, с резьбой GLS 80®, AD 80 мм. Спец. резьба позволяет открывание менее чем одним поворотом. С синей полипропиленовой резьбовой крышкой с кольцом. Автоклавированные, термостойчивы до +140° C. Нейтральное стекло/тип стекла 1 согласно USP/EP с кодом отслеживания партии и интернет-сертификатом. Широкое горло удобно при работе с порошками и гранулами, как при наполнении, так и при опорожнении.

DURAN Group

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мм	мм		
250	95	105,0	1	9.071 896
500	101	152,0	1	9.284 510
1000	101	222,0	1	9.284 511
2000	136	252,0	1	9.284 512
3500	160	271,0	1	9.071 966
5000	182	314,0	1	9.284 513
10000	227	389,0	1	9.284 514
20000	288	484,0	1	9.284 515



3 Бутылки с широкой горловиной GLS 80®, DURAN®, коричневые

Термостойкие: бутылка может использоваться до +500 °C (кратковременно), крышка резьбовая с кольцом из полипропилена до +140 °C. Защита сред от светового облучения в диапазоне волн от 200 до 470 нм. Среда сохраняет свои свойства, поскольку краска нанесена на стекло только снаружи. С широкой горловиной 80 мм. Идеальны для работы с порошками и гранулами, как при наполнении, так и при опорожнении. Тип стекла I, нейтральное стекло согласно USP/EP и JP. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Автоклавированные.

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во в упак.	Кат. номер
мл	мм	мм		
250	95	105,5	1	9.071 899
500	101	148,0	1	9.284 516
1000	101	218,0	1	9.284 517
2000	136	248,0	1	9.284 518
3500	160	271,0	1	9.071 968
5000	182	310,0	1	9.284 519
10000	227	385,0	1	9.284 520
20000	288	480,0	1	9.284 521

➔ Другие защитные колпачки см. стр. 1458.

1 Широкогорлые бутылки GLS 80® protect, DURAN®

DURAN Group

Лабораторные бутылки с номером партии (код прослеживаемости), сертификат соответствия можно получить через Интернет, широкое горло с резьбой GLS80® (внеш. диам. 80 мм). Стекло типа I/нейтральное в соответствии с американской, европейской и японской фармакопеей. Автоклавируемы. Идеальны для порошков и гранул, простое наполнение и опорожнение.

Защитное покрытие DURAN® protect является стойким и прозрачным пластиком, основанным на сополимере с поперечными связями. В комплекте синие быстросъемные крышки (полипропилен, манжетное уплотнение) и сливное кольцо (полипропилен) для слива без капель и чистки, безопасной работы. Покрытие прилипает к поверхности стекла и выполняет следующие функции:

- защита поверхности стекла от механических повреждений (царапин),
- удерживание осколков стекла при поломке и предупреждение утечек жидкости,
- минимизация потерь содержимого при поломке стекла,
- поглощение света с длиной волны до 380 нм.

Температурная стойкость:

- автоклавируемы (< 135 °С)
- можно использовать в микроволновых печах
- длительный нагрев (> 30 мин) и прямой нагрев открытым огнем не рекомендуется
- возможно замораживание до -30 °С.

Макс. температура: 135 °С

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
250	95	105,5	1	9.071 897
500	101	148,0	1	9.284 522
1000	101	218,0	1	9.284 523
2000	136	248,0	1	9.284 524
3500	160	271,0	1	9.071 969
5000	182	310,0	1	9.284 525

2 Бутылки с широким горлом и разделительными перегородками, GLS 80®, DURAN®, с завинчивающейся крышкой

NEW

DURAN Group

Бутылки GLS 80® с широким горлом с тремя вертикальными перегородками на внутренней поверхности, которые разрушают вихревое движение. Перегородки улучшают циркуляцию по всей высоте бутылки и обеспечивают более эффективное радиальное перемешивание. Перегородки также дают другие преимущества, такие как подавление образования центрального вихря и уменьшение мертвых зон, где не происходит перемешивания.

- Совместимость с обоими магнитными мешальниками Duran® GLS 80® и другими магнитными перемешивающими устройствами.
- Изготовлены из боросиликатного стекла Duran® 3.3
- Полностью автоклавируемы
- Широкое горло с внутренним диаметром 65 мм обеспечивает легкий доступ к содержимому, и упрощает очистку.
- Перегородки формируют в боковой стенке стеклянной бутылки и образуют конструкцию с непрерывной, гладкой внутренней поверхностью, которую легко чистить.
- Совместимость со всеми крышками (соединительными системами) GLS 80® для добавления или удаления жидкости при перемешивании с якорем.
- Бутылки имеют легко читаемую градуировку
- С разливным кольцом

Применение:

- Аэрация
- Растворение
- Получение эмульсий
- Гомогенизация
- Смешивание
- Приготовление суспензий

Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
250	95	105	1	6.270 534
500	101	152	1	6.270 535
1000	101	222	1	6.270 536

1



2





1 Бутылки с широким горлом GLS 80® с двумя стенками, DURAN®

DURAN® двустенные бутылки с широким горлышком GLS 80® включают неотъемлемую оболочку, которая изолирует содержимое от внешней среды. Нагретые или охлажденные жидкости могут циркулировать через оболочку для контроля температуры DURAN® бутылки.

Применения

- Простой, дешевый хемостат или биореактор для культивирования клеток.
- Сосуд для реакции с регулируемой температурой, например растворение ферментов.
- Простая система непрерывного перемешивания потока с опциональными GLS 80® компонентами.
- Термостатический сосуд для содержания жидкостей, а также высоковязких жидкостей при постоянной температуре, что полезно при работе с эндо- или экзотермическими реакциями.
- Большая холодная ловушка или конденсатор при использовании сухого льда во внутреннем контейнере.

Особенности

- Полный диапазон температуры от - 40 до + 120 °С.
- Все компоненты полностью автоклавируемые.
- Совместимость с полным набором GLS 80® систем крышек для добавления или удаления жидкостей в процессе работы.

Объем	Диаметр	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
500	110	170,0	1	6.266 805
1000	110	270,0	1	6.266 806



2 Аксессуары для бутылок с широкой горловиной GLS 80®. Полипропилен

Термостойкие до 140 °С. Автоклавируемые.

DURAN Group

Описание	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышка резьбовая	87	40,0	1	9.140 110
Кольцо разливное, синее	77	6,8	1	9.284 530
Мембрана	86	40,0	2	9.284 531



3 Быстросъемные крышки для лабораторных бутылей GLS 80®, полисульфон

Быстроразъемная резьба GLS 80® позволяет открывать и закрывать бутылку повернув крышку на 3/4 оборота.

DURAN Group

- Двустороннее силиконовое уплотнение с фторопластовым покрытием, с материалом контактирует только фторопласт
- Великолепная механическая стабильность, высокая химическая стойкость
- Автоклавируемые/пригодны для стерилизации паром, макс. температура 180 °С

Разливное кольцо GLS 80®, фторопласт

- Великолепная химическая стойкость
- Автоклавируемые/пригодны для стерилизации паром, макс. температура 250 °С

Описание	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышка резьбовая	88,5	40,00	1	7.651 746
Кольцо разливное		6,85	1	6.237 901



4 Соединительная система для бутылок с широкой горловиной GLS 80®

Материалы PP, PBT и PTFE. Гибкая модульная система. Могут быть использованы пять различных диаметров шланга (3,2 мм, 6,0 мм, 8,0 мм, 10,0 мм и 12,0 мм).

DURAN Group

Возможна компенсация давления благодаря мембранному фильтру. Неиспользуемые порты можно перекрыть заглушкой. Автоклавируема до 140 °С.

Описание	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
4-порта, резьбовая крышка GL 18, диам. 86 мм, высота прим. 60 мм	80	1	9.284 532
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 3,2 мм	18	1	9.284 533
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 6,0 мм	18	1	9.284 534
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 8,0 мм	18	1	9.284 535
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 10,0 мм	18	1	9.284 536
Вставка для резьбовой крышки внутр. диам. 12,0 мм	18	1	9.284 537
Крышка резьбовая для соединения со шлангами, голубая	18	1	9.284 538
Комплект для компенсации давления с 4 портами	18	1	9.284 539
Крышка резьбовая, красная	18	1	9.284 540

➔ Система соединения для колб GL 45 на стр. 1457.

1 Склянка с широкой горловиной с пробкой, нейтральное стекло

Нейтральное стекло. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, со стеклянной пробкой.
Гидролитический класс 3.

DURAN Group

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм			
светлый	50	44	79	24/20	1	9.071 405
светлый	100	52	97	29/22	1	9.071 408
светлый	250	71	129	34/24	1	9.071 414
светлый	500	86	164	45/27	1	9.071 419
светлый	1000	107	200	60/46	1	9.071 424
коричневый	100	52	97	29/22	1	9.071 508
коричневый	250	71	129	34/24	1	9.071 514
коричневый	500	86	164	45/27	1	9.071 519
коричневый	1000	107	200	60/46	1	9.071 524



2 Склянка с широкой горловиной с пробкой, DURAN®

DURAN®. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, со стеклянной пробкой. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Тип стекла 1/нейтральное стекло согласно USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DURAN Group

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм			
светлый	50	44	79	24/20	1	9.071 817
светлый	100	52	97	29/22	1	9.071 824
светлый	250	70	133	34/35	1	9.071 836
светлый	500	86	163	45/40	1	9.071 844
светлый	1000	107	201	60/46	1	9.071 854
светлый	2000	133	247	60/46	1	9.071 863
коричневый	50	44	79	24/20	1	9.071 917
коричневый	100	52	97	29/22	1	9.071 924
коричневый	250	70	133	34/35	1	9.071 936
коричневый	500	86	163	45/40	1	9.071 944
коричневый	1000	107	201	60/46	1	9.071 954
коричневый	2000	133	247	60/46	1	9.071 963



3 Бутылки с широкой горловиной, нейтральное стекло

Стекло: бесцветное или коричневое. Резьба соответствует DIN 168.

Резьбовые крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм			
бесцветная	30	36,0	68,0	32	120	6.287 779
бесцветная	50	44,0	75,0	32	85	7.960 501
бесцветная	100	50,0	93,0	40	63	7.960 502
бесцветная	125	54,0	98,0	40	80	7.960 503
бесцветная	150	57,0	104,0	45	42	9.072 210
бесцветная	250	70,0	113,0	55	48	7.960 504
бесцветная	500	84,0	154,0	55	20	7.960 505
бесцветная	1000	103,5	180,5	68	18	7.960 506
коричневый	30	36,0	68,0	32	126	7.960 507
коричневый	50	44,0	75,0	32	85	7.960 508
коричневый	100	50,0	92,5	40	56	6.270 392
коричневый	125	54,0	98,0	40	84	7.960 510
коричневый	150	57,0	104,0	45	48	9.072 211
коричневый	250	70,0	113,0	55	30	6.287 780
коричневый	500	84,0	154,0	55	20	7.960 512
коричневый	1000	103,5	180,5	68	12	7.960 513



4 Крышки резьбовые для бутылок с широкой горловиной, ПП/ПЭНП

Крышка ПП, прокладка ПЭ-НП.

Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
32	ПП	1	9.072 164
40	ПП	1	9.072 165
45	ПП	1	7.075 021
55	ПП	1	9.072 166
68	ПП	1	9.072 167



➔ Защитные колпачки - см. стр. 1458.

1


9.103 202

Бутылки с широкой горловиной, стекло бесцветное или коричневое, с резьбовыми крышками с фторопластовым покрытием

behrotest®. Бутылки для хранения и транспортирования проб. С резьбовыми крышками с фторопластовым покрытием.
 Тип RB = коричневое стекло
 Тип RK = бесцветное стекло

behr

Тип	Цвет	Объем мл	Диаметр резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
RK 30 GT	светлый	30	32	1	4.658 144
RK 50 GT	светлый	50	32	1	4.658 145
RK 100 GT	светлый	100	40	1	4.658 146
RK 250 GT	светлый	250	55	1	9.103 200
RK 500 GT	светлый	500	55	1	9.103 201
RK 1000 GT	светлый	1000	68	1	9.103 202
RB 30 GT	коричневый	30	32	1	4.658 141
RB 50 GT	коричневый	50	32	1	4.658 142
RB 100 GT	коричневый	100	40	1	4.658 143
RB 250 GT	коричневый	250	55	1	9.072 325
RB 500 GT	коричневый	500	55	1	9.072 326
RB 1000 GT	коричневый	1000	68	1	9.072 327

2


9.072 327

3

3 LLG-бутылки с широкой горловиной с резьбовой крышкой, PE-LD

Натурального цвета, прозрачные. Толстостенные. Идеальны для взятия проб, хранения и транспортировки жидкостей, паст и гранулятов.

Объем мл	Диаметр мм	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	39,0	32	76,0	50	9.073 510
100	48,0	32	93,5	20	9.073 511
250	64,0	40	120,0	10	9.073 512
500	77,0	50	154,0	10	9.073 513
1000	95,0	65	205,0	4	9.073 514
1500	108,0	65	226,0	4	9.073 515
2000	120,0	65	247,0	1	9.073 516

4

4 Бутылки с широкой горловиной, серия 303, PE-LD

Натурального цвета, прозрачные. Толстостенные. Идеальны для взятия проб, хранения и транспортировки жидкостей, паст и гранулятов.
Резьбовые крышки заказываются отдельно.

Kautex

Объем мл	Диаметр мм	Внешняя резьба мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	39,0	32	76,0	1	9.072 981
100	48,0	32	93,5	1	9.072 982
200	59,0	40	114,0	1	9.072 983
250	64,0	40	120,0	1	9.072 984
300	67,5	40	128,0	1	9.072 985
500	77,0	50	154,0	1	9.072 986
750	88,0	50	173,0	1	9.072 987
1000	95,0	65	205,0	1	9.072 988
1500	108,0	65	226,0	1	9.072 989
2000	120,0	65	247,0	1	9.072 990

Высота в мм без крышки.

5

5 Крышки для бутылок с широкой горловиной, серия 303, PE-LD

Для бутылок 9.070 981 - 9.072 990.

Kautex

Для бутылок мл	Для внеш. резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50, 100	32	1	9.072 778
200, 250, 300	40	1	9.072 779
500, 750	50	1	9.072 781
1000, 1500, 2000	65	1	9.072 782

1 Бутылки с широкой горловиной, серия 303. Полипропилен

Автоклавировемые (без крышки) до 121 °С. Круглые, естественного цвета, со шкалой.
Для взятия и транспортировки образцов, для работы с жидкостями, пастами и гранулятом. Возможно наполнение горячей средой. **С винтовой крышкой.**

Kautex



Примечание: Перед автоклавированием открутите крышку и положите вверх дном на контейнере. Не заворачивайте крышку.

Объем	Диаметр	Внешняя резьба	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	в упак.	
100	48,5	32	94,0	1	6.287 813
250	64,5	40	121,0	1	6.287 814
500	77,5	50	155,0	1	6.287 815
1000	96,0	65	205,0	1	6.287 816

2 Бутылки с широкой горловиной, серия 303, PE-LD

Коричневые. УФ-защита, герметичные. Легко наполнять и чистить.
Резьбовые крышки заказываются отдельно.

Kautex



Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
50	32	76,0	1	9.073 681
100	32	93,5	1	9.073 682
250	40	120,0	1	9.073 684
500	50	154,0	1	9.073 686
1000	65	205,0	1	9.073 688

Высота без крышки, мм

3 Крышки для бутылок с широкой горловиной, серия 303, PE-LD

Крышки резьбовые, коричневые.

Kautex



Для бутылей	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
50, 100	32	1	9.073 778
250	40	1	9.073 779
500	50	1	9.073 781
1000	65	1	9.073 782

4 Бутылки с горловиной среднего диаметра, серия 307, PE-HD с резьбовой крышкой из полипропилена

Со шкалой, универсальные. Герметичные. С резьбовой крышкой из полипропилена.
Устойчивы к химикалиям. Легко наполнять и чистить. Идеальны для работы с пастами, гранулятом и продуктами горячего розлива.

Kautex



Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
100	25	99,5	1	9.073 344
250	28	129,5	1	9.073 345
500	40	161,0	1	9.073 346
1000	50	203,0	1	9.073 347

Высота в мм без крышки.

5 Крышки сменные для бутылок с горловиной среднего диаметра, серия 307, PP

Сменные резьбовые крышки, неокрашенные.

Kautex



Для бутылей	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	в упак.	
100	25	1	9.073 348
250	28	1	9.073 349
500	40	1	9.072 971
1000	50	1	9.072 972



1 Крышки для серии 310. PETG и ПВХ

Крышки резьбовые, черного цвета, для банок с широкой горловиной из ПВХ (светлых и коричневых) и PETG.

Kautex

Для объема мл	Для внеш. резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	32	1	9.073 070
100	40	1	9.073 071
200 и 300	50	1	9.073 072
500	65	1	9.073 073
750 и 1000	80	1	9.073 074
2000	80	1	9.073 075



2 Крышки оригинальные, серия 310, полипропилен/полиэтилен

Подходят для широкогорлых бутылей серии 310 из ПВХ (прозрачных и коричневых). Полипропиленовый колпачок с прокладкой из вспененного полиэтилена и кольцом, указывающим на вскрытие. Идеальны для индикации вскрытия бутыли.

Kautex

Для сосудов мл	Для внеш. резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	40	1	9.074 071
200 и 300	50	1	9.074 072
500	65	1	9.074 073

Крышки оригинальные, серия 310. Полипропилен/фторопласт

Белые, с фторопластовой прокладкой.

Kautex

Для бутылей мл	Для внеш. резьбы мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100 - 250	32	1	9.073 480
500 - 1000	45	1	9.073 481



3 Бутылки лабораторные VITgrip™ из ПП, резьба GL 45

NEW

VITLAB

Круглые бутылки лабораторные выполнены из полипропилена с резьбой GL 45, в комплекте с крышкой с контролем вскрытия (ПП).

- Удобная работа благодаря инновационному дизайну. По сравнению с обычными бутылками лабораторными, изящная, утонченная форма способствует существенному облегчению работы с бутылками VITgrip™**.
- Градуировка обеспечивает противоскользящий эффект при работе с перчатками.
- Герметичность достигается благодаря оптимизированной системе закупорки резьбы бутылки и закручивающейся крышки с эргономичным дизайном.
- Легко читаемая в любых условиях шкала благодаря высокоточной ($\pm 5\%$) градуировке, нанесенной с двух сторон.
- Плавное выпрыскивание жидкостей и легкая очистка бутылки благодаря гидрофобному материалу производства и круглой форме, не содержащей углов для скопления грязи.
- В комплекте с крышкой с контролем вскрытия, которая надежно сигнализирует, если бутылка является еще закупоренной.

Хорошая химическая устойчивость к большинству кислот, оснований и спиртовых растворов. Бутылки лабораторные VITgrip™ и поставляемые с ними крышки с защитой от вскрытия VITLAB® являются пригодными для контактирования с продуктами питания (в соответствии с постановлением ЕС № 10/2011).

Объем мл	Резьба	Высота* мм	Диам. дна мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	GL 45	103	54	6	6.270 627
250	GL 45	149	64	6	6.270 628
500	GL 45	192	77	6	6.270 629
1000	GL 45	234	97	6	6.270 630
2000	GL 45	278	126	1	6.270 631
	GL 45 с контролем первого вскрытия - VITgrip			6	6.283 922

*Высота без учета крышки

**Бутылки VITgrip™ наполнены дистиллированной водой наполовину и закрыты винтовой крышкой VITLAB®

1 2 Бутылки для реактивов квадратные, полиэтилен высокой плотности

Четырехгранные, с широкой горловиной. Натурального цвета или белые. Одобрены UN для твердых материалов.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Внешняя резьба	Ширина	Глубина	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
	мл						
натуральный	50	28*	36	36	88,5	1	9.072 869
натуральный	100	32	45	45	101,0	1	9.072 870
натуральный	250	45	59	59	128,0	1	9.072 871
натуральный	350	45*	60	60	164,0	1	9.072 877
натуральный	500	54	75	75	161,0	1	9.072 872
натуральный	750	54	83	83	185,0	1	9.072 878
натуральный	1000	54	85	85	212,0	1	9.072 873
натуральный	1500	80	108	108	209,0	1	9.072 874
натуральный	2500	80	122	122	258,0	1	9.072 875
натуральный	4000	80	142	142	294,0	1	9.072 876
белый	50	28*	36	36	88,5	1	9.072 879
белый	100	32	45	45	101,0	1	9.072 880
белый	250	45	59	59	128,0	1	9.072 881
белый	500	54	75	75	161,0	1	9.072 882
белый	750	54	83	83	185,0	1	9.072 883
белый	1000	54	85	85	212,0	1	9.072 884
белый	1500	80	108	108	209,0	1	9.072 885
белый	2500	80	122	122	258,0	1	9.072 886
белый	4000	80	142	142	294,0	1	9.072 887

* не одобрены UN

1



2



3 Крышки для бутылок с широкой горловиной для реактивов, PP

Гарантируют герметичность бутылок и сохранность содержимого.

Kautex

а) Резьбовая крышка, черная, с полиэтиленовой прокладкой 1,5 мм.

б) Оригинальная крышка, синяя, с коническим уплотнением и растровым кольцом. Открытие крышки устанавливается безошибочно.

с) Оригинальная крышка, красная, с полиэтиленовой прокладкой и растровым кольцом. Открытие крышки устанавливается безошибочно.

3



Тип	Для бутылей	Цвет	Внешняя резьба	Кол-во	Кат. номер
	мл				
a*	50	черный	28	1	9.072 894
a	100	черный	32	1	9.072 895
a	250, 350	черный	45	1	9.072 896
a	500, 750, 1000	черный	54	1	9.072 897
a	1500 - 4000	черный	80	1	9.072 898
b	50	синий	28	1	9.072 904
b	100	синий	32	1	9.072 092
b	250, 350	синий	45	1	9.072 093
b	500, 750, 1000	синий	54	1	9.072 094
b	1500 - 4000	синий	80	1	9.072 893
c	50	красный	28	1	9.072 899
c	100	красный	32	1	9.072 900
c	250, 350	красный	45	1	9.072 901
c	500, 750, 1000	красный	54	1	9.072 902
c	1500 - 4000	красный	80	1	9.072 903

* меламин



1 Банки с широкой горловиной, серия 310, PETG

Четырехгранные. Без крышки. Прозрачные, для презентации продуктов. Легко наполнять и чистить.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
50	32	60,5	1	9.073 395
100	40	71,0	1	9.073 396
200	50	88,0	1	9.073 397
500	65	108,0	1	9.073 398
1000	80	143,0	1	9.073 399
2000	80	187,0	1	9.073 400

Высота в мм без крышки.



2 Бутылки с широкой горловиной, серия 310, PVC

Четырехгранные. Подходят для оригинальных крышек. Прозрачные-светлые, для презентации продуктов. Прозрачные-коричневые, для светочувствительных веществ. Легко наполняются и чистятся.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
прозрачный	100	40	83,5	1	9.074 051
прозрачный	200	50	98,5	1	9.074 052
прозрачный	300	50	105,5	1	9.074 053
прозрачный	500	65	118,5	1	9.074 054
коричневый/прозрачный	100	40	83,5	1	9.074 061
коричневый/прозрачный	200	50	98,5	1	9.074 062
коричневый/прозрачный	300	50	105,5	1	9.074 063
коричневый/прозрачный	500	65	118,5	1	9.074 064

Высота в мм без крышки



3 Банки с широкой горловиной, серия 310, PVC

Банки PVC, четырехгранные, жесткие. Универсальные, предназначены для хранения, упаковки и транспортировки. Прозрачные бутылки идеальны для презентации продукта. Полупрозрачные, коричневого цвета - для хранения светочувствительных веществ.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Внешняя резьба	Ширина	Длина	Высота без крышки	Кол-во	Кат. номер
светлый	50	32	38,0	38,0	57,0	1	9.073 050
светлый	100	40	46,0	46,0	71,0	1	9.073 051
светлый	200	50	59,5	59,5	87,0	1	9.073 052
светлый	300	50	67,5	67,5	94,0	1	9.073 053
светлый	500	65	80,5	80,5	108,0	1	9.073 054
светлый	750	80	91,5	91,5	120,0	1	9.073 055
светлый	1000	80	97,5	97,5	143,0	1	9.073 056
светлый	2000	80	122,0	122,0	187,0	1	9.073 057
коричневый	50	32	38,0	38,0	54,0	1	9.073 060
коричневый	100	40	46,0	46,0	71,0	1	9.073 061
коричневый	200	50	59,5	59,5	87,0	1	9.073 062
коричневый	300	50	67,5	67,5	94,0	1	9.073 063
коричневый	500	65	80,5	80,5	108,0	1	9.073 064
коричневый	750	80	91,5	91,5	120,0	1	9.073 065
коричневый	1000	80	97,5	97,5	143,0	1	9.073 066
коричневый	2000	80	122,0	122,0	187,0	1	9.073 067

1 Бутылки с широкой горловиной с резьбовой ПП крышкой, Тип 2104, ПЭВП

Прочные, универсальные бутылки для использования в лаборатории.

Thermo Scientific

Прозрачные, более жесткие, чем ПЭНП. Через широкую горловину легко заполнять сухими материалами или жидкостями. Превосходная химическая стойкость к большинству кислот, щелочей и спиртов. Можно использовать в морозильниках до -100 °С. Подходят для транспортировки жидкостей. Герметичные с резьбовой крышкой из полипропилена.

Тип	Объем	Крышка		Кол-во	Кат. номер
	мл	мм			
2104	30	28		12	9.103 221
2104	60	28		12	9.103 222
2104	125	38		12	9.103 223
2104	250	43		12	9.103 224
2104	500	53		12	9.103 225
2104	1000	63		6	9.103 226
2104	1500	63		6	9.103 227



2 Емкость универсальная, серия 357, PE-HD

Натурального цвета, многогранная, с крышкой. Благодаря широкой горловине идеальна как емкость для образцов, отходов, сбора, хранения и транспортировки сухих веществ.

Kautex

Объем	Диаметр	Диам. горловины	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
5	190 x 180	108	120	230	1	9.073 036
10	230 x 222	108	120	303	1	9.073 042



3 Емкость с широкой горловиной, серия 311, PE-HD

Четырехгранная, натурального цвета, с ручкой. Хорошо подходит для сбора, хранения и транспортировки сухих веществ.

Kautex

Тип 1: Крышка 9.072 893 заказывается отдельно.

Тип 2: Поставляется с крышкой.

Описание	Объем	Внешняя резьба		Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм			
Тип 1	2300	80	188		1	9.072 932
Тип 2	4400	120	263		1	9.072 934

* Высота без крышки, мм



4 Крышки с контролем вскрытия для серии 311, полипропилен

Синие, с конусным уплотнением и растровым венцом для емкостей с широкой горловиной 2,3 л. Крышка позволяет определить, была ли емкость открыта, что гарантирует безопасность и надежность.

Kautex

Для	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Тип 2300, Заказ No 9.072 932	1	9.072 893



5 Бутылки с широкой горловиной, со шкалой, PE/PP

Материал: полиэтилен, крышки из полипропилена. Выдерживают высокое давление. Предохранительные петли на бутылке и резьбовой крышке. Конфиденциальные пометки могут быть помещены в пространство между заглушкой и крышкой. Пригодны для продуктов питания (ЕС 1935/2004 и 10/2011).

Объем	Градуйровка	Внешний диаметр	Внутренний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
50	10	40	24,00	77	1	9.072 950
100	20	48	24,00	89	1	9.072 951
250	25	61	34,50	126	1	9.072 952
500	50	75	34,50	158	1	9.072 953
1000	100	93	45,00	200	1	9.072 954
2000	100	115	45,00	247	1	9.072 955





1 Градуированные квадратные бутылки с широким горлом, ПЭ (корпус), ПП (крышка)

Выдерживают значительное давление до разрыва. На бутылке и крышке предусмотрены места для маркировки. Между герметизирующей пломбой и крышкой можно вложить информационную табличку. Пригодны для продуктов питания (ЕС 1935/2004 и 10/2011).

Объем	Цена деления	Внутр. диаметр трубки	Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	мм	мм	в упак.	
25	5	18,0	32	34	52	1	9.072 943
50	10	24,0	38	38	70	1	9.072 944
100	20	34,5	42	48	90	1	9.072 945
250	50	34,5	57	60	110	1	9.072 946
500	100	45,0	70	80	138	1	9.072 947
1000	100	58,0	80	103	176	1	9.072 948
2000	100	58,0	100	134	210	1	9.072 949



2 Бутылки с широкой горловиной, со шкалой

Полиэтилен. Горловина удобна для работы с жидкостями и порошками. Соответствуют DIN 13316 и 168. С резьбовыми крышками из полипропилена.

Объем	Цена деления	Внешний диаметр	Внутр. диаметр трубки	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	мм		в упак.	
50	10	38	24,0	88	32	1	9.072 974
100	20	48	24,0	105	32	1	9.072 975
250	25	60	38,0	140	45	1	9.072 976
500	100	75	38,0	170	45	1	9.072 977
1000	100	95	55,0	206	63	1	9.072 978
2000	100	120	55,0	252	63	1	9.072 979



3 Бутылки с широкой горловиной, со шкалой

Полипропилен, с маркировкой соответствия требованиям к обращению с пищевыми и лекарственными препаратами. Особо прочная и устойчивая к разрывам. Широкая горловина удобна для работы с жидкостями и порошками. Соответствуют DIN 13316 и 168. С винтовой крышкой из полипропилена. Глубокая резьба гарантирует герметичность. Автоклавируемы. Перед автоклавированием снимайте крышку.

Объем	Цена деления	Внешний диаметр	Внутр. диаметр трубки	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мл	мм	мм	мм		в упак.	
50	10	38	24,0	88	32	1	9.073 030
100	20	48	24,0	105	32	1	9.073 031
250	25	60	38,0	140	45	1	9.073 032
500	100	75	38,0	170	45	1	9.073 033
1000	100	95	55,0	206	63	1	9.073 034
2000	100	120	55,0	252	63	1	9.073 035



4 Широкогорлые бутылки с винтовой крышкой Economy Type 2189, полиэтилен/полипропилен

Полипропиленовая крышка. Экономичные небьющиеся бутылки. Гарантия отсутствия утечек при хранении, транспортировке и отборе проб. Полупрозрачные стенки позволяют определять уровень жидкости. Отвечают требованиям Агентства по охране окружающей среды (США). Предназначены для широкого спектра неорганических веществ и анализа элементов.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	в упак.	
2189	30	28	72	9.103 228
2189	60	28	72	9.103 229
2189	125	38	72	9.103 230
2189	250	43	72	9.103 231
2189	500	53	48	9.103 232
2189	1000	63	24	9.103 233

1 Широкогорлые бутылки с винтовой крышкой Economy Type DS2185, полиэтилен/полипропилен, коричневые

Амбровая полипропиленовая крышка. Обеспечивает защиту веществ, чувствительных к свету от ультрафиолета и видимых лучей при отборе проб, транспортировке и хранении. Широкая горловина облегчает изъятие проб и исключает распыливание при наполнении.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм		
DS2185	30	28	72	9.103 234
DS2185	60	28	72	9.103 235
DS2185	125	38	72	9.103 236
DS2185	250	43	72	9.103 237
DS2185	500	53	48	9.103 238
DS2185	1000	63	24	9.103 239



2 Фторированные широкогорлые бутылки, тип 2197, полиэтилен высокой плотности

С фторированными крышками из полипропилена. Безопасные, надежные, экономичны бытыли. Фторированная поверхность увеличивает барьерные характеристики поверхностей и уменьшает абсорбцию и проникновение растворителей, а также увеличивает срок службы емкости. Широкая горловина облегчает наполнение и опорожнение как сухих так и жидких материалов. Защита от брызг и прокалывания. Пригодно для переработки. Защита от протекания.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм		
2197	125	38	12	9.103 240
2197	250	43	12	9.103 241
2197	500	53	12	9.103 242
2197	1000	63	6	9.103 243



3 Широкогорлая бутылка PassPort IP2 Тип 2199, PE-HD

Полипропиленовая крышка. Безопасные, стойкие эффективные широкогорлые бутылки для упаковки и транспортировки опасных материалов.

Thermo Scientific

Непрокальваемые и непроливаемые. Широкое горло облегчает процесс заполнения сыпучими материалами и жидкостями. Маркировка на дне: марка IP2, материал, объем и название компании-производителя Nalgene®. Протестированы при давлении 15 пси (103 кПа).

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	12	9.103 244
250	12	9.103 245
500	12	9.103 246
1000	6	9.103 247



4 Бутылки с широкой горловиной с резьбовой крышкой. Полипропилен Тип

Прочные, полупрозрачные, герметичные, автоклавируемые. Перед автоклавированием открутить крышку.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм		
2105	30	28	12	9.103 248
2105	60	28	12	9.103 249
2105	125	38	12	9.103 250
2105	250	43	12	9.103 251
2105	500	53	12	9.103 252
2105	1000	63	6	9.103 253





1 Вакуумные бутылки, Тип 2126, полипропилен, винтовая крышка из полипропилена.

Полипропиленовая винтовая крышка с уплотнением из термопластика.
Самая прочная бутылка от Nalgene. Большая, толстостенная бутылка с широким горлом.
Выдерживает абсолютный вакуум до 24 часов при 20 °С. Непротекаемая. Автоклавируемая.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм		
2126	1000	53B	1	7.048 062
2126	2000	53B	1	7.048 063
2126	4000	83B	1	7.048 064
2126	5000	83B	1	7.048 065



2 Широкогорлая бутылка Economy Type 2187, полипропилен

Универсальные бутылки с полипропиленовой винтовой крышкой.
Защита от протекания. Автоклавируемы.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм		
2187	30	28	72	9.103 254
2187	60	28	72	9.103 255
2187	125	38	72	9.103 256
2187	250	43	72	9.103 257
2187	500	53	48	9.103 258
2187	1000	63	24	9.103 259



3 4 Кеги с широкой горловиной, полиэтиленовые, одобрено ООН

Материал PE-HD. Подходят для фасовки пищевых продуктов. Максимальная температура при заполнении 80 °С.
Продукт необходимо охладить до 30 °С прежде, чем бочку можно закрыть и штабелировать. Все бочки закрываются воздухо-, водо- и паронепроницаемыми крышками. Цвет: белая бочка с красной крышкой.

Объем л	Диаметр мм	Горловина	Высота мм	Ручка	Кол-во в упак.	Кат. номер
3,6	198	диам. 136 мм	175	без	1	9.050 020
6,4	198	диам. 136 мм	266	без	1	9.050 021
10,4	274	диам. 204 мм	239	без	1	9.050 019
15,4	274	диам. 204 мм	328	без	1	9.050 022
20,0	274	диам. 204 мм	418	без	1	9.050 018
26,4	316	диам. 204 мм	424	без	1	9.050 023
54,0	410	диам. 282 мм	518	с	1	6.900 353
68,5	410	диам. 282 мм	632	с	1	6.401 093



5 Бутылки с узкой горловиной. Стекло нейтральное.

Легкие коричневые стеклянные бутылки с горловиной 28.
Винтовые крышки заказываются отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	33,9	69,0	100	9.070 199
50	40,5	81,0	99	9.070 201
100	50,5	96,0	56	9.070 202
250	65,0	133,0	39	9.070 203
500	82,0	160,0	20	9.070 205
1000	100,5	207,0	14	9.070 204



6 Крышки резьбовые для бутылок с узкой горловиной, ПП 28

Полипропиленовая крышка (Silverproof) с резьбой 28 мм, с внутренним диаметром прибл. 19,4 мм.
Для бутылок 9.070 200 - 9.070 205.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Крышка, черная, с прокладкой	500	6.303 525
Крышка, белая, с коническим уплотнением	500	9.070 210
Крышка, белая, с разливательным кольцом	500	9.070 211
Крышка с защитой от детей, белая, с разливательным кольцом	500	9.070 212
Крышка оригинальная, белая, с прокладкой	500	9.070 213

➔ Всасывающие насосы - см. стр. 1334.

1 Бутылки с узкой горловиной. Стекло.

Стекло. DIN 5090. Резьба соответствует DIN 168.
Винтовые крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм	GL		
светлый	30	34,0	74,0	18	168	6.287 781
светлый	50	36,5	97,0	18	105	6.287 782
светлый	100	45,0	117,0	22	72	6.287 783
светлый	250	61,5	148,5	22	42	6.287 784
светлый	500	76,0	176,5	25	35	6.287 785
светлый	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 786
коричневый	30	34,0	74,0	18	112	6.287 787
коричневый	50	36,5	97,0	18	84	6.287 788
коричневый	100	45,0	117,0	22	56	6.287 789
коричневый	250	61,5	148,5	22	42	6.287 790
коричневый	500	76,0	176,5	25	35	6.287 792
коричневый	1000	96,5	225,0	28	20	6.287 791



2 Крышки резьбовые для бутылок с узкой горловиной, Полипропиленовая крышка, PE-LD прокладка.

Полипропиленовая крышка, PE-LD прокладка.
Для бутылок 9.072 103 - 9.072 154.

Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
18	1	9.072 160
22	1	9.072 161
25	1	9.072 162
28	1	9.072 163



3 Слянки с узкой горловиной. Нейтральное стекло.

Нейтральное стекло. ISO 4796-2. С конусным шлифом и стеклянной NS-пробкой.
Гидролитический класс 3.

DURAN Group

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм	NS		
светлый	100	52	96	14/15	1	9.070 408
светлый	250	72	130	19/26	1	9.070 414
светлый	500	89	165	24/29	1	9.070 419
светлый	1000	110	200	29/32	1	9.070 424
коричневый	50	42	80	14/15	1	9.070 505
коричневый	100	52	96	14/15	1	9.070 508
коричневый	250	72	130	19/26	1	9.070 514
коричневый	500	89	165	24/29	1	9.070 519
коричневый	1000	110	200	29/32	1	9.070 524



4 Слянки с узкой горловиной, DURAN®

DURAN®. ISO 4796-2. Стандартный шлиф, стеклянная пробка. С кодом отслеживания партии. Интернет-сертификат. Тип стекла 1/нейтральное стекло согласно USP/EP и JP.
Автоклавируемые.

DURAN Group

Цвет	Объем	Диаметр	Высота	Размер горловины NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мл	мм	мм	NS		
светлый	10	28	52	10/19	1	9.070 808
светлый	25	36	64	12/21	1	9.070 814
светлый	50	42	80	14/15	1	9.070 817
светлый	100	52	96	14/15	1	9.070 824
светлый	250	70	130	19/26	1	9.070 836
светлый	500	86	164	24/29	1	9.070 844
светлый	1000	107	200	29/32	1	9.070 854
светлый	2000	134	248	29/32	1	9.070 863
светлый	5000	182	323	45/40	1	9.070 873
светлый	10000	227	398	60/46	1	9.070 886
коричневый	50	42	80	14/15	1	9.070 917
коричневый	100	52	96	14/15	1	9.070 924
коричневый	250	70	130	19/26	1	9.070 936
коричневый	500	86	164	24/29	1	9.070 944
коричневый	1000	107	200	29/32	1	9.070 954
коричневый	2000	134	248	29/32	1	9.070 963



Посуда/Узкогорлые бутылки



1 Бутылка четырехгранная с узким резьбовым горлышком, натриево-кальциевое стекло

Натриево-кальциевое стекло, с высоким резьбовым горлышком. Без крышки. Высокой формы. Гидролитический класс 3.
 Прозрачная: без разливательного кольца и пылезащитного колпачка
 Янтарная: с разливательным кольцом и пылезащитным колпачком

DURAN Group

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
прозрачная	100	49	119	32	1	9.072 051
прозрачная	250	64	155	32	1	9.072 052
прозрачная	500	77	186	32	1	9.072 055
прозрачная	1000	97	223	45	1	9.072 060
янтарная	100	49	119	32	1	9.072 061
янтарная	250	64	155	32	1	9.072 062
янтарная	500	77	186	32	1	9.072 065
янтарная	1000	97	223	45	1	9.072 070



2 Крышки оригинальные, PP

Полипропилен, цвет синий. Для четырехгранных стеклянных бутылок с винтовой резьбой.
 Тип Н: для узкой горловины, с высокой резьбой.
 Тип К: для широкой горловины, с короткой резьбой.
 Макс. температура: 140 °C

Тип	Диаметр мм	Высота мм	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
32 Н	45	32	32	1	9.072 041
45 Н	60	35	45	1	9.072 042
32 К	44	23	32	1	9.072 092
45 К	58	27	45	1	9.072 093
54 К	69	29	54	1	9.072 094
60 К	78	29	60	1	9.072 095



3 Диспенсерные/надевающиеся на бутылку колбы, янтарное натриево-кальциевое стекло

Бутылки - резервуары. Оранжевое нейтральное стекло. С полипропиленовой резьбовой крышкой и кольцом из полиэтилена низкой плотности. Квадратной формы, кроме 2500 мл цилиндрической бутылки.

BRAND

Объем мл	Ширина мм	Высота мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	50	125	32	1	9.284 541
250	65	160	32	1	9.284 542
500	80	195	32	1	9.284 543
1000	95	230	45	1	9.284 544
2500*	140	300	45	1	9.284 545

* цилиндрическая форма

➔ Больше бутылей на стр. 58.



1 Бутылки с узкой горловиной, ПЭНП, экономичная упаковка

Натурального цвета, с крышкой.

Объем	Диаметр		Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	мм	в упак.	
50	37,0	18		78,0	50	9.073 500
100	47,0	18		105,0	20	9.073 501
250	63,0	25		119,0	10	9.073 502
500	78,0	25		152,0	10	9.073 503
1000	96,0	28		206,0	4	9.073 504
2000	120,0	28		264,0	1	9.073 505

2 Бутылки с узкой горловиной, серия 301, PE-LD

Круглые, бесцветные, без крышек. Форма высокая, узкая. Герметичные. Также оснащаются крышками с капельницами и брызгалками.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем	Диаметр		Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	мм	в упак.	
10	26,0	14		46,5	1	9.072 741
20	31,5	14		56,5	1	9.072 742
30	33,5	14		68,5	1	9.072 743
50	37,5	18		86,0	1	9.072 745
100	47,5	18		105,0	1	9.072 748
200	57,5	18		133,0	1	9.072 751
250	61,3	25		140,0	1	9.072 750
500	75,0	25		177,0	1	9.072 752
1000	97,5	28		223,5	1	9.072 755
2000	120,0	28*		264,0	1	9.072 757
3000	138,0	32*		300,0	1	9.072 759
5000	162,0	40*		355,0	1	9.072 762

Высота в мм без крышки.

*с крышкой.

1



2



Крышки для бутылок с узкой горловиной, серия 301/302, PE-LD

Натурального цвета.

Kautex

Для модели	Для бутылей	Для внеш. резьбы	Описание	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм		в упак.	
301	10, 20, 30	14	Крышка резьбовая	1	9.072 771
301, 302	50, 100, 200	18	Крышка резьбовая	1	9.072 773
301, 302	250, 500	25	Крышка резьбовая	1	9.072 775
301, 302	1000, 2000	28	Крышка резьбовая	1	9.072 777
301	3000	32	Крышка резьбовая	1	9.072 778
301	10, 20, 30	14	Капельный дозатор *	1	9.073 314
301, 302	50, 100, 200	18	Капельный дозатор *	1	9.073 315
301, 302	250, 500	25	Капельный дозатор *	1	9.073 318
301, 302	1000, 2000	28	Капельный дозатор *	1	9.073 319
301, 302	все		Колпачок со стягивающей лентой, PVC, красного цвета	1	9.073 320
301, 302	100	18	Крышка с распылителем, PE-LD	1	9.223 110
301	200	18	Крышка с распылителем	1	9.223 111
301, 302	250	25	Крышка с распылителем, PE-LD	1	9.223 112
301, 302	500	25	Крышка с распылителем, PE-LD	1	9.223 113
301, 302	1000	28	Крышка с распылителем, PE-LD	1	9.223 114
301	2000	28	Крышка с распылителем	1	9.223 120

* с колпачком PVC, красного цвета.



1 Бутылки круглые, серия 308, PE-HD

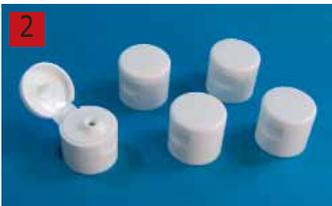
Идеальны для упаковки, хранения и транспортировки косметических продуктов, таких как эмульсии, шампуни и т.д.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Объем	Диаметр	Диам. горла	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	мм	в упак.	
50	32	17,0	22	86,0	1	9.072 783
100	41	17,0	22	108,5	1	9.072 784
250	56	17,0	22	135,5	1	9.072 785
500	70	19,4	25	173,0	1	9.072 786
1000	89	19,4	25	211,5	1	9.072 787

Высота без крышки



2 Крышки для круглых бутылок, серия 308. Полипропилен

Цвет: белый.

Kautex

Для бутылей	Описание	Диам. внутр. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл		мм	в упак.	
50 / 100 / 250	Откидная крышка на шарнире	22	1	9.072 788
500 / 1000	Откидная крышка на шарнире	25	1	9.072 789



YOUR RELIABLE PARTNER SINCE 80 YEARS

PLASTIC BOTTLES & CANISTERS 5ML TO 60L

WIDE NECK BOTTLES
 NARROW NECK BOTTLES
 POLYGONAL BOTTLES
 WASH BOTTLES
 UN-BOTTLES
 WIDE NECK CONTAINERS
 WIDE NECK JARS
 UN-CANISTERS
 CARBOYS
 BUCKETS



Highest quality, best delivery reliability and excellent service. Your products are produced only with specified raw materials. Kautex is certified with ISO 9001, ISO 14001 and ISO 18001.

Benefit from our wide product portfolio, developed and produced for laboratories, chemical and pharmaceutical industries.

www.kautex.de
Sales.IP@kautex.textron.com

1 Круглые бутылки, серия 321 "VarioPack Dual" с полиамидным удерживающим слоем, белые

Высококачественная упаковка с удерживающим слоем из полиамида для летучих или сильнопахнущих сред с высокой способностью к просачиванию.

Kautex

Используется для:

- Упаковки
- Хранения
- Транспортировки

Крышки заказываются отдельно!

Объем	Диаметр	Диам. горла	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	мм	в упак.	
250	62	42,0	50	131,3	1	9.073 517
500	69	42,0	50	186,5	1	9.073 518
1000	88	42,0	50	234,0	1	9.073 519

Высота без крышки



Крышки для круглых бутылок, VarioPack, HDPE

Крышка HDPE, белая, с PA/PE/PA-вставкой и отрывным кольцом

Kautex

Для бутылей	Описание	Диам. внутр. резьбы	Кол-во	Кат. номер
мл		мм	в упак.	
250 - 1000	Крышки HDPE	50	1	9.073 520

2 Бутылки с узкой горловиной, серия 308/310, полиэтилен высокой плотности, с допуском ООН

С допуском ООН. Четырехгранные. Бутылки 500 мл - круглые, внешний диам. 77 мм.

Kautex

Натурального цвета или черные. Пригодны для транспортировки опасных жидкостей. Герметичные.

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем	Высота	Масса	Резьба	Серия	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	г	GL		в упак.	
натуральный	500	176,5	50	45	308	1	9.073 373
натуральный	1000	211,8	88	45	310	1	9.073 374
натуральный	2500	282,0	163	45	310	1	9.073 375
черный	500	176,5	52	45	308	1	9.073 376
черный	1000	211,8	92	45	310	1	9.073 377
черный	2500	282,0	167	45	310	1	9.073 378

Высота в мм без крышки.



3 Бутылка с узким горлышком, серия 310 "Clear Grip", PP

Прозрачное стекло с блестящей поверхностью, идеально подходит для презентаций продукта. Низкий вес, превосходная химическая стойкость и термостойкость, сбалансированная жесткость и ударопрочность.

Kautex

Пожалуйста, заказывайте крышки отдельно.

Объем	Высота	Масса	Резьба	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	г	GL	в упак.	
100	108,0	15	32	1	9.073 456
250	136,0	21	32	1	9.073 457
500	169,0	40	45	1	9.073 458
1000	204,0	61	45	1	9.073 459



4 Крышки для бутылок с узкой горловиной, серия 310. PP. С допуском ООН.

С допуском ООН.

Kautex

1. Крышка легкая, черная, защитное кольцо, PTFE- вкладка.
2. Крышка конусная, черная, защитное кольцо, полипропилен, красное, чашечное уплотнение, PTFE-вкладка.
3. Крышка конусная, красная, с дегазацией, защитное кольцо, полипропилен, красное, чашечное уплотнение, PTFE-вкладка с отверстиями.

Тип	Для бутылей	Для внеш. резьбы	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	в упак.	
1. Крышка легкая	500, 1000, 2500	45	1	9.073 379
2. Крышка конусная	500, 1000, 2500	45	1	9.073 380
3. Крышка конусная	500, 1000, 2500	45	1	9.073 381





1 Крышки для бутылок с узкой горловиной для реактивов. Полипропилен

- а) крышка с контролем вскрытия, синяя, с конусным уплотнением. Kautex
- б) крышка с контролем вскрытия, красная, с полиэтиленовой прокладкой.
- в) крышка с контролем вскрытия, сине-белая, с функцией push-and-turn и конусным уплотнением.
- д) крышка с контролем вскрытия, красно-белая, с функцией push-and-turn, конусным уплотнением и мембраной для отвода газов.

без фото) крышка с контролем вскрытия, красная, с конусным уплотнением и дегазирующей мембраной.

Для бутылей мл	Для внеш. резьбы мм	Рис.	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
100 - 1000	32	a	1	9.072 041
2500	45	a	1	9.072 862
100 - 1000	32	b	1	9.072 863
2500	45	b	1	9.072 868
100 - 1000	32	c	1	9.072 866
100 - 1000	32	d	1	9.072 867
100 - 1000	32	без фото	1	9.072 905



2 Узкогорлые бутылки, Тип Ecopom, полипропилен с винтовой крышкой из полипропилена

Универсальные бутылки для проб. Непротекаемые. Автоклавируемые.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
	мл			
2087	30	20	1	9.103 035
2087	60	20	1	9.103 036
2087	125	24	1	9.103 037
2087	250	24	1	9.103 038
2087	500	28	1	9.103 039
2087	1000	38-430	1	9.103 040



3 Диагностические бутылки тип 2035, ПЭТГ, стерильные

С белыми ПЭ высокой плотности крышками с вкладышами. Идеально подходят для стерильного отбора проб, хранения и отгрузки реагентов и буферных растворов.

Thermo Scientific

Бутылки стерильны до 10^{-6} SAL, не пирогенные, не цитотоксические и соответствуют принципам USP VI руководства.

Тип	Объем	Крышка	Кол-во	Кат. номер
	мл			
2035	5	диам. 20 мм / дизайн 415	100	6.803 092
2035	10	диам. 20 мм / дизайн 415	100	6.205 128
2035	20	диам. 20 мм / дизайн 415	100	7.632 641



4 Алюминиевая бутылка

NEW

Для хранения, транспортировки и доставки. Небьющаяся. Может быть полностью очищена от остатков, запахов, не пропускает свет, не ржавеет. Поставляется с пробкой и крышкой и запорным кольцом, обеспечивающим надежную герметизацию содержимого. Бутылки объемом 6 л, 12 л и 31 л с ручкой.

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	1	6.267 354
120	1	6.267 355
300	1	6.267 356
600	1	6.267 357
6000	1	6.267 358
12000	1	6.267 359
31000	1	6.267 360

1. Общие лабораторные материалы

Посуда/Узкогорлые бутылки-Квадратные бутылки

1 Бутылки алюминиевые

Для хранения, перевозки и отправки почтой образцов эталонных веществ при полном отсутствии контакта со внешней средой.

- массовые поставки с утверждением типа ООН по запросу
- изготовлены из чистого алюминия 99,5
- полипропиленовая резьбовая крышка с алюминиевой прокладкой

Bürkle

Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
38	35	70	1	9.072 168
60	40	88	1	9.072 169
120	57	97	1	9.072 170
300	57	160	1	9.072 171
600	74	192	1	9.072 172
1200	88	248	1	9.072 173



2 Бутылки и крышки с нержавеющей стали, GL 45

- Коррозионностойкая нержавеющая сталь
- Полностью совместимы со всеми крышками GL 45
- Неразбиваемая
- Хранение опасных лабораторных материалов, жидкостей, промежуточных или готовых твердых продуктов
- Хранение ценных материалов, таких как высокочистые продукты тонкого органического синтеза, фармацевтические или косметические продукты
- Хранение светочувствительных материалов

DURAN Group

Описание	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
DURAN® Лабораторная бутылка с нерж. стали, GL 45	1500	1	9.072 175
DG крышка с нерж. стали (316L) с ПТФЭ уплотнительным диском, GL 45		1	9.072 177
Стенд изготовлен из пластика, черный для Abflamм пистолет / картридж		1	4.653 267



3 4 Квадратные бутылки, PE-HD и ПВХ, серия 310

Квадратные, PE-HD, натуральные, полупрозрачные бутылки. Квадратные, ПВХ, прозрачные, твердые бутылки. Пожалуйста, заказывайте закручивающиеся колпачки отдельно.

Kautex

Объем мл	Внешняя резьба мм	Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	18	40,5	32,0	110,5	Полиэтилен высокой плотности	1	9.072 808
250	25	53,5	42,0	146,5	Полиэтилен высокой плотности	1	9.072 814
500	25	63,5	54,5	180,0	Полиэтилен высокой плотности	1	9.072 819
1000	25	84,0	66,0	222,5	Полиэтилен высокой плотности	1	9.072 824
250	25	59,0	38,0	151,5	ПВХ	1	9.072 914
500	25	70,0	50,0	189,0	ПВХ	1	9.072 919
1000	25	87,5	61,0	233,0	ПВХ	1	9.072 924

Высота в мм без крышки.

3



4




1 Крышки для квадратных бутылок серии 310 из ПЭ ВП и ПВХ

Kautex

Для бутылок	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
100 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка резьбовая, полиэтилен, натурального цвета	1	9.072 773
250 - 500 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка резьбовая полиэтилен, натурального цвета	1	9.072 775
100 мл, полиэтилен выс. плотности	Капельный дозатор, полиэтилен, с колпачком, натурального цвета*	1	9.073 315
250, 500, 1000 мл, полиэтилен выс. плотности	Капельный дозатор, полиэтилен, с колпачком, натурального цвета*	1	9.073 318
100 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка из прессмассы, меламин, черного цвета	1	9.073 321
250, 500, 1000 мл, полиэтилен выс. плотности	Крышка из прессмассы, меламин, черного цвета	1	9.073 322
250, 500, 1000 мл, ПВХ	Крышка из прессмассы, меламин, белого цвета	1	9.072 929
250, 500, 1000 мл, ПВХ	Крышка резьбовая с распллителем, полипропилен, белого цвета	1	9.072 915

* вкл. колпачок со стягивающей лентой


2 Бутылки четырехгранные с полипропиленовой резьбовой крышкой Тип 2007, полиэтилен выс. плотности

Бутылка из PE-HD с резьбовой крышкой из полипропилена. Герметичная.

Thermo Scientific

Объем мл	Диам. крышки мм	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
125	28	64	58	102	12	9.103 279
250	38	76	48	114	12	9.103 280
500	48	94	58	140	12	9.103 281
1000	53	125	71	180	6	9.103 282
2000	63	152	81	239	4	9.103 283


3 Бутылки для реактивов, полиэтилен высокой плотности

Четырехгранные с узкой горловиной. Натурального цвета или белые.

Kautex

Крышки заказываются отдельно.

Цвет	Объем мл	Внешняя резьба мм	Ширина мм	Глубина мм	Высота без крышки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
натуральный	100	32	45	45	108,0	1	9.072 850
натуральный	250	32	60	60	136,0	1	9.072 851
натуральный	500	32	74	74	170,0	1	9.072 852
натуральный	1000	32	85	85	221,0	1	9.072 853
натуральный	2500	45	122	122	272,0	1	9.072 854
белый	100	32	45	45	108,0	1	9.072 855
белый	250	32	60	60	136,0	1	9.072 856
белый	500	32	74	74	170,0	1	9.072 857
белый	1000	32	85	85	221,0	1	9.072 858
белый	2500	45	122	122	272,0	1	9.072 859


4 Бутылка для кислот с пробкой

DURAN®. Бутылка с пришлифованной пробкой и предохранителем разлива.

DURAN Group

Цвет	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
светлый	100	55	145	19/17	1	9.072 408
светлый	250	75	180	19/17	1	9.072 414
светлый	500	82	220	24/20	1	9.072 419
светлый	1000	109	260	29/32	1	9.072 424
коричневый	100	55	145	19/17	1	9.072 508
коричневый	250	75	180	19/17	1	9.072 514
коричневый	500	82	220	24/20	1	9.072 519
коричневый	1000	109	260	29/32	1	9.072 524

1 LLG-промывалка с узкой горловиной. Полиэтилен

Натурального цвета.

- легко сжимаются
- наконечник можно срезать для регулирования струи

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	1	9.223 500
250	1	9.223 501
500	1	9.223 502
1000	1	9.223 503



2 Промывалка, узкая горловина, ПЭ

NEW

ISOLAB

Изготовлена из высокопрозрачного и полужесткого полиэтилена со стойкими к разрушению стенками и углами. Цветной корпус и колпачки позволяют быстро и легко идентифицировать содержимое бутылки. Форма с круглой горловиной обеспечивает неограниченный отток жидкости, не оставляя остатков на горлышке бутылки. Гибкая подающая трубка обеспечивает тонкий и прямой поток от легкого надавливания на корпус. Конструкция подающей трубки «гусиная шея» гарантирует легкое и точное попадание в углы колбы. Кончик подающей трубки можно отрезать для увеличения струи.

Цвет	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Красный	500	3	6.286 657
Желтый	500	3	6.286 658
Зеленый	500	3	6.286 659
Синий	500	3	6.286 660



3 Безопасные бутылки для промывки, ПЭНП

Бутылки для промывки изготовлены из PE-LD с инструкцией по безопасности, в соответствии с регламентом (ЕС) 1272/2008 (GHS).

- Цветная крышка и бутылка позволяют быстро распознать содержимое бутылки
- Сливная трубка используется для оптимизации потока и отсутствия турбулентности.
- Другая информация, такая как химическая формула, CAS номер, знак опасности, сигнальное слово, предостережение об опасности и NFPA номер также печатаются на корпусе.
- Название химического растворителя печатается внутри бутылки на немецком, английском, французском и испанском языках.

Цвет	Объем мл	Этикетка	Кол-во в упак.	Кат. номер
красный	500	Ацетон	1	9.223 504
синий	500	Дистиллированная вода	1	9.223 505
зеленый	500	Этанол	1	9.223 506
желтый	500	Изопропанол	1	9.223 507
оранжевый	500	Метанол	1	9.223 508



4 Безопасные бутылки для промывки, с клапаном сброса давления, ПЭНП

- Многоцелевые бутылки для промывки с широкой горловиной с запатентованным DripLock® выпускным клапаном, который предотвращает протекание растворителя
- Этикетки напечатаны на 4-х языках (английском, французском, немецком, испанском)
- Выберите одну этикетку из 4 для растворителей (метанол, ацетон, изопропанол и этанол) с новыми Всемирными гармонизированными символами, NFPA, факторами риска и информацией о безопасности
- Оснащены цветовой маркировкой ПП крышек, которые сохраняют свою форму при использовании
- Крышки с тонкими трубками-наконечниками для точного дозирования

Этикетка	Цвет	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Ацетон	красный	500	1	9.223 491
Метанол	оранжевый	500	1	9.223 492
Изопропанол	желтый	500	1	9.223 493
Этанол	зеленый	500	1	9.223 494





1 Промывалки Тип 2401, PE-LD

Бутылка и трубка из PE-LD. Крышка и держатель трубки из полипропилена, монолитные.

Thermo Scientific

Объем	Диам. крышки	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
125	24	147	1	9.223 223
250	24	175	1	9.223 224
500	28	213	1	9.223 225
1000	38-430*	259	1	9.223 226

* с высокой резьбой



2 Промывалки с широкой горловиной Unitary™ Тип 2402, PE-LD

Бутылка из PE-LD с резьбовой крышкой из полипропилена. Широкая горловина. Монолитная.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Диам. крышки	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	в упак.	
2402	125	24	1	9.223 236
2402	250	38	1	9.223 237
2402	500	38	1	9.223 238
2402	750	38	1	9.223 239
2402	1000	43	1	9.223 240



3 Промывалки с широкой горловиной Unitary™ Тип DS2408, ПЭНП

Монолитные, красные. С широкой горловиной, легко наполняются. Герметичные. Крышка для кислот, спиртов и оснований.

Thermo Scientific

Тип	Объем	Диам. крышки	Высота с крышкой	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм	в упак.	
DS2408	250	38	138	1	9.223 252
DS2408	500	38	173	1	9.223 255



4 Промывалки с широкой горловиной, серия 303, PE-LD

Безопасные лабораторные бутылки с символом опасного содержимого.

Kautex

Название содержимого на нем., англ. и фр. языках. Герметичные. Удаление остатков содержимого благодаря подвижной трубке. Безопасность: При колебании температуры, жидкости не вытекают через трубку, если ее конец находится над уровнем жидкости. Наконечник с транспортной защитой. В комплекте крышка из PE-LD.

Тип	Цвет крышка	Объем	Внешняя резьба	Высота	Кол-во	Кат. номер
		мл	мм	мм	в упак.	
Ацетон	красная	250	40	120	1	9.073 355
Ацетон	красная	500	50	154	1	9.073 356
Этанол	зеленая	250	40	120	1	9.073 357
Этанол	зеленая	500	50	154	1	9.073 358
Изопропанол	желтая	250	40	120	1	9.073 359
Изопропанол	желтая	500	50	154	1	9.073 360
Метанол	оранжевая	250	40	120	1	9.073 361
Метанол	оранжевая	500	50	154	1	9.073 362
Дистиллированная вода	синяя	250	40	120	1	9.073 363
Дистиллированная вода	синяя	500	50	154	1	9.073 364

Высота в мм без крышки.

1 Безопасные промывалки с широкой горловиной VITsafe™ с маркировкой, PP/PE-LD

Изготовлены из полипропилена или PE-LD, с отпечатанной информацией по технике безопасности в соответствии с положением (ЕС) No. 1272/2008 (GHS). С резьбовой крышкой VENT-CAP. Сливная трубка с наконечником из полипропилена для оптимизации обратного потока вещества. Отсутствие распыляющей вставки и гладкая поверхность внутренней трубки позволяют избежать появления турбулентных потоков в жидкости. Неудаляемые надписи содержат нормативную информацию в соответствии с GHS, такую как: химическое название на четырех языках (нем., англ., фр. и исп.), химическую формулу, CAS-номер, значок опасности, сигнальное слово, меры предосторожности и код Национальной ассоциации пожарной безопасности. Автоклавируемы при 121 °C (20 мин).

VITLAB



Объем мл	Этикетка	Резьба GL	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	Ацетон	45	PP	1	9.223 375
500	Ацетон	45	PP	1	9.223 381
1000	Ацетон	63	PP	1	9.223 390
500	Ацетонитрил	45	PE-LD	1	6.235 042
250	Дист. вода	45	PE-LD	1	9.223 370
500	Дист. вода	45	PE-LD	1	9.223 376
1000	Дист. вода	63	PE-LD	1	9.223 385
250	Этанол	45	PE-LD	1	9.223 374
500	Уксусная кислота	45	PE-LD	1	6.234 466
500	Этанол	45	PE-LD	1	9.223 380
1000	Этанол	63	PE-LD	1	9.223 389
250	Этилацетат	45	PE-LD	1	9.223 373
500	Этилацетат	45	PE-LD	1	9.223 379
1000	Этилацетат	63	PE-LD	1	9.223 388
250	Изопропанол	45	PE-LD	1	9.223 372
500	Изопропанол	45	PE-LD	1	9.223 378
500	Гексан	45	PE-LD	1	9.223 391
500	Гептан	45	PE-LD	1	9.223 392
1000	Изопропанол	63	PE-LD	1	9.223 387
250	Метанол	45	PE-LD	1	9.223 371
500	Метанол	45	PE-LD	1	9.223 377
1000	Метанол	63	PE-LD	1	9.223 386
500	Метиленхлорид	45	PE-LD	1	6.225 506
500	Метилэтилкетон	45	PP	1	9.223 384
500	N, N-диметилформамид	45	PE-LD	1	6.225 507
500	Пентан	45	PE-LD	1	9.223 397
500	Тетрагидрофуран	45	PE-LD	1	9.223 393
500	Толуол	45	PE-LD	1	9.223 394
500	Ксилол	45	PE-LD	1	9.223 395

2 Крышки VENT-CAP для промывалок. Полипропилен

Резьбовая крышка и трубка с вытянутым концом из полипропилена для оптимизации оттока сред. Благодаря своей форме, в максимально возможной степени уменьшает завихрения.

VITLAB



Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	1	9.223 400
32	1	9.223 401
45	1	9.223 402
63	1	9.223 403

мы поставляем
всю продукцию
производителя

LLG
Lab Logistics Group

VITLAB®
Competence in Labware



1 Промывалки, отвечающие требованиям безопасности СГС (GHS)

NEW

Thermo Scientific

ПЭНП промывалки Nalgene предотвращают несчастные случаи в лаборатории.

Бутылки промаркированы информацией о химической идентификации и безопасном обращении в соответствии со спецификациями GHS, которые применяются для вторичных лабораторных контейнеров. Промывалка готова к использованию после переноса лабораторных реактивов из упаковок производителя в нее. Самовентилирующиеся промывалки исключают риск разбрызгивания реактива.

- Бутылки сделаны из высококачественных материалов фирмы Nalgene для малого выщелачивания веществ и продолжительной эксплуатации в лаборатории.
- На бутылках отпечатано 100 % информации о химической безопасности согласно СГС. На бутылках не используется какой-либо другой маркировки, что исключает какую-либо путаницу.
- Имеется цветовая кодировка для упрощения визуальной химической идентификации
- Дозирующие отверстия обладают формой, позволяющей направлять прямую струю безопасно и с большой точностью дозирования
- Самовентилиру

Объем мл	Этикетка	Материал	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	Этанол	LDPE	ПП, белый	6	6.269 400
500	Метанол	LDPE	ПП, зеленый	6	6.269 401
500	Изопропанол	LDPE	ПП, желтый	6	6.269 402
500	Дистиллированная вода	LDPE	ПП, натуральный	6	6.269 403
500	Гипохлорит натрия	LDPE	HDPE, белый	6	6.269 404
500	Деионизованная вода	LDPE	ПП, натуральный	6	6.269 405



2 Безопасные промывалки с узкой горловиной VITsafe™ с маркировкой, PP/PE-LD

VITLAB

Изготовлены из полипропилена или ПЭНП, с отпечатанной информацией по технике безопасности в соответствии с положением (ЕС) No. 1272/2008 (GHS). С резьбовой крышкой VENT-CAP.

Сливная трубка с наконечником из полипропилена для оптимизации обратного потока вещества.

Отсутствие распыляющей вставки и гладкая поверхность внутренней трубки позволяют избежать появления турбулентных потоков в жидкости. Неудаляемые надписи содержат нормативную информацию в соответствии с GHS, такую как: химическое название на четырех языках (нем., англ., фр. и исп.), химическую формулу, CAS-номер, значок опасности, сигнальное слово, меры предосторожности и код Национальной ассоциации пожарной безопасности. Автоклавируемы при 121 °C (20 мин).

Объем мл	Этикетка	Материал	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	Ацетон	ПП	25	1	9.223 345
500	Ацетон	ПП	25	1	9.223 351
1000	Ацетон	ПП	32	1	9.223 360
500	Ацетонитрил	ПЭНП	25	1	7.058 640
250	Дист. вода	ПЭНП	25	1	9.223 340
500	Дист. вода	ПЭНП	25	1	9.223 346
1000	Дист. вода	ПЭНП	32	1	9.223 355
250	Этанол	ПЭНП	25	1	9.223 344
500	Этанол	ПЭНП	25	1	9.223 350
1000	Этанол	ПЭНП	32	1	9.223 359
250	Этилацетат	ПЭНП	25	1	9.223 343
500	Этилацетат	ПЭНП	25	1	9.223 349
1000	Этилацетат	ПЭНП	32	1	9.223 358
500	Уксусная кислота	ПЭНП	25	1	7.079 737
250	Изопропанол	ПЭНП	25	1	9.223 342
500	Изопропанол	ПЭНП	25	1	9.223 348
1000	Изопропанол	ПЭНП	32	1	9.223 357
250	Метанол	ПЭНП	25	1	9.223 341
500	Метанол	ПЭНП	25	1	9.223 347
1000	Метанол	ПЭНП	32	1	9.223 356
500	Метилхлорид	ПЭНП	25	1	7.078 722
500	Метилэтилкетон	ПП	25	1	9.223 354
500	N, N-диметилформамид	ПЭНП	25	1	6.401 458
500	Ксилол	ПЭНП	25	1	7.087 939
500	Гексан	ПЭНП	25	1	7.009 310
500	Гептан	ПЭНП	25	1	6.073 505
500	Тетрагидрофуран	ПЭНП	25	1	7.087 940
500	Толуол	ПЭНП	25	1	7.087 938
500	Пентан	ПЭНП	25	1	6.242 784



3 Бутылки-капельницы, ПЭВП

Натурального цвета. Прекрасно подходит для вязких веществ и других мелкодозируемых жидкостей.

Резьбовая комби-крышка из полиэтилена с вворачиваемым наконечником (кат. но. 9.073 313) заказывается отдельно.

Объем мл	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	24,0	1	9.073 310
25	31,3	1	9.073 311
50	40,0	1	9.073 312

1 Крышки для бутылок-капельниц, PE-HD

Для 9.073 310 - 9.037 312.

Kautex

1



Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Крышки для бутылок-капельниц	1	9.073 313

2 Бутылки-капельницы с пипеткой

Нейтральное стекло, шлиф NS 14 /15. Сменная прозрачная пипетка со шлифом. Резиновая груша в комплекте. Гидролитический класс 3.

DURAN Group

2



Цвет	Объем мл	Высота мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
светлый	50	79	1	9.072 646
светлый	100	105	1	9.072 648
коричневый	50	79	1	9.072 656
коричневый	100	105	1	9.072 658

3 Пульверизатор LaboPlast®, PE-HD

Полиэтилен/полипропилен/полиамид армированный стекловолокном, V2A, FKM/ бутылка из PE-HD. С коротким носиком распылителя. Обслуживание левой и правой рукой.

Bürkle

3



Рабочее давление пульверизатора 4 бар.

Объем мл	Внешний диаметр мм	Диам. горловины мм	Высота мм	Масса г	Кол-во в упаковке	Кат. номер
1500	142	45	315	475	1	9.223 162

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Удлинитель трубки для напорного пульверизатора, 300 мм	1	9.223 165

4 Бутылки с пульверизатором, ПЭТ

Изготовлены из прозрачного ПЭТ с насадкой-пульверизатором. Все детали, контактирующие с материалами, проявляют высокую стойкость по отношению к большинству растворителей и химических веществ. Жидкости могут быть распылены при нажатии на спусковой крючок. Предохранитель на спусковом крючке предотвращает случайное использование.

NEW

ISOLAB

4



Объем мл	Кол-во в упаковке	Кат. номер
250	1	6.286 661
500	1	6.286 662



1 Бутылка-пульверизатор LaboPlast®, полиэтилен/полипропилен

Курковый насос-распылитель с регулируемой форсункой.
Значительная устойчивость к химикалиям.

Bürkle

- Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен, силикон и нержавеющая сталь
- Диаметр форсунки 0,6 мм, плавная регулировка форсунки
- Объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1

Объем	Внешний диаметр	Внутр. диам. горла	Высота	Масса	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	г	в упак.	
250	60	18,0	220	54	1	9.223 152
500	75	18,0	240	79	1	9.223 155
1000	98	17,5	295	111	1	9.223 160



2 3 Бутыл-пульверизатор Turn'n'Spray, полиэтилен/полипропилен

С помощью традиционных бутылей-пульверизаторов невозможно распыление в наклонном или перевернутом положении, так как всасывающая трубка выше уровня жидкости. Другое дело наши новые бутыл-пульверизаторы для распыления в перевернутом положении Turn'n'Spray. Их специальная техника делает возможным распыление из любого положения. Вы можете практично и удобно выполнять распыление из любого положения, также в трудно доступных местах. Универсальная многоразовая высококачественная бутыл-пульверизатор.

Bürkle

- Непрерывное распыление, даже в перевернутом положении
- Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: полипропилен, полиэтилен, силикон и нержавеющая сталь
- Диаметр форсунки 0,6 мм, плавная регулировка форсунки
- Объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ±0,1

Объем	Внутр. диам. горла	Высота с крышкой	Масса	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	г	в упак.	
250	18,0	220	18	1	6.252 153
500	18,0	240	18	1	6.252 154
1000	17,5	295	17	1	6.252 166



4 Пульверизатор с надписью "Этанол", PE-LD

NEW

VITLAB

Пульверизатор выполнен из ПЭНП. Объем 1000 мл. С надежным защитным изображением "Этанол" в соответствии с Директивой (ЕС) № 1272/2008 (СГС) и всей необходимой информацией:

- Название материала на немецком, английском, французском и испанском языках
- Химическая формула, CAS №, пиктограмма опасности, сигнальное слово
- Фразы риска (H-фразы), фразы безопасности (P-фразы), а также код Национальной ассоциации противопожарной защиты (NFPA)

В пульверизатор вставлен устойчивый легкоходовой пусковой насос и регулируемая распылительная насадка, которая может регулироваться от мельчайшей водяной пыли (распыление) до аккуратной струи жидкости. Диапазон: примерно от 3 до 4 метров.

Объем	Диам. горла	Высота с крышкой	Масса	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	г	в упак.	
1000	24,5	295	130	1	6.281 023



5 Воронки LLG, боросиликатное стекло 3.3

Короткая ножка. Угол конуса 60°. Стандартная стеклянная воронка с высокой термической стойкостью.

Все воронки имеют угол 60°, что позволяет оптимально закреплять фильтры любого размера. Автоклавиремы

Диам. воронки	Диам. трубки	Для фильтров диаметром	Длина трубки	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	в упак.	
40	6,0	55 - 70	70	1	9.251 200
60	8,0	70 - 90	100	1	9.251 201
80	8,0	125 - 150	140	1	9.251 202
100*	10,0	150 - 185	180	1	9.251 203
125*	16,0	185 - 240	210	1	9.251 204
150*	16,0	240 - 270	250	1	9.251 205

*Соответствуют DIN ISO 4798

→ Фильтровальная бумага - см. стр. 684.

1 Воронка лабораторная, DURAN®

Соответствует DIN ISO 4798. Короткая ножка. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DURAN Group

Диаметр мм	Для фильтров диаметром мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
35	45 до 55	60	1	9.251 123
45	55 до 70	80	1	9.251 128
55	70 до 90	95	1	9.251 133
70	110 до 125	125	1	9.251 138
80	125 до 150	140	1	9.251 141
100	150 до 185	180	1	9.251 146
120	185 до 240	210	1	9.251 023
150	240 до 270	265	1	9.251 157
200	320 до 385	325	1	9.251 161
300	500	409	1	9.251 169



2 Воронка аналитическая, DURAN®

Для быстрой фильтрации. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP и JP. Автоклавируемая.

DURAN Group

Диам. воронки мм	Для фильтров диаметром мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
65	70 - 90	200	1	9.251 237
80	110 - 125	210	1	9.251 241
110	150 - 185	265	1	9.251 248



3 Воронки быстрой фильтрации с внутренними ребрами, полипропилен

из полупрозрачного, чистого полипропилена, автоклавируемые до 30 мин. при 121 °C и 1,1 бар. Специальные внешние ребра способствуют быстрому удалению воздуха. внутренние ребра спиральной формы предотвращают попадание воздуха и прилипание фильтра, повышают скорость фильтрования.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Для фильтров диаметром мм	Длина трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	6,0	55 - 70	40	10	9.251 191
60	8,0	70 - 90	60	10	9.251 192
80	8,0	125 - 150	80	10	9.251 193
80	9,0	125 - 150	150	10	9.251 197
100	10,0	150 - 185	100	10	9.251 194
120	16,0	185 - 240	120	10	9.251 195
150	16,0	240 - 270	150	10	9.251 196



4 Воронки Урбана TPX-Rapid

TPX, прозрачные. Для быстрой фильтрации. Ребристые внутри. Автоклавируемые. Устойчивы к температуре до +177 °C.

Bel-Art Products

Объем мл	Верхний диаметр мм	Внешн. диам. стебля мм	Внутр. диам. стебля мм	Для фильтров диаметром мм	Штанга мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
28,3	51	7,5	3	75 - 90	150	1	9.251 391
76	70	7,5	3	110 - 125	150	1	9.251 392
76	70	10,0	7	110 - 125	70	1	9.251 393
224	100	10,0	7	150 - 185	108	1	9.251 394
586	140	16,0	10	240 - 270	132	1	9.251 395
1532	196	26,0	20	320 - 385	160	1	9.251 396



5 LLG-воронки. Полипропилен

из полупрозрачного, чистого полипропилена. автоклавируемые до 30 мин. при 121 °C и 1,1 бар.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Для фильтров диаметром мм	Длина трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	6,0	55 - 70	40	10	9.251 185
60	8,0	70 - 90	60	10	9.251 186
80	8,0	125 - 150	80	10	9.251 187
100	10,0	150 - 185	100	10	9.251 188
120	16,0	185 - 240	120	10	9.251 189
150	16,0	240 - 270	150	10	9.251 190





1 Воронки, полипропиленовые

Прозрачные. Быстрый поток из-за угла 60°. Практичная ручка с петлей для подвешивания. Безвредны для пищевых продуктов в соотв. с ЕС Директивой N 10/2011.

VITLAB

Диам. воронки	Диам. трубки	Длина*	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	в упак.	
30	1,5	25	45	1	9.251 602
30	4,0	25	47	1	9.251 605
40	5,0	35	65	1	9.251 610
50	7,0	43	85	1	9.251 615
75	6,0	55	110	1	9.251 620
100	8,0	77	155	1	9.251 625
120	11,0	90	180	1	9.251 630
150	15,0	95	220	1	9.251 635

* Длина трубки (мм)



2 Воронка PE-HD

Натурально окрашена.

Hünersdorff

Диам. воронки	Диам. фильтра	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
50	3	1	9.073 464
60	8	1	9.073 465
80	11	1	9.073 466
100	12	1	9.073 467
120	12	1	9.073 468
164	17	1	9.073 469
208	20	1	9.073 470

9.073 470 из нержавеющей стальной сетки, 50 мм в диаметре.



3 Одноразовые бумажные воронки Eco-smartFunnel™

Поставляется с плоским пакетом, чтобы минимизировать пространство для хранения и сохранить его в чистоте. Более экологически чистый бумажный продукт, который будет разлагаться как стандартные отходы. Подходят для разнообразных отверстий и могут быть использованы практически с любыми жидкостями или порошками. Обрежьте кончик до любого размера или формы, чтобы удовлетворить ваши потребности.

Heathrow Scientific

Объем	Размеры верхние (Ш x Д)	Размеры нижние (Ш x Д)	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	мм	в упак.	
186	60 x 60	6,4 x 6,4	128	25	9.194 032

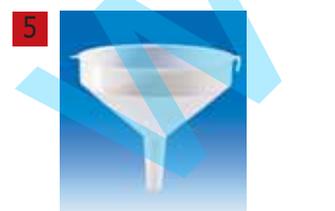


9.251 640

Воронки для бочек, полипропилен/полиэтилен высокой плотности

Прозрачные. Быстрый слив благодаря уклону 60°. Практичная рукоятка. Пригодны для больших объемов жидкости. Кат. но. 9.251 640, 9.251 645 и 9.251 650 пригодны для пищевых продуктов соответствуют директиве ЕЭС 10/2011.

Сито для 9.251 640 и 9.251 645 (не утверждено в качестве безопасного для пищи изделия). Пожалуйста, заказывайте отдельно.



9.251 655

Диам. воронки	Диам. трубки	Длина*	Высота	Материал	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	мм		в упак.	
200	22	90	200	полипропилен	1	9.251 640 4
250	30	100	260	полипропилен	1	9.251 645
350	35	170	440	полипропилен	1	9.251 650
400	42	150	365	PE-HD	1	9.251 655 5
430	37	420	420	PE-HD	1	9.251 660

* длина трубки (мм)



6 Сетка-вкладыш для воронок для бочек

Для 9.251 640 и 9.251 645.

Тип	Диаметр	Кол-во	Кат. номер
	мм	в упак.	
Сетка-вкладыш	50	1	9.251 665

1 Воронки, сталь Remanit® 4301

С воздушным каналом и ручкой.

RSG

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50*	8,0	90	1	6.231 805
80*	12,0	115	1	9.251 208
100	12,0	125	1	9.251 210
120	13,0	145	1	9.251 212
150	17,0	190	1	9.251 215
200	18,0	220	1	9.251 220
250	18,0	260	1	9.251 225

* без ручки и вентиля

**2 Воронки для порошков. Полипропилен**

Прозрачные. С короткой, широкой ножкой. Безвредны для пищевых продуктов.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
65	15	68	1	9.251 720
80	21	76	1	9.251 725
100	22	94	1	9.251 730
120	26	110	1	9.251 735
150	28	138	1	9.251 740
180	43	160	1	9.251 741

**3 Воронки для сыпучих реагентов, DURAN®**

С короткой ножкой.

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
55	20	60	1	6.901 149
70	22	72	1	7.021 151
80	24	79	1	7.021 152
100	26	94	1	7.021 153
120	34	105	1	9.251 323
160	35	140	1	9.251 332
200	40	170	1	9.251 338

**4 Воронки для сыпучих реагентов, боросиликатное стекло 3.3**

С короткой ножкой и NS шлифом.

ISOLAB

Диам. воронки мм	Диам. трубки мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	13	14/23	1	4.008 433
80	17	19/26	1	4.008 434
100	22	24/29	1	4.008 435
120	26	29/32	1	4.008 436

**Воронка для сыпучих реагентов со шлифом, трубка Duran®**

DURAN®. Угол 60°, со стандартным шлифом NS и заглушкой.

Диам. воронки мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
45	14 / 23	1	9.251 340
55	19 / 26	1	9.251 341
70	24 / 29	1	9.251 342
80	29 / 32	1	9.251 343



9.251 343



1 Воронки с коническим шлифом. Полипропилен

Прозрачные. Корпус с плоской боковиной. Конец ножки подогнан под NS-шлиф. Идеальны для наполнения многогорлых колб жидкими или сыпучими реагентами. Безвредны для пищевых продуктов.

Диам. воронки мм	Высота мм	Шлиф NS	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	75	14 / 23	1	9.251 814
50	95	19 / 26	1	9.251 819
75	135	29 / 32	1	9.251 829



2 LLG-Держатель фильтровальной воронки, полипропилен

Для всех фильтров с диам. 25 - 170 мм (за исключением делительных воронок). Устойчивая конструкция.

Кол-во воронок шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	1	9.251 558



3 LLG-Держатель фильтровальной воронки, нержавеющая сталь, с зажимом и без

С зажимом или без. Для всех фильтров до 150 мм. Также применим для делительных воронок объемом до 1000 мл.

Описание	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
без зажима	40	1	9.251 550
без зажима	60	1	9.251 551
без зажима	80	1	9.251 552
без зажима	100	1	9.251 553
с зажимом	40	1	9.251 554
с зажимом	60	1	9.251 555
с зажимом	80	1	9.251 556
с зажимом	100	1	9.251 557



4 Держатель воронок, хромированная сталь

Регулируемая высота от 140 до 220 мм. Внутренний диаметр верхнего кольца: 46 мм. Внешний диаметр нижнего кольца: 126 мм.

ISOLAB

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Держатель воронок	1	4.008 510

Штатив для воронок LaboPlast®. Полипропилен

NEW

Bürkle

Белый, небьющийся, химически устойчивый. Для 2 или 4 воронок. Прочное, тяжелое основание обеспечивает высокую устойчивость. Высоту установки держателя воронки (до 450 мм) удобно регулировать одной рукой. Благодаря системе магнитов, нет необходимости в фиксации винтами.

В комплекте - два или четыре адаптера под маленькие воронки. Подходит для воронок диаметром от 40 до 180 мм.

Кол-во воронок шт	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
2	140	300	480	1	9.069 922
4	150	550	500	1	9.069 924



9.069 922



9.069 924

Аксессуары к штативам для воронок LaboPlast®, PP

Bürkle

Для	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Штатив для 2 или 4 пробирок, в т.ч. седиментационных	Держатель для воронок с уплотняющей вставкой	1	6.284 549
Штатив для 2 или 4 пробирок, в т.ч. седиментационных	Держатель для седиментационных пробирок	1	6.284 550
Штатив для 4 пробирок	Сменный набор к штативу для пипеток	1	6.284 551

3 Штатив для фильтровальной воронки

Подставка воронки крепится на стержне штатива 12,7 x 595 мм из алюминия с тяжелой литой плитой. Возможна установка держателей для 2 или 4 воронок с верхним диаметром от 50 до 120 мм. Высота регулируется.

BRAND

Кол-во воронок шт	Ширина мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
2	140	250	1	9.069 982
4	140	450	1	9.069 984



4 Держатель воронок, PP

Полипропилен. Простой или двойной, для воронок диам. от 25 (адаптер прилагается) до 170 мм. Без адаптера может использоваться для порошковых воронок диам. макс. 35 мм.

Kartell

Два зажима-адаптера для крепления на штативе диам. от 8 до 14 мм.

Кол-во воронок шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	1	9.251 561
2	1	9.251 560





9.318 107

2 Газовый сосуд, DURAN®

Стекло DURAN®. Цилиндр на основании. С ободком или без. Автоклавируемый.

DURAN Group

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с ободком	130	40	100	1	9.318 107
с ободком	250	40	200	1	9.318 134
с ободком	500	40	400	1	9.318 168
с ободком	570	60	200	1	9.318 136
с ободком	700	60	250	1	9.318 146
без ободка	250	40	200	1	9.318 034
без ободка	300	50	150	1	9.318 021
без ободка	380	40	300	1	9.318 052
без ободка	500	40	400	1	9.318 068
без ободка	570	60	200	1	9.318 036
без ободка	600	50	300	1	9.318 053
без ободка	700	60	250	1	9.318 046
без ободка	1000	50	500	1	9.318 080
без ободка	1500	65	450	1	9.318 077
без ободка	2000	80	400	1	9.318 074



3 Цилиндр с крышкой, DURAN®

DURAN®. С крышкой и полированными краями.

DURAN Group

Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	80	1	9.318 201
100	100	1	9.318 203
120	120	1	9.318 205
150	150	1	9.318 210
210	210	1	9.318 221
260	260	1	9.318 232



4 Чаши в форме часового стекла. Нейтральное стекло

DIN 12341. Край шлифован. Гидролитический класс 3.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	1	9.263 004
50	1	9.263 005
60	1	9.263 006
70	1	9.263 007
80	1	9.263 008
90	1	9.263 009
100	1	9.263 010
110	1	9.263 011
120	1	9.263 013
125	1	9.263 012
150	1	9.263 015
200	1	9.263 020
250	1	9.263 025



5 Чаши в форме часового стекла, DURAN®

DURAN®. DIN 12341. Край оплавлен. Автоклавируемые.

DURAN Group

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	1	9.263 424
50	1	9.263 432
60	1	9.263 434
80	1	9.263 441
100	1	9.263 446
125	1	9.263 452
150	1	9.263 457
200	1	9.263 461
250	1	9.263 466

1 Часовые стекла, ПТФЭ

Идеально подходят для накрывания стаканов из ПТФЭ. Отличная химическая стойкость.

BRAND

Для стаканов мл	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	20	1	9.263 502
5-10	30	1	9.263 503
25	40	1	9.263 504
50	50	1	9.263 505
100	65	1	9.263 506
150	75	1	9.263 507
250	80	1	9.263 508
400-500	100	1	9.263 510
600-1000	125	1	9.263 512
2000	150	1	7.019 941



2 Чаши в форме часового стекла, полипропилен

С ножкой. Устойчивы к стерилизации паром (121 °C). Автоклавируемые.

Kartell

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	1	9.263 526
80	1	9.263 528
100	1	9.263 530
125	1	9.263 532



3 Чаши выпарные, DURAN®

DURAN®, DIN 12336. Со сливным носиком и плоским дном. Автоклавируемые.

DURAN Group

Объем мл	Диам. мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	50	25	1	9.000 032
45	60	30	1	9.000 034
60	70	35	1	9.000 038
90	80	45	1	9.000 041
170	95	55	1	9.000 044
320	115	65	1	9.000 049
600	140	80	1	9.000 054
1500	190	100	1	9.000 059
2500	230	130	1	9.000 063



4 Чаши выпарные. Изготовлена из кварцевого стекла.

Изготовлена из кварцевого стекла. Соответствует DIN 12336. Со сливным носиком и плоским дном.

proQuarz

Объем мл	Диам. мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	40	18	1	9.000 110
15	50	25	1	9.000 111
45	60	30	1	9.000 112
60	70	35	1	9.000 113
90	80	45	1	9.000 114
170	95	55	1	9.000 115
320	115	65	1	9.000 116





1 2 Чаши LLG для кристаллизации, боросиликатное стекло

Чаши для кристаллизации со сливом и без. Соответствуют DIN 12337/12338. Автоклавируемые.

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
без слива	20	40	25	12337	1	7.616 800
без слива	40	50	30	12337	1	6.228 031
без слива	60	60	35	12337	1	6.236 596
без слива	100	70	40	12337	1	6.233 757
без слива	150	80	45	12337	1	6.227 688
без слива	300	95	55	12337	1	6.205 104
без слива	500	115	65	12337	1	6.205 105
без слива	800	140	75	12337	1	6.236 597
без слива	2000	190	90	12337	1	6.236 598
без слива	3500	230	100	12337	1	6.236 599
со сливом	20	40	25	12338	1	6.226 043
со сливом	40	50	30	12338	1	7.616 171
со сливом	60	60	35	12338	1	6.227 922
со сливом	100	70	40	12338	1	6.228 387
со сливом	150	80	45	12338	1	6.225 256
со сливом	300	95	55	12338	1	6.803 567
со сливом	500	115	65	12338	1	6.223 298
со сливом	900	140	75	12338	1	6.206 856
со сливом	2000	190	90	12338	1	6.803 371
со сливом	3500	230	100	12338	1	6.231 072



3 Чаши кристаллизационные, DURAN®

DURAN®. Соотв. DIN 12338. С носиком. Чаши с объемом более 100 мл снабжены полем для маркировки. Тип стекла 1/нейтральное стекло соотв. USP/EP und JP. Автоклавируемые.

DURAN Group

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
со сливом	20	40	25	12338	1	9.144 024
со сливом	40	50	30	12338	1	9.144 032
со сливом	60	60	35	12338	1	9.144 034
со сливом	100	70	40	12338	1	9.144 038
со сливом	150	80	45	12338	1	9.144 041
со сливом	300	95	55	12338	1	9.144 044
со сливом	500	115	65	12338	1	9.144 049
со сливом	900	140	75	12338	1	9.144 054
со сливом	2000	190	90	12338	1	9.144 059
со сливом	3500	230	100	12338	1	9.144 063



4 LLG- блюда для кристаллизации, нержавеющая сталь

Альтернативные боросиликатному стеклу блюда для аналогичных применений. Изготовлены из бесшовной и прочной нержавеющей стали.

Объем мл	Глубина мм	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	70	35	1	6.267 379
150	85	45	1	6.267 380
400	110	55	1	6.267 381



5 Кристаллизаторы, плоское дно, Pyrex®

- Соответствуют стандарту DIN 12337
- Изготовлены из Pyrex® боросиликатного стекла
- Подходят для использования до 400 °C
- Химически и термически стойкие

Scilabware

Описание	Объем мл	Диаметр мм	Высота мм	DIN	Кол-во в упак.	Кат. номер
без слива	100	70	40	12337	10	9.000 074
без слива	500	115	65	12337	10	9.000 075
без слива	900	140	75	12337	10	9.000 076
без слива	2000	190	90	12337	10	9.000 077

1 Чашы LLG для озоления с носиком, фарфоровые, плоские

Глазурованные.

Объем	Внешний диаметр	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм		в упак.	
10	50	10	12903	1	9.115 301
20	60	14	12903	1	9.115 302
28	75	15		1	9.115 305
55	80	20	12903	1	9.115 303
110	100	25	12903	1	6.231 540
250	130	30	12903	1	9.115 304
450	160	40		1	9.115 306
1100	200	55		1	9.115 307
1750	250	55		1	9.115 308



2 Чашы выпарные. Фарфор. Плоские.

Фарфор. Плоские. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

Haldenwanger

Объем	Диам.	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
5*	40	9	1	9.000 204
10*	50	11	1	9.000 205
20*	63	13	1	9.000 206
40*	80	20	1	9.000 208
80*	100	22	1	9.000 210
270*	125	27	1	9.000 212
450	160	35	1	9.000 216
1100	190	55	1	9.000 220
1750	240	65	1	9.000 225
2500	300	60	1	9.000 230

* соотв. DIN



3 LLG Выпарная чаша с носиком, круглое дно, фарфор, средней глубины

Глазурованный фарфор.

Объем	Внешний диаметр	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм		в упак.	
10	40	16	12903	1	9.115 310
20	50	20	12903	1	9.115 311
30	63	25	12903	1	6.239 177
41	72	26		1	9.000 150
60	80	32	12903	1	9.115 312
62	83	27		1	9.000 151
110	96	30		1	9.000 152
150	100	40	12903	1	9.115 313
240	127	42		1	9.000 153
285	125	50	12903	1	9.115 314
420	154	50		1	6.232 525
558	170	55		1	9.000 154
700	170	74	12903	1	9.115 315
1000	200	80	12903	1	9.115 316



4 Чашы LLG для озоления с носиком и плоским дном, средней глубины

Глазурованные.

Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
22	54	22	1	7.970 673
62	70	30	1	6.268 802
93	86	33	1	6.251 474
154	98	40	1	6.253 566
265	112	50	1	6.262 379
330	126	53	1	6.257 949
450	145	55	1	6.269 244
620	151	63	1	6.257 950
800	169	68	1	6.269 245
1200	195	74	1	6.241 820
3000	254	105	1	7.971 013





1 Чаши выпарные, фарфов, с носиками, с круглым дном, средней формы

Фарфор. Средней глубины. Соотв. DIN 12903. Чаши объемом от 10 до 310 мл полностью глазированные. Чаши объемом от 640 до 3400 мл полностью глазированы, исключая внешнюю поверхность дна.

Haldenwanger

Объем	Диам.	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
10	40	16	1	9.000 304
20	50	20	1	9.000 305
40	63	25	1	9.000 306
75	80	34	1	9.000 308
115	100	40	1	9.000 310
310	115	47	1	9.000 312
640	160	64	1	9.000 316
1000	200	80	1	9.000 320
2200	260	86	1	9.000 325
3400	310	110	1	9.000 330



2 LLG- испарительные чаши, нержавеющая сталь

Изготовлены из нержавеющей стали с круглым дном. Идеальный прибор для нагрева и выпаривания жидкости. Может быть использован с открытым пламенем.

Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
50	60	30	1	6.267 376
130	80	40	1	6.267 377
250	100	50	1	6.267 378



3 Чаши выпарные. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. Цилиндрическая.

Bochem

Описание	Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл	мм	мм	в упак.	
Высокая	125	75	35	1	9.000 460
Высокая	250	85	50	1	9.000 461
Высокая	500	110	55	1	9.000 462
Плоская	50	60	20	1	9.000 470
Плоская	75	70	20	1	9.000 471
Плоская	100	80	20	1	9.000 472



4 LLG тигель с фарфоровой ручкой

Глазированные.

Объем	Диаметр	Высота	DIN	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм		в упак.	
22	45	26	12907	1	7.656 131
84	67	39	12907	1	9.252 512
176	85	49	12907	1	9.252 513
270	101	51	12907	1	9.252 514
450	120	64	12907	1	9.252 515
960	150	86		1	9.252 516



5 Кастрюли. Фарфор.

DIN 12907. Фарфор. Глазированы внутри и снаружи, за исключением краев.

Haldenwanger

Объем	Диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
80	63	36	1	9.140 113
140	80	46	1	9.140 114
290	102	58	1	9.140 115
500	127	70	1	9.140 116
1300	160	97	1	9.140 118
2600	215	110	1	9.140 119

Могут наблюдаться отклонения диам. и высоты от названных величин до 4 %

1 Миски, полипропилен

С ободом. Белые. Особо прочное исполнение.
Безвредны для пищевых продуктов.

VITLAB



Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
л	мм	мм	в упак.	
1	160	70	1	9.301 216
2	200	80	1	9.301 220
3	240	100	1	9.301 224
4	280	120	1	9.301 228
7	320	130	1	9.301 232
9	360	150	1	9.301 236
13	400	180	1	9.301 240

2 Миски, сталь 18/10

Шлифованные и полированные.

Bochem

Объем	Внутр. диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
1000	165	75	1	9.200 518
2000	220	75	1	9.200 524
3000	240	95	1	9.200 526
4500	260	120	1	9.200 529
6000	305	120	1	9.200 533
8000	320	145	1	9.200 536



3 Подносы для инструментов. Меламин.

Меламин, белого цвета. Стерилизуемые паром (121 °С).

Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
190	150	20	1	7.608 352
240	180	20	1	9.200 324
270	210	20	1	9.200 327
300	150	20	1	9.200 328
300	190	20	1	7.055 383
360	240	20	1	9.200 335
430	290	20	1	9.200 345

7.603 295 с установочными выступами



4 Лотки для инструментов. Меламин.

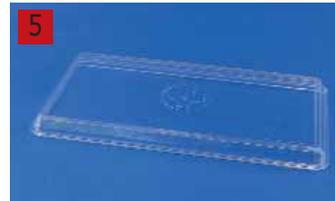
Меламин. Нижняя часть стерилизуемая паром (121 °С).
Крышки заказываются отдельно.

Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
110	210	30	1	9.200 177
150	190	40	1	9.200 170
160	290	30	1	9.200 165
160	290	60	1	9.200 160
240	350	40	1	9.200 155
250	350	100	1	9.200 150



5 Крышки к лоткам для инструментов, полистирол

Для	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
9.200 177	1	9.200 181
9.200 170	1	9.200 182
9.200 165 и 9.200 160	1	9.200 183
9.200 155 и 9.200 150	1	9.200 184



6 LLG-Ассортиментная коробка, PS

Предназначены для хранения и транспортировки мелких лабораторных приспособлений, например магнитных палочек для перемешивания. Изготовлены из прозрачного материала для легкого наблюдения за содержимым. Различные размеры отсеков для разного размера материалов.

Ширина	Глубина	Высота	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
97	182	33	1	6.267 405



1

1 Лотки для инструментов, Remanit® 4301

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
110	170	20	1	9.150 722
120	200	20	1	9.150 723
140	220	28	1	9.150 724
180	240	30	1	9.150 726
180	260	30	1	9.150 727
180	280	30	1	9.150 728
210	310	40	1	9.150 729
250	350	40	1	9.150 730
280	420	50	1	9.150 732
340	520	50	1	9.150 733

2

2 Лотки металлические. Нерж. сталь 18/10.

Нерж. сталь 18/10. Матовые. С крышкой.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	120	40	1	9.200 412
100	160	30	1	9.200 416
100	200	50	1	9.200 420
150	260	50	1	9.200 426
200	300	50	1	9.200 430
180	280	60	1	9.200 428
200	400	80	1	9.200 440
300	500	100	1	9.200 450

3

3 Лотки для инструментов. Стекло.

Стекло. С вертикальными стенками и гладкими краями. Со стальной крышкой или без.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Крышка	Кол-во в упак.	Кат. номер
60	120	40	без крышки	1	9.200 014
90	170	45	без крышки	1	9.200 017
100	200	50	без крышки	1	9.200 020
100	200	100	без крышки	1	9.200 037
150	220	55	без крышки	1	9.200 022
150	275	60	без крышки	1	9.200 028
220	350	70	без крышки	1	9.200 035
60	120	40	с крышкой	1	9.200 114
90	170	45	с крышкой	1	9.200 117
100	200	50	с крышкой	1	9.200 120
100	200	100	с крышкой	1	9.200 137
150	220	55	с крышкой	1	9.200 122
150	280	60	с крышкой	1	9.200 128
220	350	70	с крышкой	1	9.200 135

4

4 Лотки лабораторные LaboPlast®, полипропилен

Универсальные белые лотки. Прочные и устойчивые к деформированию, с крепкими краями. Штабелируемые и гигиеничные, безвредны для пищевых продуктов. Полированная поверхность, легко очищается. Устойчивы ко многим кислотам и щелочным растворам.

Bürkle

Размеры мм	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
130 x 180	230	180	42	1	9.200 203
180 x 240	310	250	65	1	9.200 204
240 x 300	370	310	75	1	9.200 205
300 x 400	520	420	120	1	9.200 206
400 x 500	634	534	140	1	9.200 207
500 x 700	846	648	160	1	9.200 208

5

5 Лоток, ПП

Для универсального использования. Прочные и противостоят изгибу, имеют сильно-закругленный обод. Составляемые для сохранения места, имеют полированную поверхность для легкой очистки. Устойчивы к действию многих кислот и щелочных растворов, могут быть использованы с продуктами.

ISOLAB

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
127	183	50	1	6.267 362
180	255	60	1	6.267 363
245	355	70	1	6.267 364

1 Фотокуветы LaboPlast®, ПВХ. С желобками на дне или без них.

Белые. Устойчивость к температурам от -30 до +60 °С. С желобками на дне или без них.
Красные и черные - по запросу.

Bürkle

Тип	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Дно	Кол-во в упак.	Кат. номер
с желобками	230	180	40	140 x 190	1	9.200 220
с желобками	320	240	50	190 x 260	1	9.200 225
с желобками	370	320	50	260 x 320	1	9.200 232
с желобками	530	430	105	310 x 410	1	9.200 243
с желобками	610	520	110	420 x 510	1	9.200 252
с желобками	730	630	110	510 x 610	1	9.200 267
без желобков	200	150	30	110 x 160	1	9.200 269
без желобков	230	180	40	140 x 190	1	9.200 270
без желобков	320	240	50	190 x 260	1	9.200 275
без желобков	370	320	50	260 x 320	1	9.200 282
без желобков	530	430	105	310 x 410	1	9.200 283
без желобков	610	520	110	420 x 510	1	9.200 292
без желобков	730	630	110	510 x 610	1	9.200 297

1



2 Фотокуветы, ПВХ

ПВХ. С ребристым дном. Штабелируемые.

Kartell

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	200	45	1	9.200 372
200	250	60	1	9.200 373
260	320	70	1	9.200 374
300	350	80	1	9.200 375
330	430	90	1	9.200 376
420	520	90	1	9.200 377
530	675	100	1	9.200 378
420	540	180	1	9.200 379

2



3 Фотокуветы. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. С закругленными углами.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
140	190	50	1	9.200 700
180	250	60	1	9.200 701
190	260	50	1	9.200 702
260	320	60	1	9.200 703
240	350	70	1	9.200 704
270	400	80	1	9.200 705
330	500	100	1	9.200 706

3



4 Вставки для выдвижных ящиков, ПВХ

ПВХ. С отделениями. Также можно использовать как поднос.

Kartell

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во отсеков шт	Кол-во в упак.	Кат. номер
304	404	64	5	1	9.200 370
303	403	63	12	1	9.200 380

4



Посуда/Тигли

1


1 Тигли LIG фарфоровые, низкие. DIN 12904

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
низкая	5	30	19	1	9.250 900
низкая	10	35	22	1	9.250 901
низкая	17	40	25	1	9.250 902
низкая	21	45	28	1	9.250 903
низкая	34	50	32	1	9.250 904
низкая	63	60	38	1	9.250 905
низкая	91	70	44	1	9.250 906

2


2 Тигли LIG фарфоровые, средние. DIN 12904

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
Средние	10*	30	25	1	9.250 907
Средние	12	35	28	1	9.250 910
Средние	20	40	32	1	9.250 911
Средние	30	45	36	1	9.250 912
Средние	45	50	40	1	9.250 913
Средние	80	60	48	1	9.250 914
Средние	120	70	56	1	9.250 915
Средние	200*	80	62	1	9.250 916

* Не соотв. DIN

3


3 Тигли LIG фарфоровые, высокие. DIN 12904

Соответствуют DIN 12904. Глазурованные.

Форма	Объем	Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
	мл				
Высокие	15	30	38	1	9.250 920
Высокие	26	35	44	1	9.250 921
Высокие	35	40	50	1	9.250 922
Высокие	50	45	56	1	9.250 923
Высокие	72	50	62	1	9.250 924
Высокие	130	60	75	1	9.250 925

4


4 LIG-крышки фарфоровые для тиглей, DIN 12904

Глазурованный фарфор.

Диам. крышки	Диам. тигля	DIN	Кол-во	Кат. номер
34	30	12904	1	9.250 930
39	35	12904	1	9.250 931
44	40	12904	1	9.250 932
49	45	12904	1	9.250 933
54	50	12904	1	9.250 934
64	60	12904	1	9.250 935
74	70	12904	1	9.250 936
84	80		1	9.250 937

5


5 LIG-тигли, нержавеющая сталь

Термически устойчивые, до 500 °С.

Внешний диаметр	Высота	Кол-во	Кат. номер
40	35	1	6.267 382
50	45	1	6.267 383
60	50	1	6.267 384

➔ Фарфоровые тигли смотрите на стр. 723.

1 Тигель фарфоровый. Низкий.

DIN 12904. Низкий. Глазурованный.

Haldenwanger

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8	30	20	1	9.250 030
11	35	23	1	9.250 035
20	40	26	1	9.250 040
25	45	29	1	9.250 045
40*	50	32	1	9.250 050
65	60	38	1	9.250 060
95	70	47	1	9.250 070

* тигель Conradsen соотв. ASTM D 189-65

**2 Тигли фарфоровые. Средней высоты.**

DIN 12904. Средней высоты. Глазурованные.

Haldenwanger

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10*	30	25	1	9.250 130
13	35	28	1	9.250 135
20	40	32	1	9.250 140
38	45	36	1	9.250 145
49	50	40	1	9.250 150
90	60	50	1	9.250 160
150	70	60	1	9.250 170
230*	82	65	1	9.250 180

* не соотв. DIN

**3 Тигли фарфоровые. Высокие.**

Соотв. DIN 12904. Высокие. Глазурованные.

Haldenwanger

Объем мл	Верхний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
11	26	34	1	9.250 225
15	30	38	1	9.250 230
24	35	44	1	9.250 235
40	40	51	1	9.250 240
50	46	58	1	9.250 245
85	51	65	1	9.250 250
140	60	79	1	9.250 260

**4 Крышки для фарфоровых тиглей**

Haldenwanger

Диам. крышки мм	Диам. тигля мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
28	20	1	6.005 993
33	26	1	9.250 306
37	30	1	9.250 308
45	35	1	9.250 310
49	40	1	9.250 313
54	46	1	9.250 314
64	52	1	9.250 316
76	70	1	9.250 319
89	83	1	9.250 327

**5 Тигель ALSINT. Широкий.**Широкий. Конической формы. Выдерживает температуру до 1700 °С.
Содержание Al_2O_3 - 99,7 %.

Haldenwanger

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	30	14	24	1	9.250 389
25	41	18	37	1	9.250 390
40	48	20	41	1	9.250 391
60	54	24	50	1	9.250 392
80	60	26	50	1	9.250 393
100	66	30	56	1	9.250 394





1 Тигель ALSINT. Высокий.

Высокий. Конической формы. Выдерживает температуру до 1700 °С.
Содержание Al₂O₃ - 99,7 %.

Haldenwanger

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
10	25	15	30	1	9.250 399
15	30	18	38	1	9.250 400
20	33	18	40	1	9.250 401
30	38	21	47	1	9.250 402
45	42	25	54	1	9.250 403
80	50	27	65	1	9.250 404
150	62	32	75	1	9.250 405
250	73	35	90	1	9.250 406
350	85	35	100	1	9.250 407



2 Крышки для тиглей

Haldenwanger

Диам. крышки мм	Диам. тигля мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
28	25	1	6.241 895
32	30	1	6.801 239
35	33	1	7.602 538
43	38	1	6.304 147
46	42	1	6.900 118
52	50	1	6.236 618
60	54	1	7.970 090
68	62	1	7.620 719
75	73	1	6.231 115
87	85	1	6.253 443



3 Тигель. Средней высоты.

Кварцевое стекло. Средней высоты.

proQuarz

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
20	40	32	1	9.250 340
49	50	40	1	9.250 350
90	60	48	1	9.250 351



4 Фарфоровые чаши для озоления

Форма	Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Носик	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
глубокая форма	21	40	20	без сливного носика	1	6.237 126
глубокая форма	64	60	30	со сливным носиком	1	6.241 972
глубокая форма	64	60	30	без сливного носика	1	6.242 424
низкая форма	70	81	20	без сливного носика	1	7.654 046
глубокая форма	103	70	35	без сливного носика	1	7.654 045



5 Чашки для озоления

Фарфор. Плоские. Без носика.
Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

Haldenwanger

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
8	37	10	1	9.115 036
10	42	11	1	9.115 041
15	48	12	1	9.115 045



6 Чашки для озоления. Цилиндрической формы. Глубокие.

Цилиндрической формы. Глубокие. Без носика. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

Haldenwanger

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
15	40	21	1	9.115 140
30	50	25	1	9.115 150
60	60	31	1	9.115 160

1 Тигли фарфоровые. Прямоугольные.

Прямоугольные. С покатыми стенками. Глазурованные, за исключением внешней поверхности дна.

Haldenwanger

Объем мл	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	48	26	10	1	9.115 245
20	70	46	13	1	9.115 265
55	96	55	16	1	9.115 295



2 LLG Лодочки для плавления с отверстием, фарфоровые

Неглазурованный фарфор.

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
12	40	10	1	9.250 943
13	75	8	1	9.250 940
13	85	8	1	9.250 942
13	90	8	1	6.243 229
14	105	9	1	9.250 941



3 Лодочки для озоления

Глазурованный фарфор. С ушком.

Haldenwanger

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
13	85	8	1	9.201 590
13	102	10	1	9.201 596



4 Лодочка из магнезии

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	100	100	9.152 109



5 Магнезиевые палочки

Для работ с высокими температурами.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Магнезиевые палочки	100	9.152 125



6 Пластины стекланные кобальтовые

Кобальтово-синее стекло.

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	50	1	9.140 205
100	100	1	9.140 210



7 Керамическая трубка

Неглазурованная керамика.

Haldenwanger

Для определения уровня содержания С и S.

Внешний диаметр мм	Внутр. диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
22	17	600	1	9.173 176




1
1 Железные тигли

Толщина стенок 1.5 мм.
Только для использования на открытом пламени.

NEW
Usbeck

Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	40	1	9.250 440
45	40	1	9.250 445
50	45	1	9.250 450


2
2 Тигель, свинец

Толщина стенки 3 мм.
С крышкой.
Верхний диам. 24 мм.
Высота 33 мм.

NEW
Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Тигель	1	9.250 601


3
3 Тигли. Чистый никель.

Чистый никель.
Толщина стенки 1 мм.
Крышка заказывается отдельно.

Bochem

Объем мл	Внешний диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	30	30	1	9.250 630
25	35	35	1	9.250 635
30	40	40	1	9.250 640
70	50	50	1	9.250 650


4
4 Крышки для тиглей
Bochem

Для тиглей	Внешний диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15 мл	30	1	9.250 660
25 мл	35	1	9.250 665
30 мл	40	1	9.250 670
70 мл	50	1	9.250 680

➔ Платиновые тигли предоставляются по запросу.


LLG
LABWARE

1 Ложка лабораторная, нержавеющая сталь 18/10

Bochem

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
45 x 31	135	1	9.150 213
55 x 38	180	1	9.150 218
60 x 45	195	1	9.150 221
85 x 70	280	1	9.150 226

1



2 Ложка. Материал - Remanit® 4301

Полированная, с конической ручкой. Длина 200 мм. Материал - сталь 18/10.

RSG

Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
200	1	9.150 050

2



3 Ложка аптечная. Материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Полированная. Зауженная форма. Длина 150 мм.

RSG

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
30 x 16	150	1	9.150 060

3



4 Ложка для реактивов, сталь 18/10

ISOLAB

Размеры ложки	Общая длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
25 x 15	200	1	4.008 513

4



5 Ложка для реактивов. Сталь 18/10.

Сталь 18/10. Двусторонняя.

Bochem

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
30x22 - 23x17	120	1	9.150 012
30x22 - 23x17	150	1	9.150 015
40x29 - 30x22	180	1	9.150 018
40x29 - 30x22	210	1	9.150 021
48x29 - 40x29	250	1	9.150 025
48x35 - 40x29	300	1	9.150 030

5



6 Ложка универсальная, сталь 18/10, Полированная

Для	Размеры ложки	Размеры шпателя	Общая длина	Кол-во	Кат. номер
	мм	мм	мм	в упак.	
Для правши	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 800
Для правши	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 801
Для правши	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 802
Для правши	35 x 15	25 x 13	250	1	9.150 073
Для правши	35 x 15	25 x 13	300	1	9.150 074
Для левши	35 x 15	25 x 13	150	1	9.150 080
Для левши	35 x 15	25 x 13	180	1	9.150 081
Для левши	35 x 15	25 x 13	210	1	9.150 082

6



7 Шпатель с канавкой, сталь 18/10

Полированный с полукруглой канавкой.

ISOLAB

Длина	Ширина шпателя	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
150	9	1	4.008 448
180	9	1	4.008 449
210	9	1	4.008 450

7



1

1 Ложка для порошков

Материал - сталь 18/10. Узкая форма.

Bochem

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
40 x 10	170	1	9.150 620

2

2 Ложка для натрия

Медная сетка. С пластиковой ручкой.

NEW
Usbeck

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Ложка для натрия	1	9.150 600

3

3 Ложка для фосфора

Материал - нержавеющая сталь. Диаметр - 16 мм. Длина ручки - 450 мм.

NEW
Usbeck

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Ложка для фосфора	1	9.150 610

4

4 Черпак

Материал - сталь 18/10.

Bochem

Объем	Диаметр	Длина	Кол-во	Кат. номер
мл	мм	мм	в упак.	
90	70	185	1	9.150 665
200	90	315	1	9.150 685
220	100	315	1	9.150 700
620	140	345	1	9.150 703

5

5 Ложка-шпатель, широкая форма

Материал - сталь 18/10. Глубокая форма.

Размеры ложки	Размеры шпателя	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	мм	в упак.	
31 x 23	30 x 20	120	1	4.008 445
38 x 27	32 x 22	150	1	9.150 810
40 x 30	35 x 25	180	1	9.150 811
40 x 30	35 x 25	210	1	9.150 812
50 x 38	45 x 32	250	1	4.008 446
55 x 45	50 x 40	300	1	4.008 447

6

6 Шпатель - микроложка, сталь 18/10

Стальной шпатель с идеальной полировкой. С одной стороны - микроложка, с другой - шпатель.

ISOLAB

Размеры ложки	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
9 x 5	150	1	9.150 820
9 x 5	180	1	4.008 451

7

7 Микрошпатель для порошков, Remanit® 4301

Материал - сталь 18/10. Полированный. Очень гибкий.

RSG

Ширина	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
3	150	1	6.239 195
3	210	1	9.220 205
4	130	1	9.220 206
4	150	1	9.220 207
4	185	1	9.220 208
5	150	1	6.231 957
6	130	1	9.220 201
6	150	1	9.220 202
6	185	1	9.220 203
6	210	1	9.220 204
7	150	1	6.226 081

1 2 Микро шпатели, 18/10 сталь

Круглые загнутые края

Bochem

Тип	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Односторонний	5	130	1	9.220 313
Односторонний	5	185	1	9.220 318
Односторонний	5	210	1	9.220 321
Двусторонний	5	130	1	9.220 363
Двусторонний	5	185	1	9.220 368
Двусторонний	5	210	1	9.220 371



3 Двусторонний микрошпатель, сталь 18/10.

Стальной шпатель, один конец - плоский шпатель, другой - плоский шпатель со скругленными кромками.

Bochem

Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	100	1	9.220 210
3	130	1	9.220 213
5	150	1	9.220 215
5	185	1	9.220 218
5	210	1	9.220 221



4 5 Двусторонний шпатель, сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Узкая форма.

ISOLAB

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямой	130	1	4.008 454
прямой	155	1	4.008 455
прямой	180	1	4.008 456
прямой	210	1	4.008 457
прямой	255	1	4.008 458
прямой	300	1	4.008 459
Изогнутый	150	1	6.267 385
Изогнутый	180	1	6.267 386
Изогнутый	210	1	6.267 387



6 7 Двусторонний шпатель, сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. На одном конце - плоский шпатель, на другом - плоский шпатель со скругленными кромками.

Bochem

Тип	Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой	9	130	1	9.220 013
Прямой	9	150	1	9.220 015
Прямой	9	185	1	9.220 018
Прямой	11	210	1	9.220 021
Прямой	11	250	1	9.220 025
Прямой	16	300	1	9.220 030
Изогнутый	9	150	1	9.220 115
Изогнутый	9	185	1	9.220 118
Изогнутый	11	210	1	9.220 121
Изогнутый	11	250	1	9.220 125



8 Двусторонний шпатель, сталь 18/10

Изготовлен из полированной нержавеющей стали. Один конец плоский, другой конец изогнутый.

ISOLAB

Ширина шпателя мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	100	1	4.008 452
9	130	1	4.008 453
9	150	1	9.150 815
9	180	1	9.150 816
9	210	1	9.150 817



1

1 Двойная ложка-шпатель LaboPlast®/ SteriPlast®, PS
NEW
Bürkle

Двойная ложка-шпатель с закругленными краями. Вмещает 1 мл и 0,25 мл, ширина шпателя 11 мм с одной стороны и 5,7 мм с другой. Микрошпатель можно использовать для отбора проб, переноса и работы с маленькими количествами порошка, гранулята, пасты, крема и жидкостей.

- Производство, сборка и фасовка в чистых помещениях класса 7
- Удовлетворяет требованиям FDAЕвросоюза
- Шпатели SteriPlast® упакованы индивидуально и стерилизованы гамма-излучением

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®, рассыпью	180	100	6.284 545
SteriPlast®, стерильные, в индивидуальной упаковке	180	100	6.284 546

2

2 LLG- Макро ложка-шпатель, ПП

Состоит из ложки на одной стороне, которая позволяет легко переносить образцы, в то время как другой конец плоской конструкции с острием ножа может быть использован для переноса соли или дробления кристаллических материалов.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	25	6.267 390
180	25	6.267 391
210	25	6.267 392

3


6.272 057

Пластиковые скребки
NEW
Ideal-tek

Армированные волокном инструменты из полиэфирэфиркетона идеально подходят для применения в химических и биологических лабораториях. Они имеют очень высокую химическую стойкость и термостойкость до 300 °C

- Мешалка для приготовления жидких химических продуктов
- Шпатель для дозирования химических реагентов
- Шпатель для отбора проб в микроскопии
- Скребок для удаления остатков клея без царапин

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Тонкий кончик конической формы и плоский прочный кончик клиновидной формы	1	6.272 054
Тонкий кончик изогнутой формы и плоский прочный кончик клиновидной формы	1	6.272 055
Плоский тонкий острый и большой плоский тонкий кончик, оба - клиновидной формы	1	6.272 056
Набор из 3 пластиковых скребков (1 x 6.272 054, 1 x 6.272 055, 1 x 6.272 056)	1	6.272 057

4

4 Ложка-шпатель LaboPlast®/ SteriPlast®, PS
NEW
Bürkle

Двойной шпатель с ложкой на 0,5 мл с одной стороны и 17 мм шпателем с другой стороны. Ложка шпатель имеет много различных применений в лабораториях: как ложка для взятия проб для измерения или переноса небольших количеств, как скребок или для смешивания и перемешивания. Специально разработанные для одноразового использования, они устойчивы к химическим веществам и коррозии. Доступны или в большом пакете по 100 штук, или стерилизованными гамма-лучами и упакованными поштучно

- Производство, сборка и фасовка в чистых помещениях класса 7
- Удовлетворяет требованиям FDAЕвросоюза
- Шпатели SteriPlast® упакованы индивидуально и стерилизованы гамма-излучением

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®, рассыпью	178	100	6.284 543
SteriPlast®, стерильные, в индивидуальной упаковке	178	100	6.284 544

5

5 Шпатель с шариком. Материал - сталь 18/10.
Bochem

Материал - сталь 18/10. Кованный.

Ширина мм	Длина мм	Длина плоской кончик	Кол-во в упак.	Кат. номер
9	150	60	1	9.220 415
11	210	70	1	9.220 421

6

6 Ложка для проб, PP

Материал - полипропилен. Пригодна к автоклавированию при 121 °C. Длина 180 мм.

Bel-Art Products

Объем мл	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,25	20	1	9.150 643
2,46	25	1	9.150 644
4,93	30	1	9.150 645
14,79	39	1	9.150 646

1 LLG-ковши для проб, набор из 3 частей, ПП

Объем указан. Ковши имеют плоское дно, которое позволяет приводить их в горизонтальное положение. Также они имеют закругленные углы для легкой чистки. Отлично подходят для черпания малых или больших объемов любых материалов, начиная от порошка, и заканчивая льдом. Упакованные в по 3 ковша на набор объемами 50, 100 и 250 мл.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор из 3-частей 1 x 50, 100 и 250 мл	1	6.267 393



2 Одноразовые ложки LaboPlast/SteriPlast, ПС, белые

LaboPlast и SteriPlast ложки из полистирола изготовлены в условиях чистой комнаты и индивидуально упакованы. Данные ложки идеально подходят для отбора проб порошков, гранул и паст. Ложки доступны в размерах 2,5 мл (по аналогии с чайными ложками) и 10 мл (по аналогии с столовыми ложками). Кроме того, ложки SteriPlast являются стерелизованными гамма-излучением.

- Индивидуально упакованные
- Производство и упаковка в соотв. с условиями чистой комнаты класса 7 (10 000)
- В соответствии с руководством для еды ЕС и FDA стандартом

Тип	Описание	Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast	не стерильные	2,5	127	100	6.265 033
LaboPlast	не стерильные	10	170	100	6.265 034
SteriPlast	стерильные	2,5	127	100	6.265 045
SteriPlast	стерильные	10	170	100	6.265 046

Bürkle



3 Одноразовые ложки LaboPlast Bio/SteriPlast Bio, зеленый ПЭ, белые



LaboPlast Bio и SteroPlast Bio ложки сделаны из экологичного ПЭ в условиях чистой комнаты и упаковываются отдельно (упаковка также выполнена из Био-ПЭ). Продукты LaboPlast Bio полностью сделаны из возобновляемых ресурсов. Не только с точки зрения качества, но и в отношении его характеристик для отбора проб высокого качества, материал данных ложек совершенно сопоставим с обычным полиэтиленом. Они идеально подходят для отбора проб порошка, гранул и паст. Кроме того, ложки SteriPlast Bio являются стерилизованными гамма-излучением.

- Продукт и упаковка полностью сделаны из возобновляемых ресурсов
- Индивидуальная упаковка
- Производство и упаковка в условиях чистых помещений класса 7 (10.000)
- В соответствии с руководствами пищи ЕС и FDA

Тип	Описание	Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast	не стерильные	2,5	127	100	6.265 059
LaboPlast	не стерильные	10	170	100	6.265 060
SteriPlast	стерильные	2,5	127	100	6.265 053
SteriPlast	стерильные	10	170	100	6.265 054

Bürkle



4 Скребок LaboPlast® / SteriPlast®, PS, белый

NEW

Прочные и удобные скребки, изготовленные из полистирола, производятся в чистых помещениях класса 7 (10000) и индивидуально упакованы для одноразового использования. Затем скребок SteriPlast® дополнительно стерилизуют гамма-лучами. Скребки подходят для соскабливания, сглаживания или очистки, а также удаления остатков.

- Индивидуально упакованы
- Производство и упаковка в чистых помещениях класса 7
- В соответствии с требованиями ЕС FDA

Тип	Описание	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
LaboPlast®	нестерильные	80	200	10	6.284 547
SteriPlast®	стерильные	80	200	10	6.284 548

Bürkle



1

1 Скребок для пищевых продуктов SteriPlast®, PS, синий

NEW

SteriPlast® скребки для пищевых продуктов, изготовленные из полистирола, производятся в чистом помещении класса 7 (10000), фасуют индивидуально для одноразового использования, а затем стерилизуют гамма-лучами. Прочный и удобный скребок для одноразового использования. Скребок подходит для соскабливания, сглаживания или очистки, а также удаление остатков.

Bürkle

Синий цветовой оттенок отсутствует в естественной форме в пищевых продуктах. Поэтому синие изделия или их компоненты, если таковые окажутся в производственной цепи, очень быстро и легко распознать и найти в ходе визуального контроля.

В дополнение к синему цвету, данные совки, шпатели, ложки и скребки содержат в своём материале специальное вещество, которое делает их видимыми в детекторах материалов или в рентгеновских лучах. Таким образом, эти изделия, несмотря на то, что они изготовлены из полимеров, могут быть отсортированы стандартными системами контроля инородных тел.

Описание	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
визуальная идентификация	80	200	10	6.284 562
детектируемые	80	200	10	6.284 573

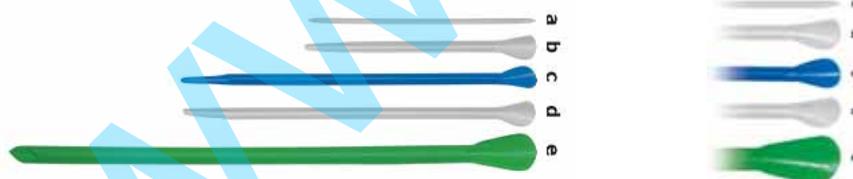
2 3 Шпатель для порошка smartSPATULAS®, ПП

Инструменты из полипропилена для использования в лаборатории производятся для увеличения производительности и снижения загрязнения дорогостоящих веществ.

Heathrow Scientific

Альтернатива металлическим шпателям: "всегда готовы и всегда чистые". Двусторонняя работа. Ударопрочные, стойкие к разбавленным кислотам и щелочам, подходят для работы с горячими образцами.

Для пробирок мл	Описание	Цвет	Диаметр мм	Длина мм	Рис.	Кол-во	Кат. номер
						в упак.	
0,2	Микро, антистатические	Натуральный	3,5	140	a	300	6.256 896
15/1,5/2,0	Эко	Натуральный	7,0	140	b	300	6.256 894
15/1,5/2,0	Стандартные	Синий	7,0	210	c	300	6.256 893
15/1,5/2,0	Стандартные	Натуральный	7,0	210	d	300	6.256 895
15/1,5/2,0	Стандартные, стерильные	Натуральный	7,0	210	d	100	6.256 898
50	Макро	Зеленый	1,0	310	e	150	6.256 897

2
3

4

4 Шпатель, PS

Двусторонний плоский шпатель или шпатель-ложка.
Материал: ударопрочный полистирол.

BRAND

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Двусторонний плоский шпатель	150	1	9.220 850
Двусторонний плоский шпатель	180	1	9.220 851
Шпатель-ложка	180	1	9.220 852
Шпатель-ложка	210	1	9.220 853

5

5 Ложка-шпатель фарфоровая

Фарфор. Глазурованная.

Haldenwanger

Размеры ложки мм	Размеры шпателя мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
36 x 11	33 x 10	121	1	9.220 812
45 x 20	42 x 21	170	1	9.220 816
54 x 30	48 x 25	210	1	9.220 820
131 x 42	56 x 39	305	1	9.220 830

1 Набор шпателей, Remanit® 4301

В комплекте:

- пинцет, тупой, прямой, 145 мм
- шпатель-микроложка 150/5 мм
- шпатель-микроложка 150/7 мм
- двойной шпатель 150/9 мм
- шпатель для порошка 150/9 мм
- микрошпатель для порошка 150/4 мм
- двойной микрошпатель 150/4 мм

Чехол из кожзаменителя с застежкой-липучкой.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор шпателей	1	7.630 153



2 Набор химика

Маленький, 5 принадлежностей, содержит:

- микрошпатель для порошков, гибкий, 150 мм
- шпатель двусторонний, гибкий, 150 мм
- ножницы, острый/острый, прямые, 140 мм
- шпатель-ложка, 150 мм, ложка (Д x Ш): 32 x 22 мм
- пинцет анатомический, простое исполнение, 130 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 125-00	1	9.160 004



3 Набор химика

Большой, 9 принадлежностей, содержит:

микрошпатель двусторонний, гибкий, 130 мм
 микрошпатель-ложка, ложка 5 x 7 мм, 150 мм
 микрошпатель для порошков, гибкий, 185 мм
 совочки для взвешивания, 170 мм,
 (Ш x Д): 10 x 40 мм

ножницы, прямые, зубчатые, 170 мм
 поли-ложка, 180 мм
 шпатель двусторонний, жесткий, 185 мм
 шпатель двусторонний, широкий, закругленный, 150 мм
 Пинцет, острый, простое исполнение, 160 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
HSO 126-00	1	9.160 010



4 Шпатель-резак. Материал - сталь 18/10.

Материал - сталь 18/10. Рукоятка из дерева. Короткое гибкое лезвие.

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	50	150	1	9.220 510
15	50	150	1	9.220 515



5 Аптекарский шпатель с нержавеющей стали

Материал - нержавеющая сталь. Деревянная рукоятка. Гибкое лезвие.

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	75	165	1	9.220 607
18	100	190	1	9.220 610
20	130	230	1	9.220 613
22	150	250	1	9.220 615
27	165	275	1	9.220 616
32	200	310	1	9.220 620
38	250	365	1	9.220 625
42	300	415	1	9.220 630



6 Аптекарский шпатель

Материал - нержавеющая сталь. С пластиковой ручкой и ушком. Высокоэластичный.

Ширина лезвия мм	Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
14	75	165	1	9.220 490
18	100	190	1	9.220 491
20	130	230	1	9.220 492
22	150	250	1	9.220 493
32	200	310	1	9.220 495



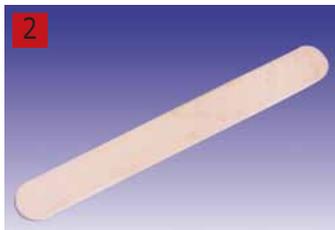


1

1 Шпатель лабораторный, PC

Материал - прозрачный поликарбонат.

Ширина мм	Длина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
20	145	18	1	9.220 841



2

2 Шпатель для языка. Деревянный

Деревянный, упакован в пакет.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
150	100	9.165 101



3

3 Палочки стеклянные для перемешивания

натриево-кальциевое стекло. С оплавленным окончанием.

Внешний диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	200	10	9.197 403
4	150	10	9.197 404
4	200	10	9.197 405
5	150	10	9.197 406
5	200	10	9.197 407
6	150	10	9.197 408
6	200	10	9.197 424
6	250	10	9.197 426
7	300	10	9.197 431
8	300	10	9.197 433
9	300	10	9.197 435



4

4 Шпатель для перемешивания, одноразовый, PS

 Полистирол. Диаметр стержня 3 мм.
Один конец круглый, другой в форме шпателя.

Böttger

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
120	500	9.409 501



5

5 Ложка для фосфора

Материал - нержавеющая сталь. Диаметр - 18 мм. Длина ручки - 450 мм.

Juchheim Laborgeräte

Диам. трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3	1	9.150 530



6

6 Набор из шпателя и ножниц, нержавеющая сталь

Все детали изготовлены из высококачественной нержавеющей полированной стали AISI 304. Легко хранить и носить в футляре.

ISOLAB

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор из шпателя и ножниц	1	6.267 388
Пустой футляр для набора из шпателя и ножниц	1	6.267 389

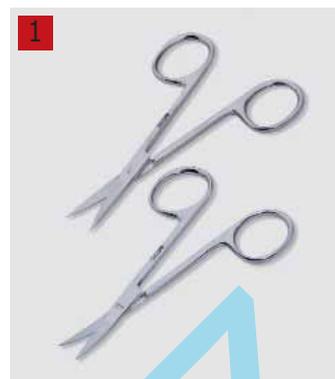
1 Ножницы хирургические

Ножницы из высококачественной нержавеющей стали, со тщательно отполированными поверхностями и острыми лезвиями.

ISOLAB

Доступны 2 видов:
- изогнутой формы
- прямой формы

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	130	1	6.236 264
Изогнутой формы	130	1	9.204 222



2 Универсальные ножницы LLG, нерж. сталь

Материал - высококачественная полированная нержавеющая сталь. Прямой формы.

Доступны 3 формы кончиков:

- острый/острый
- тупой/тупой
- острый/тупой

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Два острых конца	130	1	6.237 703
Два острых конца	160	1	9.204 231
Один конец тупой, другой - острый	130	1	9.204 232
Один конец тупой, другой - острый	160	1	9.204 233
Два тупых конца	130	1	9.204 234
Два тупых конца	160	1	9.204 235



Ножницы, нержавеющая сталь

NEW

Сделаны из швейцарской нержавеющей стали, высокого качества, подходят для медицинских целей.

Ideal-tek

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
очень точные лезвия, прямая форма, острые	90	1	6.280 910
очень тонкие точные лезвия, прямая форма, острые	90	1	6.280 911
изогнутая форма, острые	90	1	6.280 912
изогнутая форма, маленькие прочные лезвия, острые	90	1	6.280 913
прямая форма, тупые	90	1	6.280 914

3



6.280 910

4



6.280 911

5



6.280 912

6



6.280 913

7



6.280 914

8 Ножницы хирургические. Материал - нержавеющая сталь.

Прямой формы, с одним острым и одним тупым концом.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	1	9.204 220



9 Ножницы хирургические, остроносые, сталь

Ножницы с тщательно отполированной поверхностью и острыми лезвиями.

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	105	1	9.204 206
Изогнутой формы	105	1	9.204 207



Универсальные ножницы, нержавеющая сталь, полированные

Все ножницы для использования в офисе и дома. Изготовлены из нержавеющей стали. Острые ножи для точной резки. Эргономичные ручки сделаны из материала ABS с мягкими вставками. Цвет: черный/красный

- Нержавеющая сталь, полированная
- Специальная шлифовка для точной резки
- Эргономичные ручки

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой формы	140	1	9.160 651
Два острых конца	160	1	9.160 652
Прямой формы	210	1	9.160 653
Прямой формы	255	1	9.160 654

1


9.160 651

2


9.160 652

3


9.160 653

4


9.160 654

5


5 Ножницы для сложных заданий, нержавеющая сталь, черные

Лезвия из нержавеющей стали и большие удобные ручки черного ABS материала. Подходят для резки жестких материалов. Многофункциональность центральной части: открытие пробок от бутылок, функция "щелкунчика", открывалка для бутылок и т.д.

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальные ножницы	215	1	9.160 655

6


6 Ножницы для бумаги. Материал - нержавеющая сталь.

Bochem

Длина лезвия мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	250	1	9.204 325

7


9.160 656

LLG-Резак с прорезиненными вставками

Удобство работы обеспечивается за счет эргономичного и прорезиненного корпуса в зоне захвата. Устройство интегрировано в корпус из ABS пластика. Поставляется с металлическим лезвием и автоматической блокировкой. Оба резака поставляются в блистерной упаковке, включая 2 запасных лезвия.

8


9.160 657

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Резак 18 мм	1	9.160 656
Резак 9 мм	1	9.160 657
Запасное лезвие 18 мм	10	9.160 658
Запасное лезвие 9 мм	10	9.160 659

9


9.156 027

Нож М 9

Удобная, карманная модель с зажимом и пластмассовой ручкой. Наконечник с прорезью для безопасного обламывания лезвия. В одном ноже 13 лезвий.

Edding
10


9.156 030

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Нож	1	9.156 027
Запасные лезвия	10	9.156 030

Нож ML 18

Нож для высоких требований, с безопасным зажимом для работы одной рукой. Наконечник с прорезью для безопасного облома лезвия. В ноже 8 лезвий.

Edding



9.156 018

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Нож	1	9.156 018
Запасные лезвия	10	9.156 020



9.156 020

Лезвия Apollo

Лезвия из высококачественной легированной стали.

Тип	Ширина мм	Толщина мм	Высота мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Лезвия	39	0,25	19	100	6.322 097
Лезвия	57	0,28	25	5	6.800 353
Лезвия APOLLO	39	0,30	19	5	9.156 110



6.322 097



6.800 353



9.156 110

6 Безопасные лезвия лезвия для бритвы smartSlicer™, ПЭТ

Тонкие, как промышленное лезвие бритвы, но гораздо безопаснее. Для чистой нарезки гелей и их комбинаций. Доступны в двух размерах. Отрегулируйте требуемый размер, просто отрезав ножницами. SmartSlicer™ могут быть использованы на чувствительных поверхностях, не царапая их.

Heathrow Scientific

Тип	Ширина мм	Толщина мм	Высота мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
smartSlicer™	38	0,22	19	100	9.194 030
smartSlicer™	50	0,22	25	100	9.194 031



7 Универсальный нож

С тремя лезвиями.

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Универсальный нож	1	9.160 001



8 LLG Универсальный инструмент

Анодированный корпус голубого цвета со стальными винтами. Состав: плоскогубцы, кусачки, зачиститель проводов, нож, зубчатый нож, пила, отвертка, крестовая отвертка, консервный нож, напильник. Поставляется с нейлоновым шнурком. Размеры: 100 x 45 x 20 мм.

Тип	Масса г	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Универсальный инструмент	230	1	9.160 000



9 Универсальный инструмент Leatherman®, нержавеющая сталь

Функции: острогубцы, кусачки для проволоки и для жестких проводов, нож с плоским лезвием, большая и малая отвертки, открывалка для бутылок, линейка, кусачки для зачистки проводов, петля. В закрытом виде длина равна 10,2 см. Поставляется в кожаном чехле.

Тип	Масса г	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Универсальный инструмент Leatherman® Wingman	198	1	9.159 996





1 Секатор			
Материал - нержавеющая сталь, с пластмассовым покрытием ручек. Усиленный. <i>Bochem</i>			
Длина лезвия	Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
40	190	1	9.204 332



2 LLG- Универсальный слайсер			
Долговечные ножницы для резки почти всех материалов, даже тонких слоев стали. Режущий диск изготовлен из высококачественной закаленной нержавеющей стали. Поддерживаемая пружиной эргономичная пластиковая ручка с замком безопасности предоставляет легкое и безопасное использование.			
Длина		Кол-во	Кат. номер
мм		в упак.	
185		1	6.267 394



3 Стеклограф			
Для надписей на стекле.			
Тип		Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
С деревянной ручкой		1	9.032 920
В форме шариковой ручки		1	9.032 930



4 Стеклограф			
Для письма по стеклу, керамике и пластмассе. В форме шариковой ручки с острием из карбида вольфрама. <i>Bel-Art Products</i>			
Тип		Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
Стеклограф Glascribe®		1	9.032 932



5 Электро-алмазная ручка			
Для письма на образцах и маркировки, этикирования и гравировки металлов и пластмасс. Мотор автоматически включается при касании предмета и выключается в момент, когда ручка принимает горизонтальное положение. Наконечник вращается с большой скоростью, что облегчает процесс гравировки. Замена наконечника осуществляется без использования специальных средств и инструментов. Глубина гравировки достаточна для того, чтобы оставаться навсегда. Масса около 100 грамм, диаметр рукоятки 15 мм. Поставляется с острием типа А для стекла, диам. 1,5 мм.			
Тип		Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
Электро-алмазная ручка		1	9.032 940



6 Наконечники гравировочные			
Для электро-алмазной ручки.			
Тип	Для	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
A	Для стекла, диаметр 1,5 мм	5	9.032 945
B	Для закаленных металлов, диаметр 2,5 мм	5	9.032 946



7 Резак для стеклянных трубок			
Для трубок диам. до 30 мм. С заменяемым роликом из твердого сплава. <i>Usbeck</i>			
Тип		Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
Резак для стеклянных трубок		1	9.110 510
Запасной ролик		1	9.110 511

1. Общие лабораторные материалы

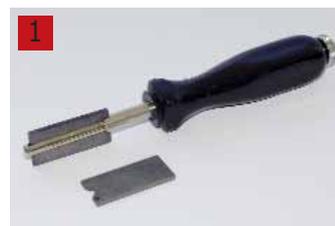
Инструменты/Изделия из стекла и стеклорезы-Инструменты

1 Стеклорез

С заменяемым металлическим лезвием. Длина 185 мм. С пластиковой ручкой.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стеклорез	1	9.110 500
Запасное лезвие	1	9.110 501



2 Молоток слесарный

По стандарту DIN 1041. С фигурной ручкой из ясеня, головка молотка выкована из стали.

Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
300	1	9.306 127



3 Набор рожковых гаечных ключей

Кованые гаечные ключи, 8 шт., от 6 до 22 мм. Материал - хром-ванадиевая сталь, по DIN 3110.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор рожковых гаечных ключей	1	9.306 021



4 Набор рожково-накидных гаечных ключей

Кованые гаечные ключи, материал - хром-ванадиевая сталь, по DIN 3113. Размеры: 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17 и 19 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Набор рожково-накидных гаечных ключей	1	9.306 105



5 Набор прецизионных инструментов

Набор содержит 36 насадок с квадратным гнездом 1/4".

Включает головки размером 4-13 мм, наконечники отвертки, ключи Phillips, TORX (с отверстием на торце) и шестигранный накидной ключ, а также 1.25 - 1.5 - 2.0 - 2.5 и 3 мм изогнутые торцовые ключи.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
PROXXON 23080	1	9.306 121



6 Лабораторный ящик для инструментов

Набор из 12 гаечных ключей с открытым зевом: размеры от 6 до 15, 17 и 19 мм. Универсальные плоскогубцы Knipex, 180 мм. Плоскогубцы для водяных насосов Knipex, 240 мм.

Набор отверток FLEX-DOT: шлицевые отвертки размеров 8.0 x 1.2 - 5.5 x 1.0 и 3.0 x 0.5 мм. 1 отвертка Phillips, размер 2. Набор включает две коротких отвертки: 1 отвертку Phillips, размер 2 и одну шлицевую отвертку размера 5.5 x 1.0 мм. Автоматический тестер с кабелем и зубчатым зажимом. (только для автоматических электрических систем)

Насадки размеров 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 and 24 мм. Реверсивный ключ. По одной универсальной муфте размера 125 мм и 250 мм. Длинная Т-образная рукоятка (для ослабления колесных гаек). Специальные 16 и 21 мм свечные ключи с шаровой головкой на длинной стороне. Карманный набор шестигранных ключей (8 штук), от 1,5 до 8.0 мм. Молоток PROXXON с круглым бойком (300 г).

Несъемная графитовая рукоятка (армирована стекловолокном, мягкое нескользящее покрытие в области захвата) для амортизации колебаний.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
PROXXON 23650	1	9.306 125





1	1 Набор отверток
7 отверток. Закаленная хром-ванадий-молибденовая сталь. Износостойкие, бескадмиевые пластиковые ручки. Изолированные в соответствии с VDE 0680/2, 1000В.	
4 VDE отвертки:	2,5 x 80/3,5 x 100/4 x 100/5,5 x 125 мм
2 VDE отвертки Phillips:	PH1 x 80/PH2 x 100 мм
1 детектор напряжения	
Тип	Кол-во в упак. Кат. номер
Wera 160i/7	1 9.306 107



2	2 Набор шестигранных ключей
8 шт., 2-10 мм. В ударопрочном пластмассовом футляре.	
Тип	Кол-во в упак. Кат. номер
Wiha 351	1 6.206 421



3	3 Набор отверток для электронных устройств со штативом
Набор из шести предметов: - 4 плоских отвертки: 2,5мм/3,0мм/3,5мм/4,0мм - 2 крестовых отвертки: размер 0 и 1.	
Тип	Кол-во в упак. Кат. номер
Набор отверток для электронных устройств со штативом	1 9.210 143



4	4 Бокорезы
Тип 7001. Соответствуют стандартам DIN 5238 В и ISO 5749. Для твердой и мягкой проволоки. Закаленные режущие кромки твердостью ок. 62 по Роквеллу. Ручки с пластмассовым покрытием.	
Длина мм	Кол-во в упак. Кат. номер
180	1 9.306 111



5	5 Ключ водопроводный
Материал - хром-ванадиевая сталь. Форма D. С выемкой и скользящим шарниром. Со шлифованной поверхностью. Зубцы закалены индуктивным методом. 6 положений перестановки.	
Длина мм	Кол-во в упак. Кат. номер
250	1 9.306 115



6	6 Пассатижи
Облегченное исполнение. Соответствуют стандарту DIN ISO 6746. Длинная режущая кромка для толстого кабеля, закалена дополнительно индукционным способом. Твердость 60 по Роквеллу. Пластмассовое покрытие ручек.	
Длина мм	Кол-во в упак. Кат. номер
180	1 9.306 117



7	7 Цифровой штангенциркуль
Материал - нержавеющая сталь. С пятизначным жидкокристаллическим индикатором. Bochem Точность ±0,03 мм, дискретность 0,01 мм. Возможность переключения метрических единиц на доли дюйма.	
Тип	Длина мм Кол-во в упак. Кат. номер
Digital	150 1 9.204 610

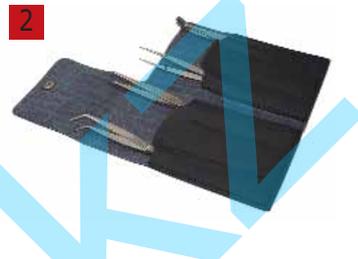


8	8 Фонарь LLG
Прочный фонарь с 12 энергосберегающими светодиодными лампами, которые обеспечивают яркий свет. Металлический корпус, с практичным ремешком на руку. Комплект включает 3 стандартных элемента питания AAA.	
Размеры (Диам. x Д):	30 x 120 мм
Тип	Кол-во в упак. Кат. номер
Фонарь LLG	1 9.961 000

1	LED-фонарик, Lumatic Spot		
	3 Вт CREE светодиодный, дальность до 120 м, зум или фокус для рассеянного света. Прочный алюминиевый корпус, защита от брызг, с ремнем для переноски и сумкой, аккумуляторы 3 x 1.5 AAA.		<i>TFA Dostmann</i>
	Размеры (диаметр x длина): 34 x 115 мм		
	Масса: 170 г		
Тип		Кол-во в упаковке	Кат. номер
Lumatic Spot		1	9.156 233



2	LLG ассортимент пинцетов, 4 части, из хром-никелированной стали		
	LLG ассортимент пинцетов, 4 части, из хром-никелированной стали в сумочке из синтетической кожи включает в себя:		
	1 острый пинцет, изогнутый, 115 мм		
	1 хирургический пинцет, 115 мм		
	1 прямой пинцет с направляющим штифтом, 130 мм		
	1 пинцет для покровных стекол, 115 мм		
	1 сумочка из синтетической кожи, на 6 объектов 100x175 мм		
Описание		Кол-во в упаковке	Кат. номер
LLG ассортимент пинцетов, 4 части		1	9.160 394



3	Комплект точных пинцетов, 5 частей, нержавеющая сталь		
	Набор точных пинцетов, анти-магнитные и кислотостойкие пинцеты из нержавеющей стали в картонной коробке с пеной вставкой, в том числе:		<i>Ideal-tek</i>
	120 мм сильный, косой, широкий (1 x 6.266 873)		
	120 мм плоский, точный, круглые края (1 x 6.266 874)		
	120 мм очень острый, тонкий, короткий (1 x 6.266 875)		
	110 мм тончайшие края (1 x 6.266 876)		
	115 мм очень тонкие, изогнутые (1 x 6.266 877)		
Описание		Кол-во в упаковке	Кат. номер
Комплект точных пинцетов, 5 частей		1	9.160 124



4	TRIZETTE® - увеличивающий пинцет со светодиодной подсветкой		
	- экстремально яркий светодиодный свет, может быть включен при необходимости		<i>Werner Dorsch</i>
	- прим. 3.2 см большой пластиковый объектив с 4-кратным увеличением		
	Размер: прибл. 14 x 4 x 2 см, Вес: 27 г.		
	Доставка в блистере. 3 кнопочные батареи (LR44) в комплекте.		
Описание		Кол-во в упаковке	Кат. номер
TRIZETTE®		1	9.160 660



5	Одноразовые пинцеты, ПС, стерильные		
	Одноразовые пинцеты, 120 мм, стерильные, ПС, анатомические		
Описание		Кол-во в упаковке	Кат. номер
Одноразовые пинцеты, ПС, стерильные		100	6.270 262



6	Пинцет, 18/10 стальной		
	Материал - нержавеющая сталь 18/10. Подпружиненный. незаостренный прямой.		
Длина мм		Кол-во в упаковке	Кат. номер
105		1	4.008 471
115		1	4.008 472
130		1	4.008 473
145		1	6.255 826
160		1	4.008 474
200		1	4.008 475
250		1	4.008 476
300		1	4.008 477
115*		1	4.008 478
130*		1	4.008 479
145*		1	4.008 480
160*		1	4.008 481

* с зубом





1 LLG Пинцеты анатомические, сталь 420

Изготовлены из высококачественной полированной нержавеющей стали, с острыми концами и рифлением.

Доступны 2 типа:

- прямые
- изогнутые

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	4.008 482
115	1	9.171 121
130	1	9.171 122
150	1	9.171 123
160	1	4.008 483
200	1	4.008 484
105*	1	4.008 485
115*	1	9.171 124
130*	1	6.236 683

* Изогнутой формы



2 Пинцеты

Материал - нержавеющая сталь 18/10. С зубцами (1:2).

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 311
130	1	9.171 313
145	1	9.171 314
160	1	9.171 316



3 Пинцеты, изогнутые кончики, Remanit® 4301

Remanit® 4301, острые, изогнутой формы.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1	7.637 274
115	1	9.171 211
130	1	9.171 213
145	1	9.171 214
160	1	9.171 215
200	1	9.171 217



Пинцеты

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Острые, немагнитные, без рифления.

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямая	105	1	9.160 130 4
изогнутая	105	1	9.160 135 5



6 Пинцеты, изогнутый конец, сталь 18/10

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Острые концы, плавно изогнутые.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 221
135	1	9.171 223
145	1	9.171 224
160	1	9.171 225



7 8 Микропинцеты, Gerald, нержавеющая сталь

Специальная нержавеющая сталь, анатомические, 175 мм.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямая	175	1	9.160 187
Изогнутая	175	1	9.160 188



1 Точные пинцеты, анти-магнитная и кислотостойкая сталь, сменные наконечники

130 мм пинцеты из стали высокого качества с прочными пластиковыми сменными наконечниками. *Ideal-tek*
 Наконечники из пластика типа CF (углеродное волокно), ручки сделаны из анти-магнитной и кислотостойкой нержавеющей стали. Для лабораторного использования при умеренно агрессивных химических условиях.

Наконечники PA66/CF30 полиамидовые 66 армированные с содержанием 30 % углеродного волокна. Очень высокая жесткость, отличная прочность на разрыв и на изгиб, сопротивление усталости металла. Отличная стойкость к износу и стиранию. не устойчивы к сильным кислотам, щелочам, горячей воде или пару. Очень низкий коэффициент линейного теплового расширения

Нержавеющая сталь тип SA

Точные Содержит от 16.5 до 18.5 % хрома, никеля и молибдена в качестве дополнительных легирующих элементов. Не намагничивается.

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пинцеты, со сменными тонкими наконечниками	130	1	6.266 878
Набор сменных пластиковых наконечников для пинцето, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.266 878		1	6.266 880
Пинцеты, со сменными ультра-тонкими наконечниками	130	1	6.266 879
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.266 879		1	6.266 881
Пинцеты, со сменными широкими плоскими наконечниками	130	1	6.272 049
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта для Кат. номер 6.272 049		1	6.272 051
Пинцеты, со сменными изогнутыми тонкими наконечниками	130	1	6.272 050
Набор для пинцетов с пластиковыми наконечниками, 2 наконечника, 3 винта		1	6.272 052



2 Точные пинцеты, анти-магнитные, анти-кислотные

Высокоточные пинцеты, сделано в Швейцарии, высокое качество изготовления, анти-магнитной и кислотостойкой нержавеющей стали *Ideal-tek*

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоские края, тонкие кончики	120	1	6.266 873
плоские, круглые кончики	120	1	6.266 874
очень острые, тонкие кончики	110	1	6.266 875
экста тонкие кончики	110	1	6.266 876
очень тонкие, изогнутые 45 ° кончики	115	1	6.266 877
ультра-тонкие кончики	110	1	6.269 621
очень острые, тонкие кончики	120	1	6.272 034
ультра-тонкие, очень острые кончики	140	1	7.970 771



3 Высокоточные пинцеты

Сделано в Швейцарии. Материал - нержавеющая сталь. Электро-полированная поверхность. Очень точные. Очень тонкие кончики, как показано ниже. *Ideal-tek*

Тип	Ширина	Длина	Толщина	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм		
Изогнутый под 90°	0,10	110	0,06	1	9.160 126



4 Пинцет для предметного стекла, с замком, нержавеющая сталь 4301

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямая	105	1	9.160 380
изогнутая	105	1	9.160 381



Пинцеты обратного действия, антимагнитные, из нержавеющей стали

Специально предназначены для применений, где требуется высокоточное самозакрывающееся действие (например, микроскопия). Очень тонкие кончики из кислотостойкой/антимагнитной нержавеющей стали. *Ideal-tek*

Описание	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
плоский, точный, закругленный	120	1	6.272 047
очень острый, точный	120	1	6.272 048
очень точный, тонкие кончики	110	1	6.285 207





1 Пинцет для мембран

Изготовлены в Швейцарии. Материал аустенитная сталь. Не намагничивается. Высокая коррозионная устойчивость к большинству химикатов, солей и кислот. Предназначен специально для удобной работы с мембранами.

Ideal-tek

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
тонкие, квадратные, изогнутые кончики	105	1	6.272 053
плоский, круглые кончики	115	1	9.160 131
гладкие и плоские кончики	120	1	6.269 622



2 Пинцет для предметного стекла LLG, тип Кюне, нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь 4301.

Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
изогнутая	115	1	9.160 386
изогнутая	130	1	9.160 387
изогнутая	145	1	9.160 388
прямая	115	1	9.160 391
прямая	130	1	9.160 392
прямая	145	1	9.160 393



3 Пинцеты для покровных стёкол, сталь 18/10

Материал - нержавеющая сталь 18/10. Бранши с плоскими концами, прямой или изогнутой формы.

9.160 205



Форма	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
прямые	105	1	9.160 205 3
изогнутые	105	1	9.160 210 4

9.160 210



5 Пинцет для фильтровальной бумаги, нержавеющая сталь

Идеальный инструмент для обработки бумаги.

ISOLAB

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пинцет для фильтровальной бумаги	1	6.243 682



6 Пинцеты, РМР

Материал - полиметилпентен, белого цвета. С острыми концами, эластичные. Устойчивы к стерилизации паром (при 121 °С).

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	9.171 411
145	1	9.171 414



7 Пинцеты, РОМ

Материал - полиоксиметилен, жёлтого цвета. Усиленные стекловолокном. С закругленными концами, упругие. Нетокопроводящие.

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1	7.009 045
145	1	7.009 046
180	1	9.171 418
250	1	9.171 425



8 Мерные совки, ПЭВП

Для промышленного использования. Подходят для продуктов питания.

Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	250	1	9.201 091
500	300	1	9.201 092
1000	350	1	6.240 471
1500	400	1	9.201 093

➔ Еще пинцеты на стр. 1385.

1 Мерный совок, PE-HD

Материал - полиэтилен высокой плотности, бесцветный.
Пригодны для продуктов питания.

VITLAB

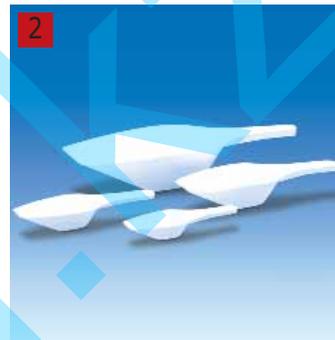
Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
15	115	1	7.008 959
25	135	1	7.008 960
65	185	1	7.008 961
110	215	1	7.008 962
150	250	1	9.201 025
350	310	1	9.201 030
750	350	1	9.201 035
1250	400	1	9.201 040

**2 Мерный совок, полипропилен**

Белые мерные совки, также могут использоваться для взвешивания. Точная форма кромки и удобная надежная рукоятка. Читаемые деления объема на верхней части рукоятки. Безопасны для продуктов питания в соответствии с директивой ЕЭС 10/2011.

VITLAB

Объем мл	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2	60	1	9.201 052
5	82	1	9.201 053
10	100	1	9.201 055
25	135	1	9.201 057
50	160	1	9.201 058
100	200	1	9.201 059
250	260	1	9.201 061
500	315	1	9.201 062
1000	385	1	9.201 065

**3 Химические совки, алюминий**

Объем мл	Длина совка мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
42	80	135	1	9.201 113
105	113	185	1	9.201 118
140	120	210	1	9.201 121
260	145	250	1	9.201 125
340	155	265	1	9.201 126
555	185	310	1	9.201 131
675	220	350	1	9.201 135
1510	270	400	1	9.201 140
3000	300	430	1	9.201 143

**4 ФудСкуп (FoodScoop), нержавеющей стали**

Очень прочный ручной совок для различных областей применения, прекрасно подходит для сферы пищевых продуктов. Бесшовное соединение совка и полой ручки, поэтому без технологических неровностей и кантов. Поверхности очень гладко отполированы.

Bürkle

- Очень прочная конструкция
- Из нержавеющей стали V2A (1.4301)
- С практичным ушком для подвешивания

Объем мл	Ширина совка мм	Длина совка мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	60	120	215	1	6.254 785
200	75	140	230	1	6.252 363
250	85	155	245	1	6.254 786
350	100	180	290	1	6.242 476
500	130	220	350	1	6.072 181

**5 Химические совки, нерж. сталь**

Remanit® 4301

Объем мл	Диаметр мм	Длина совка мм	Общая длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
120	50	100	190	1	9.201 219
450	75	150	250	1	9.201 222
1000	100	200	310	1	9.201 232
1500	120	240	350	1	9.201 235
2000	150	250	365	1	6.080 286





1 Лабораторный фен НТ0141

Мощность: прибл. 2100 Вт. 2 режима скоростей, 3 режима настройки температуры с кнопкой потока холодного воздуха. Корпус из крашеного металла. Воздухозаборные решетки снимаются для очистки. Кабель убирается одним нажатием кнопки.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
НТ 0141	1	6.268 487



2 Спиртовка

Сталь 18/10. С регулятором длины фитиля и колпачком. Объем ок. 60 мл.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Спиртовка	1	9.018 560



9.018 549

Спиртовка

Стекло нейтральное. Плоской конической формы. С притертым колпачком. Заполняется через верхнюю горловину, без фитиля (заказывается отдельно). Объем 100 мл.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Без фитиля и носика для него.	1	9.018 549
Фитиль	1	9.018 553
Насадка	1	9.018 554



4 Портативная горелка Бунзена Labogaz® 206

Для использования с газовыми баллонами С 206 GLS (9.018 520). Одобрена DVGW.

Масса: 380 г без баллона
 Высота: 200 мм с баллоном
 Расход: 55 г/час

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Labogaz® 206	1	9.018 510



5 Портативная горелка Бунзена Labogaz® 470

Для использования с газовыми баллонами CV 300 Plus (6.243 905) или CV 470 Plus (9.018 512).

Масса: 380 г без баллона
 Высота: 190 мм с баллоном
 Расход: 55 г/час

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Labogaz® 470	1	9.018 511



9.018 540

6 Паяльная лампа Soudogaz® X 2000/X 2000 PZ

Многоцелевая паяльная лампа с высококачественной латунной горелкой. Металлический футляр для баллона снабжен пластиковым откручивающимся основанием, которое облегчает установку баллона. Для использования с баллоном С 206 GLS.

Вес: 380 г.
 Расход: 120 г/час
 Температура пламени: ок. 1750 °С

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Soudogaz® X 2000 без пьезоподжига	1	9.018 540
Soudogaz® X 2000 PZ с пьезоподжигом	1	9.018 539



7 Паяльная лампа РТ 2000

Прочный латунный корпус, горелка с точной регулировкой пламени для пайки мягким и твердым припоем. Эргономичная, ударопрочная полипропиленовая рукоятка. Для использования с баллоном С 206 GLS.

Вес: 380 г без баллона
 Расход: 120 г/час
 Температура пламени: 1750 °С

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Паяльная лампа РТ 2000	1	9.018 547

Газовые баллоны

C 206 GLS: Без предохранительного клапана. Для горелок Бунзена Labogaz® 206 и паяльных ламп Soudogaz®.

CV 470 Plus и CV 300 Plus: С предохранительным клапаном. Для горелок Бунзена Labogaz® 470.

CV 360: С предохранительным клапаном. Для горелок schuett phoenix (9.018 761).

Благодаря предохранительному клапану баллоны можно снять с горелки, даже если они использованы не до конца.

Тип	Описание	Высота мм	Объем г	Кол-во в упак.	Кат. номер
C 206 GLS	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	90	190	1	9.018 520
C 206 GLS	Смесь газов 80/20 бутан/пропан (Большая упаковка)	90	190	36	6.261 010
CV 300 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	105	240	1	6.243 905
CV 470 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан	140	450	1	9.018 512
CV 470 Plus	Смесь газов 80/20 бутан/пропан (Большая упаковка)	140	450	12	6.261 011
CV 360	бутан	140	52	1	9.018 519



5 Горелки Бунзена, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Регулировка воздуха.



5

Usbeck

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
природный газ	155	220	1	9.018 361
пропан	155	220	1	9.018 362



6 Горелка Бунзена, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое напряжение дежурное пламя, макс. температура 1300 °C.



6

Usbeck

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	155	220	1	9.018 365
Пропан	155	220	1	9.018 366



7 Горелки Бунзена с газовым краном

DIN 30665. Регулировка воздуха гулятором подачи воздуха и газовым краном.



7

Usbeck

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ, запорный клапан	155	225	1	6.055 476
Пропан, запорный клапан	155	225	1	6.801 322



8 Горелка Бунзена с рычажным краном

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое напряжение.



8

Usbeck

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
природный газ, с рычажным краном	155	245	1	6.090 990
пропан, с рычажным краном	155	245	1	7.600 247



Нагревание/Горелки



1 Горелка Теклю, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Регулировка воздуха.

NEW

Usbeck

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	155	260	1	9.018 371
Пропан	155	260	1	9.018 372



2 Горелка Теклю, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Регулировка воздуха, низкое пламя.

NEW

Usbeck

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	155	260	1	9.018 375
Пропан	155	260	1	9.018 376



3 Горелки Теклю, с газовым краном

DIN 30665. Регулировка воздуха. Низкое пламя подачи воздуха и краном.

NEW

Usbeck

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
для природного газа	155	265	1	6.055 451
сжиженный УВ-газ	155	265	1	6.800 496



4 Горелки Теклю, с игольчатым клапаном

DIN 30665. Защита от воспламенения, термопара, регулировка воздуха, низкое пламя.

NEW

Usbeck

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	160	370	1	9.018 380
сжиженный УВ-газ	160	370	1	9.018 381

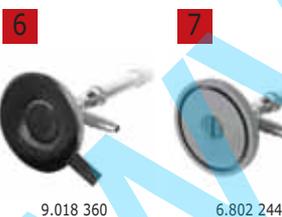


5 Горелки Бунзена с регулятором подачи воздуха и игольчатым клапаном

С регулятором подачи воздуха и игольчатым газовым клапаном. Регулируемое сопло.

Usbeck

Тип	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
Универсальная горелка	170	270	1	9.018 294



7 Аксессуары для горелки Бунзена

NEW

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
подставка на присоске для горелки Бунзена	1	9.018 360 6
утяжелитель (+200 г), может быть прикручен	1	6.802 244 7



8 Безопасная газовая горелка, Ms-Ni

Максимальная температура 1300 °С, игольчатый клапан, защитный термоэлемент (биметаллический датчик пламени с магнитным затвором), регулятор подачи воздуха и запальная горелка доступны по запросу. Сделана из никелированной латуни и стали. Противоскользящее резиновое покрытие под основанием обеспечивает абсолютную стабильность.

Bochem

Тип	Высота мм	Мощность КВт	Кол-во в упак.	Кат. номер
Природный газ	180	1.53	1	9.018 388
Пропан	180	2.36	1	9.018 389

➔ Безопасные газовые шланги на стр. 136.

1 Горелка Теклю

DIN-DVGW-Reg. номер NG-2411BO0033.

Juchheim Laborgeräte

С регулятором подачи воздуха и игольчатым газовым клапаном.

Описание	Высота мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
для пропана	150	325	1	6.236 456
для природного газа	150	325	1	9.018 310

1

**2 Резиновая подставка на присоске для горелки Бунзена Juchheim**

Juchheim Laborgeräte

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Резиновая подставка на присоске для горелки Бунзена Juchheim	1	9.018 315

2

**3 Мультигазовые горелки Теклю**

С краном. Регулятор воздуха, макс. температура 1300 °C

Тип	Высота мм	Мощность, КВт	Кол-во в упак.	Кат. номер
Мультигазовые горелки Теклю	160	0,5 - 3	1	9.018 292

3

**4 Горелка с баллоном**

С игольчатым клапаном и регулятором подачи воздуха. Поставляется без баллона.

Используется только с газовыми баллонами кат. 9.018 364.

Высота мм	Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
136	Горелка Теклю с баллоном	1	9.018 363
136	Горелка Бунзена с баллоном	1	9.018 370
152	Предохранитель зажигания для картриджа	1	6.073 253

4

**5 Газовый баллон**

220 г/ 400 мл. С предохранительным клапаном. Длительность горения ок. 3 часов. EN 417: 2012 70 % бутана, 30 % пропана.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Газовый баллон	1	9.018 364

5

**6 Газовая зажигалка**

Для всех видов газа. Изогнутой формы. С кремнем.

Usbeck

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Газовая зажигалка	1	9.018 801
Кремень	1	9.018 805

6

**7 Газовая зажигалка Clipper**

Пьезоэлектрическая.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пьезоэлектрическая газовая зажигалка Clipper	1	9.018 820

7



1

1 Горелка Electric Bunsen BA6101

Electrothermals Electric Bunsen сочетает в себе преимущества обычной газовой горелки с понятным, легким управлением нашей электрооболочки. Electric Bunsen идеально подходит для нагревания испытательных трубок, тиглей, небольших пробирок и лабораторных стаканов, независимо от их формы.

Electrothermal

- Нагревательный элемент конической формы направляет тепло в верхнее отверстие
- Верхняя крышка защищает ваши руки от жара
- Благодаря вентилируемому корпусу, циркуляция воздуха сохраняет основу достаточно прохладной, что позволяет держать ее во время работы
- Коррозионестойкие

Характеристики

Потребляемая мощность: 400 Вт
 Размеры (Диам. x В): 120 x 177 мм
 Вес: 0,5 кг
 Температурный диапазон: от 800 до 1000 °C

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
BA6101	без контроллера	1	9.018 691
BA6101/C	с контроллером	1	4.011 122

Электрическая лабораторная горелка

Простое электропитание через электрический разъем с встроенным переключателем для включения/выключения, без опасного газоснабжения или газовых утечек

HORO

- Электроснабжение вместо газа
- Быстрый нагрев без пламени
- Высочайший уровень безопасности благодаря УЗО: подходит для образования
- Нет отходов в виде газовых баллончиков
- Постоянная регулировка мощности с помощью дополнительного регулятора мощности
- Тепловая защита благодаря дополнительной стеклянной подержке: вставка для посуды и колб
- Улучшенная теплозащита с улучшенным стеклом
- Чистая работа без запаха и пламени

Компоненты нужно заказывать отдельно.

Характеристики

Источник питания: 590 Вт/230 В
 Размеры (диаметр x высота): 125 x 180 мм
 Вес: 800 г
 Максимальная температура: 900 °C
 Площадь нагревания: диаметр 38 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Электрическая лабораторная горелка	1	9.018 601 2
Регулятор мощности для электрической лабораторной горелки	1	9.018 602
Подставка для электрической лабораторной горелки	1	9.018 603 3
Безопасная подставка для электрической лабораторной горелки	1	9.018 604 4

2


9.018 601

3


9.018 603

4


9.018 604

1 Инфракрасная горелка PowerCube IRB2

Для быстрого нагрева больших объемов проб. Используются в тех случаях, когда невозможно применение обычных горелок с открытым пламенем.

- отсутствуют газ, открытое пламя и запах
- быстрый и равномерный нагрев
- встроенный электронный бесступенчатый регулятор мощности от 0 % до 100 %
- корпус не нагревается во время работы
- встроенные ручки для надежной транспортировки
- электрические части надежно защищены от вытекающих жидкостей
- керамический нагревательный элемент с длительным сроком службы
- защита от перегрева
- дополнительное боковое экранирование нагревательного элемента
- подставка для сосудов с плоским дном. С помощью дополнительного крепления можно установить горелку на треногу.

Принадлежности:

- держатель для установки на штатив
- стальной стержень. Длина ок.13 см.

Характеристики

Питание:	800 Вт/230 В
Размеры (Д x Ш x В):	150 x 150 x 170 мм
Вес:	ок. 2,5 кг
Максимальная температура:	900 °С
Нагревательная поверхность:	100 x 100 мм

Тип	Кол-во в упаковке	Кат. номер
PowerCube IRB 2. 800 Вт / 230 В	1	9.018 699

2 Принадлежности для инфракрасной горелки PowerCube IRB2

держатель для установки PowerCube на штатив, стальной стержень длиной ок. 13 см.

Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Держатель для штатива	1	9.018 698

3 Крючковый зажим

С винтовым сердечником

Описание	Ширина захвата мм	Угол °	Резьба	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Никелированная сталь	13	90	M8	1	9.224 284
сталь 18/10	13	90	M8	1	9.224 289

4 Щипцы для стаканов Unifix

Заменяемые силиконовые губки (выдерживают температуру до +240°). Знак TUV. Длина рукоятки: 160 мм.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
300	50 - 100	1	9.310 010

5 Щипцы для стаканов

Сталь 18/10. Электролитически полированные. Изогнутые бранши с керамическим покрытием с внутренней стороны.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
300	60 - 100	1	9.310 016

6 Щипцы для мензурок, хромированная сталь

Щипцы для мензурок длиной 300 мм изготовлены из хромированной стали. Снабжены изоляцией и предназначены для любых типов мензурок.

Для	Длина мм	Диапазон температур °С	Кол-во в упаковке	Кат. номер
объем стаканов до 1000 мл	300	120	1	6.237 287

1



2



3



4



5



6



Нагревание/Щипцы для стаканов


1

1 Щипцы для колб, хромированная сталь

Хромированная сталь. Длина 300 мм, изолированные ручки, для любых типов колб.

ISOLAB

Для	Длина мм	Диапазон температур °С	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
объем колб до 2000 мл	300	120	1	4.008 397


2

2 Щипцы для колб

Сталь 18/10. Электролитически полированные. Концы браншей покрыты полиамидом.

Длина мм	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
230	15 - 60	1	9.310 025


3

3 Щипцы для тиглей, хромированная сталь

Изогнутые, с насечками.

ISOLAB

Длина мм	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
300	1	4.008 441


4

4 Щипцы для тиглей

Сталь 18/10. Изогнутые, с насечками.

Длина мм	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
160	1	9.310 116
200	1	9.310 120
220	1	9.310 122
250	1	9.310 125
300	1	9.310 130
400	1	9.310 140
500	1	9.310 150
600	1	9.310 160


5

5 Щипцы с фторопластовым покрытием

Сталь 18/10. Изогнутые бранши длиной 75 мм, покрыты фторопластом.

Длина мм	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
200	1	9.310 285
250	1	9.310 290


6

6 Щипцы для чашек, хромированная сталь

Сталь 18/10

ISOLAB

Длина мм	Кол-во в упаковке.	Кат. номер
300	1	4.008 440



1 Штатив с тремя ножками

Круглая подставка из оцинкованной стали с ножками, расположенными под углом.

Usbeck

Диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	180	1	9.034 110
120	210	1	9.034 112
120	250	1	6.200 910
140	220	1	9.034 114
160	230	1	6.059 957



2 Тренога

Хромированная сталь. Предназначены для использования с проволочной сеткой, треугольниками или песчаной баней. Поддерживающее кольцо диаметром 150 мм может быть уменьшено до 125 мм с помощью прилагаемого приспособления.

ISOLAB

Описание	Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
высота 200 мм	125	1	6.242 704
регулируемая высота 200 до 300 мм	150	1	4.008 512



Штатив с четырьмя ножками

Хромоникелевая сталь. Для стеклянной и керамической лабораторной посуды. Размеры указаны ниже.

DURAN Group

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	135	210	1	9.034 553
155	155	210	1	9.034 557
175	175	220	1	9.034 558



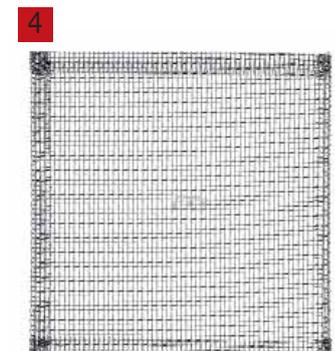
9.034 557

4 Проволочные сетки

Стальная проволочная сетка с загнутой кромкой. Ячейки: 0,6 x 2,0 мм. Размеры указаны ниже.

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	115	1	9.150 717
135	135	1	9.150 718
155	155	1	9.150 719
175	175	1	9.150 720
195	195	1	9.150 721

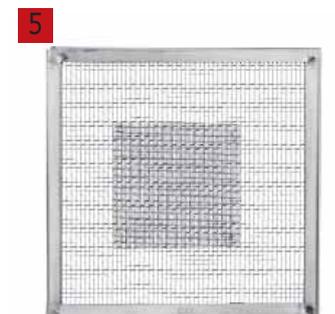


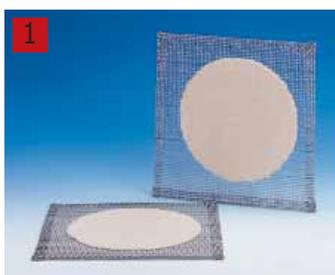
5 Проволочные сетки

Стальная проволочная сетка с загнутой кромкой. Ячейки: 0,6 x 2,0 мм. Размеры указаны ниже.

RSG

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	135	1	9.033 653
155	155	1	9.033 655
175	175	1	9.033 657
195	195	1	9.033 659

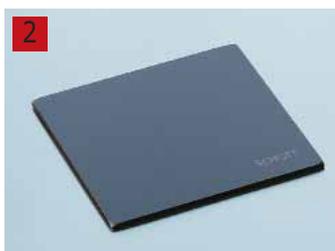




1 Проволочные сетки

Стальная проволока с керамическим кругом в центре. Размеры указаны ниже.

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
120	120	1	9.033 632
160	160	1	9.033 636
200	200	1	9.033 640



2 Лабораторный коврик

Стеклокерамический материал с гладкой поверхностью без пор. Химически стойкий. Рабочая температура от -200 до +700 °С. Идеален для защиты лабораторного стола или в качестве нагревательной поверхности вместо проволочной сетки или фарфоровых треугольников.

DURAN Group

Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
135	135	1	9.034 253
155	155	1	9.034 257
175	175	1	9.034 258



3 Треугольник

Оцинкованная стальная проволока с керамическими трубками.

Juchheim Laborgeräte

Длина керамической трубки мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	16	1	9.033 740
50	33	1	9.033 741
60	38	1	6.250 142
100	58	1	6.085 914



4 Безопасные газовые шланги, резиновые

Гибкая резиновая трубка для соединения, со сжатой металлической спиралью и двухсторонними торцевыми гнездами согласно DVGW 5501 (P). Устойчивость к изгибу. Для соединения газового крана (соотв. DIN 3383-4) и газовых горелок для лабораторий в соответствии с DIN 30665, раздел 1.

Deutsch & Neumann

Для всех газов в соответствии с листом DVGW G 260, при давлениях до 100 мбар и температурах до 70 °С. Установка в соответствии с листом DVGW-TRGI 2008 и DVGW G 621. DVGW Per.Nº. DG-4607AU2366. Доступны только указанной длины

Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
500	1	9.018 935
600	1	9.018 936
750	1	9.018 937
1000	1	9.018 940
1250	1	9.018 942
1500	1	9.018 945
2000	1	9.018 950
3000	1	9.018 960



5 Шланги для газовых горелок

Соответствуют DIN 30664 часть 1. Неармированные. Без оболочки. Для подключения лабораторной газовой линии, соотв. DIN 3383-4 и лабораторных газовых горелок, соотв. DIN 30665, часть 1. Для работы со всеми видами газа по класс. DVGW G 260 под давлением до 100 Мбар и температуре до 70 °С. Установка соотв. DIN-DVGW-Per.-Nr. NG-4607AU2362. Поставляется по метражу.

Deutsch & Neumann

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
10	2,00	1	9.018 970

1. Общие лабораторные материалы

Шланги и трубки/Резиновые шланги-Пластиковые шланги

1 Шланги

Резина (NR). Цвет: красный. Моток 25 метров. Цена за 1 метр.

Deutsch & Neumann

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
2	1,00	1	9.205 157
3	1,00	1	9.205 158
3	1,50	1	9.205 159
4	1,00	1	9.205 160
4	1,50	1	9.205 166
5	1,50	1	9.205 170
5	2,00	1	9.205 171
6	1,50	1	9.205 173
6	2,00	1	9.205 174
7	1,50	1	9.205 179
7	2,00	1	9.205 180
8	2,00	1	9.205 184
9	2,00	1	9.205 187
10	2,00	1	9.205 192
12	2,50	1	9.205 195
18	3,00	1	9.205 200



2 Шланги вакуумные

Резина (NR). Цвет: красный. Моток 25 метров. Цена за 1 метр.

Deutsch & Neumann

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
4	4,00	1	9.205 804
5	5,00	1	9.205 805
6	5,00	1	9.205 806
7	5,00	1	9.205 807
8	5,00	1	9.205 808
10	5,00	1	9.205 809



3 Шланги Viton

Цена за 1 метр.

- Фторкаучук, черного цвета
- Диапазон температур: -10 до свыше +200 °С
- Высокая стойкость к озону и эрозии, а также к бензину и минеральным маслам
- Твердость по Шору 75 шкала А

Deutsch & Neumann

Внутр. диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
2	1,00	1	9.205 745
3	1,00	1	9.205 758
4	1,00	1	9.205 765
5	1,00	1	9.205 769
6	1,00	1	9.205 772
6	2,00	1	9.205 774
8	1,50	1	9.205 782
8	2,00	1	9.205 784
9	2,00	1	9.205 787
10	2,00	1	9.205 792



мы поставляем
всю продукцию
производителя

LLG
Lab Logistics Group

DEUTSCH & NEUMANN 

Шланги и трубки/Пластиковые шланги



1 Шланги силиконовые, RAUSIL FG

Припудренные тальком, безвредны для пищевых продуктов, соотв. BfR (BgrVV) и FDA 177.2600. Рулон 50 м. Поставляется либо по метру, либо в катушке 50 м. Твердость по Шору 60 А.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1,00	3,0	1,00	1	9.205 222
1,50	3,5	1,00	1	9.205 233
2,00	4,0	1,00	1	9.205 245
2,00	6,0	2,00	1	9.205 246
3,00	5,0	1,00	1	9.205 258
3,00	6,0	1,50	1	9.205 259
3,00	7,0	2,00	1	9.205 260
4,00	6,0	1,00	1	9.205 265
4,00	7,0	1,50	1	9.205 266
5,00	7,0	1,00	1	9.205 269
5,00	8,0	1,50	1	9.205 270
6,00	9,0	1,50	1	9.205 273
6,00	10,0	2,00	1	9.205 274
7,00	10,0	1,50	1	9.205 279
7,00	11,0	2,00	1	9.205 280
8,00	11,0	1,50	1	9.205 282
8,00	12,0	2,00	1	9.205 284
9,00	13,0	2,00	1	9.205 287
10,00	14,0	2,00	1	9.205 292
12,00	16,0	2,00	1	9.205 294

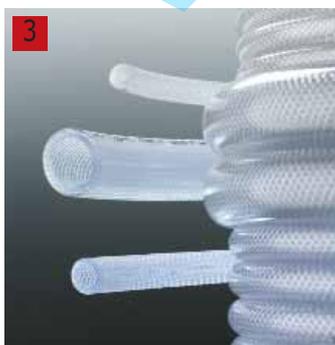


2 Шланги силиконовые Versilic

Чистый высококачественный силикон. Соответствует Ph. Eur. (2-е издание), DAB 10 и USP XXIII класс VI (биологические тесты). Безвреден для пищевых продуктов согласно FDA, BGA и директивам ЕС. Диапазон температур применения от -60 до +200 °C (краткосрочно до +220 °C). От прозрачного до полупрозрачного. Твердость по Шору 62 ±5, плотность 1,16. Биологически нейтрален. Хорошие физические качества: мягкость, упругость, гибкость. Отсутствуют остаточные деформации после сжатия, прочный на изгиб и разрыв. Высокая противодействующая сила, высокий предел выносливости при изгибе с симметричным циклом. Растяжение при разрыве > 300 %. Моток 25 м. Цена за 1 метр.

Saint Gobain

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
0,50	2,5	1,00	1	9.205 300
1,00	3,0	1,00	1	9.205 301
2,00	4,0	1,00	1	9.205 302
3,00	5,0	1,00	1	9.205 303
4,00	6,0	1,00	1	9.205 304
4,00	8,0	2,00	1	9.205 267
5,00	7,0	1,00	1	9.205 305
6,00	10,0	2,00	1	9.205 275
7,00	11,0	2,00	1	9.205 306
8,00	12,0	2,00	1	9.205 285
9,00	13,0	2,00	1	9.205 307
10,00	14,0	2,00	1	9.205 308
12,00	17,0	2,50	1	9.205 309



3 ПВХ шланги армированные нитью

Прозрачные. Моток 50 м. Цена за 1 метр. Безвредны для пищевых продуктов. Проверены и сертифицированы в соотв. с DIN EN ISO 5774:2008, BGVO, директивами 2002/72/EC - 2008/39/EC. Твердость 77 по Шору А.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
6,00	12,0	3,00	1	9.205 816
8,00	14,0	3,00	1	9.205 818
10,00	16,0	3,00	1	9.205 820
12,50	18,5	3,00	1	9.205 823

1 PVC-шланги

Проверены в соотв. с BVGO, KTW-C, директивами 2002/72/EC - 2008/39/EC.
Безвредны для пищевых продуктов. Твердость 77 по Шору А.

Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,00	4,0	1,00	1	9.205 345
3,00	5,0	1,00	1	9.205 358
3,00	6,0	1,50	1	9.205 359
4,00	6,0	1,00	1	9.205 365
4,00	7,0	1,50	1	9.205 366
5,00	7,0	1,00	1	9.205 369
5,00	8,0	1,50	1	9.205 370
6,00	8,0	1,00	1	9.205 372
6,00	9,0	1,50	1	9.205 373
6,00	10,0	2,00	1	9.205 374
7,00	10,0	1,50	1	9.205 379
7,00	11,0	2,00	1	9.205 380
8,00	11,0	1,50	1	9.205 382
8,00	12,0	2,00	1	9.205 384
9,00	12,0	1,50	1	9.205 386
9,00	13,0	2,00	1	9.205 387
10,00	14,0	2,00	1	9.205 392
12,00	16,0	2,00	1	9.205 394
15,00	19,0	2,00	1	9.205 397
18,00	22,0	2,00	1	9.205 398



2 ПВХ шланг лабораторный Isoflex

Автоклавируемый ПВХ шланг, прозрачный, нетоксичен и не подвержен старению. Упакован в полиэтиленовый пакет. Метровая маркировка. Устойчив к кислотам, щелочам а также органическим растворителям.

Твердость 77 по Шору А.

Упаковочная единица: 20 м.

Внутр. диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	2,6	0,80	20	9.205 142
2	4,0	1,00	20	9.205 143
4	6,0	1,00	20	9.205 144
5	8,0	1,50	20	9.205 145
6	9,0	1,50	20	9.205 146
7	11,0	2,00	20	9.205 147
8	12,0	2,00	20	9.205 148
10	14,0	2,00	20	9.205 149
12	17,0	2,50	20	9.205 150



3 Шланги полиэтиленовые

Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
2,00	2,8	0,40	1	6.079 602
2,00	4,0	1,00	1	6.070 172
8,00	10,0	1,00	1	9.205 482
8,00	11,0	1,50	1	6.900 070
9,00	13,0	2,00	1	6.070 228
10,00	14,0	2,00	1	9.205 492



4 Шланги, PFA

Фторполимер. Универсальные, химически и термостойкие (до +260 °C).

BOLA

Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Наружный диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
0,80	1,60	0,40	1	9.205 824
1,58	3,18	0,80	1	9.205 825
2,00	4,00	1,00	1	9.205 827
4,00	6,00	1,00	1	9.205 830
6,00	8,00	1,00	1	9.205 833
8,00	10,00	1,00	1	9.205 836
10,00	12,00	1,00	1	9.205 839



Шланги и трубки/Пластиковые шланги



1 Гибкие трубки, PFA

Гофрированные трубки с цилиндрическими концами длиной 40 мм, подсоединяются непосредственно к штуцерам, кранам или фиттингам. С использованием хомутов соединения можно использовать под вакуумом.

BOLA

- гибкие
- не деформируются на сгибе
- непористые
- полупрозрачные
- идеальны для вибрирующих соединений
- используются при малом радиусе сгиба
- для компенсации температурных деформаций
- простая работа с жидкостями.

Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Толщина стенок	Длина	Размер	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
6,00	8,0	1,00	0,50	8,0	1	9.205 711
8,00	10,0	1,00	0,50	10,0	1	9.205 712
6,00	8,0	1,00	1,00	8,0	1	9.205 731
8,00	10,0	1,00	1,00	10,0	1	9.205 732

Специальные длины доступны по запросу.



2 Фторопластовые шланги

Универсальные, химически стойкие. Диапазон температур от -200 °С до +260 °С. Цена за 1 метр.

BOLA

Внутренний диаметр	Внешний диаметр	Толщина стенок	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
0,50	1,0	0,25	1	9.205 608
0,50	1,6	0,55	1	9.205 609
0,80	1,6	0,40	1	9.205 616
1,00	1,6	0,40	1	9.205 619
1,00	2,0	0,50	1	9.205 621
1,50	2,1	0,30	1	9.205 630
1,60	3,2	0,80	1	9.205 634
2,00	3,0	0,50	1	9.205 644
2,00	4,0	1,00	1	9.205 645
3,00	4,0	0,50	1	9.205 657
3,00	5,0	1,00	1	9.205 658
4,00	6,0	1,00	1	9.205 665
5,00	6,0	0,50	1	9.205 668
6,00	8,0	1,00	1	9.205 672
8,00	10,0	1,00	1	9.205 680



3 Шланги Iso-Versinic

Синтетический флуорэластомер. Исключительная устойчивость к углеводородам (ароматическим и алифатическим), маслам, кислотам, оксидантам и хлоросодержащим растворителям. Высокая износостойкость. Твердость по Шору: см. табл. Плотность 1,9. Диапазон температур от -20 до +200 °С (краткосрочно до +300 °С). Растяжение при разрыве > 250 %. Подходит для коррозионных жидкостей. Цена за 1 метр.

Внутр. диаметр	Внешний диаметр	Толщина стенок	Твердость по Шору	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
1	3	1,00	67	1	9.205 700
2	4	1,00	67	1	9.205 701
3	5	1,00	67	1	9.205 702
4	6	1,00	67	1	9.205 703
5	8	1,50	72	1	9.205 704
6	9	1,50	72	1	9.205 705
7	10	1,50	72	1	9.205 706
8	12	2,00	72	1	9.205 707
10	14	2,00	72	1	9.205 708
12	17	2,50	72	1	9.205 709

1 Шланги A 60 G Norprene®

Термопластический эластомер, черный, твердость по Шору А 61. Подходит для перистальтических насосов. Диапазон температур от -60 до +135 °С. Очень большой срок службы. Устойчив ко многим агрессивным химикалиям.

Моток 15 м. Цена за 1 метр.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1,60	4,8	1,60	1	9.206 941
3,20	6,4	1,60	1	9.206 944
4,80	8,0	1,60	1	9.206 951
6,40	9,6	1,60	1	9.206 956
6,40	11,2	2,40	1	9.206 957
8,00	11,2	1,60	1	9.206 961
8,00	12,8	2,40	1	9.206 962
9,50	12,7	1,60	1	9.206 967
9,50	14,4	2,40	1	9.206 968
11,10	14,3	1,60	1	9.206 973
12,70	15,9	1,60	1	9.206 976
12,70	17,5	2,40	1	9.206 977



2 Шланги 3350 Tygon®

Тип Tygon® 3350. Силикон-платина, твердость по Шору А 50. Диапазон температур от -81 до +200 °С. Очень гладкая внутренняя поверхность. Устойчивы к озону и УФ-излучению. Высокоэластичные. Соответствуют FDA и USP класс VI, и NSF согласно ISO 10993.

Saint Gobain

Упаковочная единица: рулон 15 м.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
3,20	6,4	1,60	15	9.208 380
4,80	8,0	1,60	15	9.208 381
6,40	9,6	1,60	15	9.208 382
6,40	11,1	2,40	15	9.208 383
8,00	12,7	2,40	15	9.208 384
9,50	12,7	1,60	15	9.208 385
12,70	15,9	1,60	15	9.208 386
12,70	17,5	2,40	15	9.208 387



3 Шланги ELFL Tygon®

Тип Tygon® ELFL. Прозрачные, гибкие, твердость по Шору А 56. Диапазон температур от -54 до +74 °С. Большой срок службы в перистальтических насосах. Пригодны для использования с продуктами питания или в фармацевтике. Устойчивы ко многим химикалиям. Соответствуют FDA и USP класс VI. Не токсичны, не стареют.

Saint Gobain

Упаковочная единица: рулон 7,5 м.

Внутренний диаметр мм	Внешний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1,60	4,8	1,60	7,5	9.208 439
3,20	6,4	1,60	7,5	9.208 440
4,80	8,0	1,60	7,5	9.208 441
6,40	9,6	1,60	7,5	9.208 442
8,00	11,2	1,60	7,5	9.208 443
9,50	15,9	3,20	7,5	9.208 444
12,70	19,1	3,20	7,5	9.208 445



Шланги и трубки/Пластиковые шланги

1


1 Шланги специальные для перистальтических насосов, Tygon® LMT-55

С двумя рейтерами с цветовой кодировкой (международная норма). Твердость по Шору: 55. Для перистальтических насосов всех производителей, напр. Verder, Ismatec, IKA, Heidolph. Прозрачные. Длина 380 мм. Долгий срок службы. Хорошая устойчивость к кислотам и основаниям. Безвредны для пищевых продуктов.

Saint Gobain

Цвет	Внутренний диаметр мм	Толщина стенок мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
оранжево-черный	0,13	0,90	12	9.208 201
оранжево-синий	0,25	0,90	12	9.208 203
оранжево-зеленый	0,38	0,90	12	9.208 204
оранжево-желтый	0,51	0,90	12	9.208 205
черный-черный	0,76	0,85	12	9.208 207
оранжевый-оранжевый	0,89	0,85	12	9.208 208
оранжево-красный	0,19	0,90	12	9.208 202
белый-белый	1,02	0,85	12	9.208 209
красный-красный	1,14	0,85	12	9.208 210
серый-серый	1,30	0,85	12	9.208 211
желто-желтый	1,42	0,85	12	9.208 212
желто-синий	1,52	0,85	12	9.208 219
сине-голубой	1,65	0,85	12	9.208 213
зеленый-зеленый	1,85	0,85	12	9.208 214
пурпурный-пурпурный	2,06	0,85	12	9.208 215
пурпурно-черный	2,29	0,85	12	9.208 216
пурпурно-оранжевый	2,54	0,85	12	9.208 217
пурпурно-белый	2,79	0,85	12	9.208 218
черный-белый	3,18	0,85	12	9.208 222

2


2 Индикатор потока LaboPlast®

Для визуального наблюдения потока жидкости или газа в трубке. Работает в обоих направлениях и в любом положении. Может применяться с минимальным значением потока до 150 мл/мин. Длина с носиком 88 мм. Для трубок с внутр. диам. от 6 до 11 мм. Максимальное давление: 2 бар. Безвреден для пищевых продуктов.

Bürkle

Ассортимент моделей:

- LiquiMobil изготовлен из SAN пластика, рабочая температура до 30 °С.
- CheMobil изготовлен из ПМП рабочая температура до 60 °С, автоклавируемый, химически стойкий.

Тип	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
LiquiMobil/SAN	голубой	1	9.003 910
LiquiMobil/SAN	красный	1	9.003 911
LiquiMobil/SAN	черный	1	9.003 912
CheMobil/ PMP	голубой	1	9.003 913
CheMobil/ PMP	красный	1	9.003 901
CheMobil/PMP	черный	1	9.003 914

3


3 Нож для шлангов

Портативные, карманный складывающийся резак для гибких шлангов от 1,6 до 19 мм наружный диаметр. Резак слегка пружинный и закрывается для обеспечения безопасности, когда он не используется. Сменные, из закаленной стали лезвия делают чистые, прямые разрезы.

Bel-Art Products

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Нож для шлангов	1	9.205 898
Запасные лезвия	1	9.205 899

4


4 Шлангорез

Для всех шлангов, также из фторопласта и армированных нитью. Сменное лезвие.

Buddeberg

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Шлангорез	1	9.306 000
Запасные лезвия	10	9.306 001

1. Общие лабораторные материалы

Шланги и трубки/Пластиковые шланги-Соединения, зажимы и хомуты

1 LLG- Резак для шланга

Идеальный инструмент для укорачивания даже толстых шлангов с внешним диаметром от 6 до 25 мм. Края после отрезания резаком всегда чистые и ровные. Предоставляет чистое и острое обрезание насосно-компрессорных труб за несколько секунд. Резак для шланга имеет лезвие с двумя концами, которое может быть перевернуто, когда один из них стачивается.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
для диам. 6 - 25 мм	1	6.267 395



2 Шаблон для шлангов Messfix

Маленький, удобный шаблон из полипропилена. Для быстрого измерения внутренних и внешних диаметров шланга, трубки, пробирки и т.д. в пределах диапазона 1,5 - 16 мм. Цвет: красный.

schuett-biotec

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	120	12	1	9.205 800



3 Резьбовые соединительные гайки GL 14/18/25

Позволяют создавать переход с GL-резьб на пластиковые шланги или толстостенные трубки, трубки из стекла и металла. Состоят из красной гайки из ETFE/GF, прокладки и уплотнительного кольца из фторопласта а также фиксирующего кольца из ETFE/GF.

BOLA

Эта система может выдержать давление до 10 бар, так же подходит для вакуума (при комнатной температуре для размеров GL 14-25). Транспортируемая среда вступает в контакт только с фторопластом.

Для шлангов с наруж. диам. мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
1,6	14	1	9.209 803
3,0	14	1	9.209 806
3,2	14	1	9.209 807
4,0	14	1	9.209 808
6,0	14	1	9.209 809
6,35	14	1	9.209 810
3,2	18	1	9.209 817
6,0	18	1	9.209 819
8,0	18	1	9.209 820
10,0	18	1	9.209 821
6,0	25	1	9.209 839
8,0	25	1	9.209 840
10,0	25	1	9.209 841
12,0	25	1	9.209 842



4 Фитинги с резьбой GL, фторопласт

Фторопластовые муфты с резьбовым соединением GL. Для соединения фторопластовых, PFA, FEP, стеклянных и металлических трубок. Химически стойкие, температурная стабильность до 250 °С. Рабочее давление до 10 бар при использовании в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA (при комнатной температуре). Дополнительное преимущество заключается в том, что они могут использоваться в качестве переходников для соединения трубок различного диаметра. Для упрощения соединения трубок рекомендуется использовать в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA, которые заказываются отдельно.

BOLA

Диам. отверстия мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
6,5	14	1	9.207 113
10,5	18	1	9.207 114
14,5	25	1	9.207 115





1

1 GL фитинг

Тефлоновый фитинг для соединения между собой, при помощи резьбовых гаек, различного типа шлангов и трубок из PTFE, PFA, FEP а также трубок из стекла и металла. Термостойкий (до +250°C), химически стойкий, выдерживает давление до 10 бар.

BOLA

Диам. отверстия мм	Резьба GL	Кол-во в упак.	Кат. номер
6,5	14	1	9.207 133
10,5	18	1	9.207 134
14,5	25	1	9.207 135



2

Распределитель для бутылок

Тефлоновый распределитель с винтовыми отводами подходит под винтовое горло бутылки размером GL 45. Применяется в основном в хроматографических системах.

BOLA

9.209 851

Тип	Горловина	Кол-во в упак.	Кат. номер
PFA	2 x GL 14	1	9.209 851
PTFE	3 x GL 14	1	9.209 852
PTFE	3 x GL 18	1	9.209 844



3

Гибкий распределитель

Изготовлен из полипропилена, подходит под винтовую крышку с отверстием GL 45. Используется для соединения трубок или шлангов с бутылкой.

BOLA

7.634 892

Для шлангов с внутр. диам. мм	Число насадок	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 - 9	2	1	7.634 892
6 - 9	3	1	9.209 858
7 - 11	2	1	9.209 859



4

Краны с резьбой GL, фторопласт

Краны с цилиндрическими вентилями и резьбой GL изготовлены из чистого фторопласта, обладают практически абсолютной химической стойкостью.

BOLA

9.207 153

Рабочее давление до 6 бар при использовании в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA (при комнатной температуре). Дополнительное преимущество заключается в том, что они могут использоваться в качестве переходников для соединения трубок различного диаметра. Для упрощения соединения трубок рекомендуется использовать в сочетании с лабораторными резьбовыми муфтами BOLA, которые заказываются отдельно.



5

9.207 157

Описание	Диаметр отверстия мм	Резьба GL	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
2-ходовая	4	14	1	9.207 153
2-ходовая	6	18	1	9.207 154
2-ходовая	8	25	1	9.207 155
3-ходовая	4	14	1	9.207 156
3-ходовая	6	18	1	9.207 157
3-ходовая	6	25	1	9.207 158

1 2 Кран 2-/3-ходовой LaboPlast®

Максимальное давление 1 бар.

- ПВДФ: Высокая химическая стойкость, прозрачный. Безвреден для пищевых продуктов.
- ПЭ/ПП: Для промышленного применения. красно-белый.

Bürkle

Рабочая температура: Поливинилиденфторид 0 до 40 °С, Полипропилен/Полиэтилен 5 до 40 °С

Для шлангов с внутр. диам. мм	Описание	Внутр. диаметр мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
5 до 7	2-ходовой	4	ПВДФ	1	9.116 771
7 до 9	2-ходовой	6	ПВДФ	1	9.116 772
9 до 11	2-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 773
11 до 13	2-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 775
5 до 7	2-ходовой	4	ПЭ/ПП	1	9.116 781
7 до 9	2-ходовой	6	ПЭ/ПП	1	9.116 782
9 до 11	2-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 783
11 до 13	2-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 784
5 до 7	3-ходовой	4	ПВДФ	1	9.116 776
7 до 9	3-ходовой	6	ПВДФ	1	9.116 777
9 до 11	3-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 778
11 до 13	3-ходовой	8	ПВДФ	1	9.116 780
5 до 7	3-ходовой	4	ПЭ/ПП	1	9.116 786
7 до 9	3-ходовой	6	ПЭ/ПП	1	9.116 787
9 до 11	3-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 788
11 до 13	3-ходовой	8	ПЭ/ПП	1	9.116 789



3 Соединитель для шлангов, РР

Полипропилен. Прямой, прозрачный.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
3 - 5	47	1	9.207 163
6 - 10	55	1	9.207 165
9 - 13	57	1	9.207 168



4 Соединитель для шлангов, РР

Полипропилен. Прямой, прозрачный. Для соединения шлангов разных диаметров.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
5 - 17	110	1	9.207 270



5 Соединители для шлангов, РР

Полипропилен. Прямые. Белые. Автоклавируемые.

Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
4 - 5	39	1	9.207 221
5 - 7	52	1	9.207 222
7 - 9	59	1	9.207 223
9 - 11	59	1	9.207 224
11 - 13	66	1	9.207 225
13 - 15	66	1	9.207 226



6 Соединители для шлангов, полипропилен

Полипропилен. Т-образные. Автоклавируемые.

Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
3 - 4	20	1	9.207 182
4 - 5	30	1	9.207 183
6 - 7	40	1	9.207 184
8 - 9	55	1	9.207 185
10 - 11	69	1	9.207 189
12 - 13	79	1	9.207 190





1 Соединители для трубок, разъемные, полиэтилен

Полиэтилен. Две части, стыкуемые по типу конических шлифов. Не предназначены для высокого давления. Автоклавируемые.

Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 5	57	1	9.207 261
5 - 7	65	1	9.207 262
7 - 9	70	1	9.207 263
9 - 12	75	1	9.207 264
11 - 14	80	1	9.207 265



2 Переходник для соединения шлангов, полипропилен

Полипропилен, прозрачный.

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 5 / 6 - 10	55	1	9.207 336
3 - 5 / 9 - 13	55	1	9.207 338
6 - 10 / 9 - 13	59	1	9.207 340



3 Переходник для соединения шлангов, полиэтилен высокой плотности

BRAND

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
8 - 10/11 - 14	66	1	9.207 356
12 - 14/18 - 20.5	73	1	9.207 357



4 Соединители для трубок, Y-образные, полипропилен

Полипропилен. Y-образные. Автоклавируемые.

Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 до 4	24	1	9.207 200
4 до 5	35	1	9.207 203
6 до 7	54	1	9.207 205
8 до 9	64	1	9.207 207
10 до 11	74	1	9.207 208
12 до 13	87	1	9.207 210

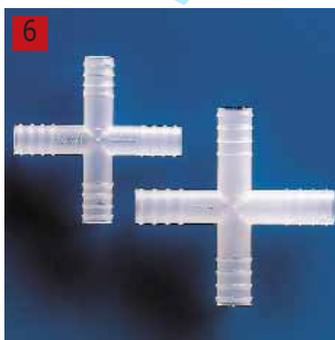


5 Переходники для трубок, Y-образные, 120°, полипропилен

Автоклавируемые.

Kartell

Диам. мм мин./макс.	Внутр. диаметр трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
4/5/6	1,5	1	9.207 231
6/7/8	2,7	1	9.207 232
8/9/10	4,7	1	9.207 233
10/11/12	5,5	1	9.207 234
12/13/14	7,6	1	9.207 235
14/15/16	9,6	1	9.207 236



6 Переходники для шлангов, крестообразные, полипропилен

Автоклавируемые.

Kartell

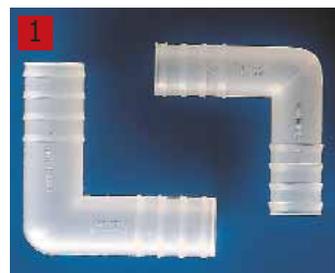
Диаметр мм	Внутр. диаметр трубки мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3,5	1,5	1	9.207 241
6,0	2,7	1	9.207 242
8,0	4,6	1	9.207 243
10,0	7,0	1	9.207 244
12,0	8,0	1	9.207 245
13,5	9,5	1	9.207 246
15,0	11,6	1	9.207 247

1 Соединители для трубок L-образные, полипропилен

Полипропилен. L-образные. Прозрачные. Автоклавируемые.

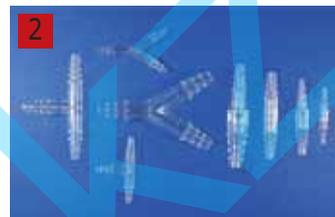
Kartell

Для шлангов с внутр. диам. мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
3 - 4	15	1	9.207 251
5	21	1	9.207 252
6 - 7	25	1	9.207 253
8 - 9	30	1	9.207 254
10 - 11	36	1	9.207 255
12 - 13	42	1	9.207 256
14 - 15	48	1	9.207 257



2 Соединители для шлангов, ТРХ

Тип	Для шлангов с внутр. диам. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
С-1, прямой	3-5	1	9.207 601
С-2, прямой	5-8	1	9.207 602
С-3, прямой	8-10	1	9.207 603
У-1, У-образный	3-5	1	9.207 611
У-2, У-образный	5-8	1	9.207 612
У-3, У-образный	8-10	1	9.207 613
Т-1, Т-образный	3-5	1	9.207 621
Т-2, Т-образный	5-8	1	9.207 622
Т-3, Т-образный	8-10	1	9.207 623
Е-1, редукторный адаптер	3-5 / 5-8	1	9.207 631
Е-2, редукторный адаптер	5-8 / 8-13	1	9.207 632



3 Мини-соединители для шлангов, полипропилен

Тип	Для шлангов с внутр. диам. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Прямой, АА	1,6	1	9.207 291
Прямой, DD	2,5	1	9.207 292
Прямой, СС	3,2	1	9.207 293
Прямой, 4040	4,0	1	9.207 801
Т-образный, Т10	1,6	1	9.207 294
Т-образный, Т20	2,5	1	9.207 295
Т-образный, Т30	3,2	1	9.207 296
Т-образный, Т40	4,0	1	9.207 811
Т-образный, Т50	5,0	1	9.207 812
Т-образный, Т60	6,5	1	9.207 813
Л-образный, L10	1,6	1	9.207 821
Л-образный, L20	2,5	1	9.207 822
Л-образный, L30	3,2	1	9.207 823
У-образный, У210	1,6	1	9.207 831
У-образный, У220	2,5	1	9.207 832
У-образный, У230	3,2	1	9.207 833
Переходник, AD	1,6 - 2,5	1	9.207 297
Переходник, AC	1,6 - 3,2	1	9.207 298
Переходник, 1040	1,6 - 4,0	1	9.207 834
Переходник, 1050	1,6 - 5,0	1	9.207 835
Переходник, DC	2,5 - 3,2	1	9.207 299
Переходник, 2040	2,5 - 4,0	1	9.207 841
Переходник, 2050	2,5 - 5,0	1	9.207 842
Переходник, 3040	3,2 - 4,0	1	9.207 843
Переходник, 3050	3,2 - 5,0	1	9.207 844
Переходник, 3060	3,2 - 6,5	1	9.207 845
Переходник, 4050	4,0 - 5,0	1	9.207 846
Т-образный переходник, Т230/210	1 x 1,6, 2 x 3,2	1	9.207 865
Т-образный переходник, Т230/220	1 x 2,5, 2 x 3,2	1	9.207 866
Т-образный переходник, Т210/220	1 x 2,5, 2 x 1,6	1	9.207 867
Т-образный переходник, Т220/230	1 x 3,2, 2 x 2,5	1	9.207 869
Прямой, резьба, М6210	1,6	1	9.207 871
Прямой, резьба, М6220	2,5	1	9.207 872
Прямой, резьба, М6230	3,2	1	9.207 873
Прямой, резьба, М6240	4,0	1	9.207 874
Прямой, резьба, М6250	5,0	1	9.207 875

Другие размеры и формы по запросу!



→ Стекланные разъемы смотрите на стр. 632.

4 Клапан обратный, полиэтилен высокой плотности

Полиэтилен высокой плотности. Пластина клапана из FKM (Viton®). Не подходит для высокого давления.

BRAND

Внутренний диаметр мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
6 - 9	80	1	9.303 039





1 Обратные клапаны, полипропилен

Предотвращают обратный поток при потере давления. Пригодны для любых трубчатых соединений и вакуумных линий. Максимальное безопасное рабочее давление: 2 бар, минимальное: 0,07 бар при комнатной температуре (20 °C).

Kartell

Внутренний диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
		8-10
10-15	1	9.303 029



2 Зажим

Из прочного полипропилена. Для плоскостей до 40 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим	1	9.206 300

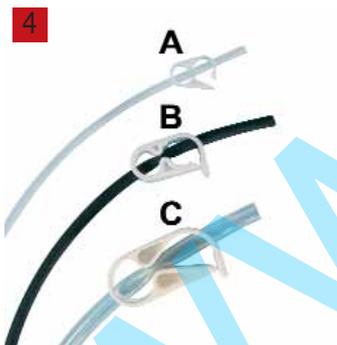
➔ Пакеты для образцов смотрите на стр. 180.



3 КЕСК-зажимы для шлангов КТ

Термопластический полиэстер (PBT).
Плавная регулировка пропускной способности шланга.

Для шлангов с наруж. диам. мм	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
4.5	красный	1	9.205 904
6.0	желтый	1	9.205 906
10.0	синий	1	9.205 910
14.0	красный	1	9.205 914



4 Зажимы для трубок, Acetal

Стойкие к деформации и коррозии.

Bel-Art Products

Зажим Mini: Одно положение вкл/выкл. Используется для тонкостенных трубок с внешним диаметром менее 4,7 мм.

Зажим Mid-Range: Регулировка по 15 позициям. Для трубок с внешним диаметром от 3,2 до 11 мм.

Зажим Maxi: Регулировка по 12 позициям. Для трубок с внешним диаметром до 19 мм.

Описание	Рис.	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим mini	A	100	6.301 574
Зажим mid-range	B	12	9.205 918
Зажим maxi	C	6	6.254 275



5 Зажимы для трубок, Acetal

Зажим выплавлен из твердого прочного пластика с зазубренными губками длиной 2,7 см (1-1/16"). Устанавливается в любой точке трубки без отсоединения трубки. Конструкция позволяет оперировать одной рукой, зажим открывается и закрывается при высвобождении петли.

Bel-Art Products

- Автоклавируемы
- Работа одной рукой
- для трубок с толщиной стенки до 0,82 мм
- Когда не используется круговое отверстие (диаметром около 6 мм) со стороны шарнира позволяет зажиму находится на трубке с внешним диаметром 0,6-1,0 см, не создавая помехи потоку
- Общая длина 59 мм

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зажим для трубок	12	6.200 838

1. Общие лабораторные материалы

Шланги и трубки/Соединения, зажимы и хомуты

1 2 Изогнутые зажимы для шлангов со стопором, ПВХ

Плавное регулирование напора: установочный винт обеспечивает очень точное управление напором; есть возможность полностью перекрыть поток, используя уже имеющиеся соединительные муфты. Полностью регулируемая нажимная пластинка прижимает шланг к стальному крючку. Большая площадь пластинки позволяет предотвратить появление заломов на шланге. Стопор сделан из термостойкого, химически стойкого пластика ПВХ, крепление из оцинкованной стали. В наличии 3 размера для шлангов диаметром до 20 мм.

Bürkle



Цвет	Диаметр шланга мм	Кол-во	Кат. номер
		в упаковке	
красный	0,5 - 10	1	9.303 775
красный	0,5 - 15	1	9.303 776
красный	1,0 - 20	1	9.303 777
желтый	0,5 - 10	1	9.303 778
желтый	0,5 - 15	1	9.303 779
желтый	1,0 - 20	1	9.303 780
синий	0,5 - 10	1	9.303 781
синий	0,5 - 15	1	9.303 782
синий	1,0 - 20	1	9.303 783
зеленый	0,5 - 10	1	9.303 784
зеленый	0,5 - 15	1	9.303 785
зеленый	1,0 - 20	1	9.303 786



3 4 Хомуты для шлангов со стопором, Metall

Зажимы для труб позволяют регулировать или перекрывать поток газа или жидкости в шланге.

Bürkle

Плавное регулирование потока: Винт с накаткой позволяет осуществлять точное управление потоком. Можно полностью перекрыть поток, используя существующие соединительные муфты.

Полностью регулируемая нажимная пластинка прижимает шланг к стальному крючку. Большая площадь пластинки позволяет предотвратить появление заломов на шланге. Стопоры можно установить на муфтах, после того как они подсоединены. Металлический стопоры из стали и алюминия обладают повышенной термостойкостью и прочностью. В наличии 4 размера зажимов для шлангов диаметром до 30 мм.

Диаметр шланга мм	Кол-во	Кат. номер
	в упаковке	
0,5 - 10	1	9.303 787
0,8 - 15	1	9.303 788
1,1 - 20	1	9.303 789
2,5 - 30	1	9.303 790



5 Зажимы Мора

Никелированная латунь. Пружинный.

Usbeck

Длина мм	Кол-во	Кат. номер
	в упаковке	
40	1	9.180 040
50	1	9.180 050
60	1	9.180 060
70	1	9.180 070
80	1	9.180 080



6 Зажимы Гоффмана

Никелированная латунь. Шарнирный.

Диапазон зажима мм	Кол-во	Кат. номер
	в упаковке	
12	1	9.180 112
17	1	9.180 117
20	1	9.180 120
25	1	9.180 125
30	1	9.180 130
40	1	9.180 140
50	1	9.180 142





1 Зажим Гоффмана, винтовой

Латунь/никель. Усиленный. Откидной, с винтом.

Bochem

Диапазон зажима	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
50	1	9.180 150



2 Зажимы для шлангов, тип Pean

Автоматически зажимающий. Нержавеющая полированная сталь.

Bochem

Длина	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
140	1	9.180 199
160	1	9.180 200
180	1	9.180 201



9.180 210



9.180 215

Зажимы для шлангов

Сталь. Легко зажимаются благодаря большой пластиковой рифленой гайке с металлической вставкой с резьбой. Диапазон зажима 10 - 30 мм. Термостойкие до 150 °С. Рифленая гайка, алюминий/прессованная пластмасса.



9.180 220

Ширина захвата	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
10*	1	9.180 210 3
15	1	9.180 215 4
20	1	9.180 220 5
30	1	9.180 230

* алюминий



6 Хомуты стальные

Хромоникелевые. С шестигранным винтом.

Ширина захвата	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
10 - 5,5	1	9.207 510
12 - 8,5	1	9.207 512
14 - 9,5	1	9.207 514
17 - 12,0	1	9.207 517
21 - 16,0	1	9.207 521
25 - 20,0	1	9.207 525
29 - 24,0	1	9.207 529



7 Хомуты с червячным приводом

Соответствуют DIN 3017. Хромированная сталь 1.4016. Оцинкованный винт привода червяка.

Ширина захвата	Ширина ленты	Кол-во	Кат. номер
мм	мм	в упак.	
7 - 11	5,0	1	9.207 435
11 - 19	5,0	1	9.207 436
8 - 12	7,5	1	9.207 437
10 - 16	7,5	1	9.207 439
12 - 22	9,0	1	9.207 440
16 - 25	9,0	1	9.207 445
20 - 32	9,0	1	9.207 452
25 - 40	9,0	1	9.207 460
32 - 50	9,0	1	9.207 465
40 - 60	9,0	1	6.241 130

Шланги и трубки/Соединения, зажимы и хомуты-Принадлежности для лабораторий/Средства

1 Хомуты для шлангов Herbie

Beetle Nylon 6.6. Устанавливаются без инструмента простым сжатием. Быстро освобождаются боковым смещением. Высокая химическая стойкость. Термостойкость от -40 до +170 °С. Длительная устойчивость к температуре до +125 °С.

Тип	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
AA	6,5 - 7,9	1	9.207 707
B	7,9 - 9,2	1	9.207 708
BB	9,2 - 10,3	1	9.207 709
C	10,2 - 11,8	1	9.207 710
D	12,0 - 13,8	1	9.207 712
E	13,1 - 15,1	1	9.207 713
F	15,0 - 17,1	1	9.207 715
G	16,9 - 19,1	1	9.207 717
H	18,1 - 20,6	1	9.207 718
I	20,3 - 23,0	1	9.207 720
K	22,2 - 24,9	1	9.207 722
L	24,5 - 27,6	1	9.207 725



2 Зажимы для шлангов, полиацеталь

Зажимы для шлангов, изготовлены из полиацетала (POM).

Bürkle

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
6,0 - 6,5	10	6.052 587
9,0 - 10	10	6.052 588
10,0 - 11	10	6.052 589
11,0 - 12	10	6.052 590
12,0 - 14	10	6.052 591
13,0 - 15	10	6.052 592
15,0 - 17	10	6.052 593
17,0 - 19	10	6.052 594
18,0 - 20	10	6.052 595
20,0 - 22	10	6.052 596
23,0 - 25	10	6.052 598



3 Лента стерилизационно-индикаторная

Креповая бумага. Самоклеящаяся. Для гладких поверхностей. Белые полоски становятся коричневыми во время стерилизации паром (121 °С - 134 °С). Рулон 50 м, шир. 19 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Стерилизационно-индикаторная лента	1	9.140 784



4 Индикаторная лента, Comply™

Бесвинцовая версия доступна уже сейчас.

3M Deutschland

Полу-крепированная бумага. Самоклеящаяся. Очень хорошая адгезия на различных мягких упаковках. Лента снижает потребность в повторной стерилизации благодаря пачке, открывающейся во время использования. Воспринимает ручное написание и маркировку для простоты использования и лучшей записи данных.

Поставляется в рулоне 55 м.

Тип	Для	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Comply™	сухо-жарная стерилизация	19	1	9.140 783
Comply™ без свинца	стерилизация паром	18	1	9.140 786

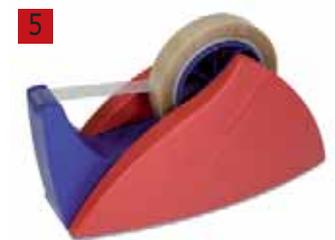


➔ Больше лент для стерилизации на стр. 1186.

5 Клейкая лента tesapack® 4124

tesapack® 4124, Прозрачная.

Описание	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
	Клейкая лента	25	66	1
Прозрачная	25		1	9.140 815





1 Упаковочная клейкая лента tesapack® 4024

Коричневая, прочная.

Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	66	1	9.140 813



2 Диспенсер клейкой ленты tesa® 6285

Для заклеивания коробок. Для лент tesapack®, tesafilm® и tesakrepp®.

Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
50	1	9.140 817



3 Клейкая лента Write-on™, с нанесением надписей

Специальная лента, покрытая синтетическим клейким материалом. Для изготовления этикеток любой длины с нанесением надписей. Прекрасно держится на стекле, металле, полиэтилене и т.д. Устойчива к влаге, а также кислотам и щелочам в малой концентрации. Удаляется без следа.

Bel-Art Products

Термостойкость
до 157 °С: 30 мин
до 80 °С: 24 ч
Устойчивая до -80 °С
Автоклавируемые при 121 °С

Цвет	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Белый	12,7	36,4	1	9.040 379
Белый	19,0	36,4	1	9.040 380
Белый	25,4	36,4	1	9.040 381
Белый	12,7	54,6	1	9.040 351
Белый	19,0	54,6	1	9.040 352
Белый	25,4	54,6	1	9.040 353
Красный	12,7	36,4	1	9.040 336
Красный	19,0	36,4	1	9.040 341
Красный	25,4	36,4	1	9.040 346
Желтый	12,7	36,4	1	9.040 337
Желтый	19,0	36,4	1	9.040 342
Желтый	25,4	36,4	1	9.040 347
Зеленый	12,7	36,4	1	9.040 338
Зеленый	19,0	36,4	1	9.040 343
Зеленый	25,4	36,4	1	9.040 348
Синий	12,7	36,4	1	9.040 339
Синий	19,0	36,4	1	9.040 344
Синий	25,4	36,4	1	9.040 349
Оранжевый	12,7	36,4	1	9.040 340
Оранжевый	19,0	36,4	1	9.040 345
Оранжевый	25,4	36,4	1	9.040 350



4 Диспенсер Write-On™ для клейкой ленты

- Для одного рулона Write-On™ клейкой ленты
- С эпоксидным покрытием стальной платформы
- Утяжеленная основа с противоскользящими прокладками предотвращает скольжение или подъем
- 76 мм стержень, подходят стандартные рулоны лент шириной до 25 мм и рулоны с максимальным диам. 133 мм
- Подходят 36,6 м, а также 54,9 м рулоны
- Размеры основания 213 x 87 x 95 мм (Ш x Г x В)
- Размеры платформы 102 x 152 мм

Bel-Art Products

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Write-On™	1	9.040 388

1 Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки Write-On™ Economy

Ровная поверхность для написания делает маркировку простой и быстрой. *Bel-Art Products*

Когда промаркированная лента выдвигается и отрезается зазубренной кромкой, свежая порция ленты помещается на платформу для маркировки. Пластиковая режущая кромка вплавлена в корпус диспенсера. Рулоны различной ширины и цветов можно объединить в одном корпусе на валах, вмещающих 5 и более рулонов шириной от 12 до 19 мм или 4 рулона 25 мм. Валы с легкостью снимаются с устройства для установки и снятия рулонов и настраиваются на диаметр сердечника рулона от 25 до 75 мм.

- В комплекте 3 пластиковых диска-сепаратора, обеспечивающих плавное вытягивание без заеданий для 4-х рулонов ленты (дополнительные диски доступны по запросу).
- На корпусе имеются отверстия-карманы для хранения маркировочного инструмента в доступности и готовности к использованию.
- Идеально подходят для ленты Write-On™, доступной в 6 цветах и 3 вариантах ширины.
- Имеются отверстия для крепления к столу (винты в комплект не входят). Также возможно крепление к вертикальным поверхностям при помощи настенного адаптера.
- Габаритные размеры (Ш x Г x В): 302 x 143 x 105 мм



Комплект поставки: Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки, с 1 рулоном белой ленты для маркировки Write-On™ шириной 12 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер с самоклеящейся лентой для маркировки Write-On™ Economy	1	9.040 389

2 Клейкие этикетки

Изготовлены из цветной бумаги со специальным клеевым слоем, который устойчив к воздействию влаги и большинства растворителей. Может использоваться в температурном диапазоне от -80 до + 140 °С. Также выдерживает цикл парового автоклавирования и гамма-облучение. *ISOLAB*

Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ, и отклеивается, не оставляя остатков клея. Надписи можно делать практически чем угодно - карандашом, шариковой ручкой, маркером и т.д. Надписи остаются читаемыми даже в самых жестких лабораторных условиях.

Белые или в виде набора из 6 цветов, соответствующих универсальным цветовым кодам: желтые - химическая активность, синие - опасность для здоровья, зеленые - безопасность, красные - горючесть, оранжевые - биологическая опасность и белые для общего использования.



Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	6	6.286 757
Белые	1	6.286 758

3 Диспенсер для клейкой ленты

Подходит для удержания и отпускания ленты, для обрезания по желанию пользователя. *ISOLAB*

Стержень идеально подходит для внутреннего диаметра ленты и удерживает ленту жестко. Платформа имеет поверхность для записей. Отверстия для пальцев на платформе позволяют быстро освободить ленту и ускоряют процесс резки. Оснащен режущей кромкой для эффективной резки ленты. Утяжеленная основа с нескользящими ножками предотвращает скольжение или поднимание.

Габариты: 155 x 250 x 100 мм. Размеры режущей платформы: 155 x 110 мм.



Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер для клейкой ленты	1	6.286 759

4 Защитная клейкая лента для этикеток

Прозрачный полиэстер. Спец. синтетический клейкий материал. Устойчива к влаге, большинству растворителей, температуре от -196 до 200 °С (сух.) и 121 °С (влаж.). *Bel-Art Products*

Превосходно держится на стекле, металле, полиэтилене и т.д. Поставляется в рулонах как указано ниже.

Диспенсер для этикетки

Прочный диспенсер для ленты, из прочного пластика ABS со стальным зубчатым режущим лезвием; пленки удерживаются на месте с помощью алюминиевого ролика и подпружиненной крышки. Включает в себя четыре нескользящие резиновые ножки и винта. Размеры (Д x Ш x В): 206 x 117 x 60 мм.



Описание	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Защитная клейкая лента для этикеток	25	32,9	1	9.040 425
Защитная клейкая лента для этикеток	38	32,9	1	9.040 438
Защитная клейкая лента для этикеток	51	32,9	1	9.040 450
Диспенсер для этикетки	-	-	1	9.040 550



1 Клейкие этикетки

NEW

ISOLAB

Изготовлены из полипропиленовой гибкой бумаги с клеем из акриловой смолы. Эта уникальная комбинация не расширяется и не сжимается при колебаниях температуры, и поэтому всегда гарантирует прочное сцепление. Химически инертная, устойчива к воде, влаге и большинству органических растворителей и едких веществ. Может использоваться в температурном диапазоне от -96 до + 121 °С. Также выдерживает цикл парового автоклавирования и гамма-облучения. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ, без растрескивания, отслаивания и старения. Снимаются, не оставляя следов.

Длина мм	Ширина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	50	1000	6.286 760
72	40	1000	6.286 761
90	50	1000	6.286 762



2 Этикетки самоклеящиеся

Белые, пустые, самоклеящиеся этикетки. Без содержания древесной бумаги, плотностью 75 г/м², с клеевым покрытием. Формат листа около 168 x120 мм. Упакованы в картонные коробки. Размеры и количество в упаковке указаны ниже.

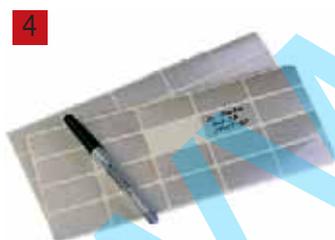
Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
30	12	10000	9.040 612
40	13	5000	9.040 614
22	16	10000	9.040 616
40	19	5000	9.040 618
50	20	5000	9.040 620
40	25	5000	9.040 625
53	34	2500	9.040 635
67	34	1000	9.040 636
82	52	1000	9.040 652



3 Этикетки для глубокой заморозки SuperPrint, белые

Самоклеящиеся этикетки для глубокой заморозки на листах А4. Крепко держатся даже при очень низких температурах. Также подходят для низких температур. Подходят для всех типов принтеров (лазерные/струйные/матричные), копиров и многофункциональных устройств. Не подходят для цветных лазерных принтеров и цветных копиров. Бумага для этикеток гарантирует превосходную фиксацию красителя и оптимальные результаты лазерной печати с высоким разрешением. Снабжены защитными краями, не скручиваются.

Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
21,2	38,1	25	6.201 004
33,8	66,0	25	6.201 005



4 Крио-этикетки, Тип 5040

Прочный, не подверженный усадке материал. Идеальны для маркировки криобоксов. Торговая единица: 10 листов по 20 этикеток.

Thermo Scientific

Тип	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
5040	50	25	200	9.400 976



1 Этикетки для глубокой заморозки

NEW
ISOLAB

Изготовлены из бумаги на основе полистиролового волокна с задней стороной, покрытой акриловым клеем. Это сочетание материалов синхронно расширяется и сжимается вместе с колебаниями температуры и всегда гарантирует сильную адгезионную связь. Химически инертны, устойчивы к воде, влажности и большинству органических растворителей и едких веществ. Может использоваться от -196 до +80 °С. Клеится к любой чистой поверхности, в т.ч. с покрытием ПТФЭ без трещин и шелушения. Отклеивается, не оставляя липких следов. Рекомендуется использовать на колпачках пробирок с разными диаметрами.

Поставляются в виде белой или цветной пачки (6 цветов), соответствующих универсальной цветовой кодировке (желтые для химически активных, синие для опасных для здоровья, зеленые для безопасных, красные для воспламеняемых, оранжевые для биологически опасных веществ и белые для общего использования).

Диаметр	Цвет	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
мм			в упак.	
9,5	белый	Пробирки 0,5 мл	1000	6.286 763
9,5	желтый, синий, зеленый, красный, оранжевый, белый	Пробирки 0,5 мл	6000	6.286 764
13,0	белый	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	6.286 765
13,0	желтый, синий, зеленый, красный, оранжевый, белый	Пробирки 1,5/2,0 мл	6000	6.286 766
19,0	белый	Пробирки 15 мл	500	6.286 767
25,0	белый	Пробирки 50 мл	500	6.286 768



2 Этикетки для глубокой заморозки TOUGH-SPOTS®

Отрывные прорубленные круглые этикетки для крышек микропробирок объемом 0,5 и 1,5/2,0 мл. Температурная стойкость от -196 до 80 °С.

Heathrow Scientific

Легкая маркировка: на ПВХ поверхности можно писать любым лабораторным маркером.

Удобные: Диспенсер помогает индивидуально маркировать пробирки, используемые в мелких экспериментах

Цвет	Диаметр	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
	мм		в упак.	
белый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	9.040 711
синий	9,5	0,5 мл пробирок	1000	9.040 712
зеленый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	9.040 713
красный	9,5	0,5 мл пробирок	1000	9.040 714
желтый	9,5	0,5 мл пробирок	1000	9.040 715
белый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	9.040 716
синий	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	9.040 717
зеленый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	9.040 718
красный	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	9.040 719
желтый	13,0	1,5/2,0 мл пробирок	1000	9.040 720



3 Диспенсер морозостойких этикеток камер

NEW
ISOLAB

Диспенсер для быстрой и эффективной работы с этикетками. Изготовлен из прозрачного акрила и имеет 6 отсеков для этикеток. Поместите коробку этикеток в раздаточное устройство и протяните бумагу через прорезь. Подложка позволяет легко и чисто подписывать этикетку. Острый передний край помогает оторвать этикетки. Со специальной ручкой для маркировки. Утяжеленная база с противоскользящими ножками.

Тип	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Диспенсер морозостойких этикеток	1	6.286 769



4 Этикетки для глубокой заморозки Cryo-Babies®/Cryo-Tags®

Температурная стабильность от -196 до +150 °С. Этикетки выдерживают заморозку до -196 °С (жидкий и парообразный азот), погружение в кипящие водяные бани (100 °С), автоклавирование и умеренный нагрев в печи (150 °С). Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. Изготовлены из гибкого полифина с акриловым клеевым слоем. Уникальное сочетание температурной стабильности и прочной адгезии. Диспенсер помогает индивидуально маркировать пробирки, используемые в мелких экспериментах. Просто маркируются. На этикетках из ПВХ можно наносить надписи любыми лабораторными маркерами, включая ручками, стойкими к растворителям.

Heathrow Scientific

Тип	Цвет	Размеры (Ш x Д)	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
		мм		в упак.	
Cryo-Babies®	белый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 030
Cryo-Babies®	белый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 031
Cryo-Tags®	белый	38 x 13	Универсальные	1000	9.100 032



→ Криогенные принадлежности см. в главе 7.

Принадлежности для лабораторий/Средства для маркировки



1 Этикетки для глубокой заморозки под лазерную печать Cryo-Babies®

Температурная стабильность от -196 до +150 °С. Этикетки выдерживают заморозку до -196 °С (жидки и паробразный азот), погружение в кипящие водяные бани (100 °С), автоклавирование и умеренный нагрев в печи (150 °С). Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. Изготовлены из гибкого полифена с акриловым клейким слоем. Уникальное сочетание температурной стабильности и прочной адгезии. Листы покрыты специальным слоем для печати на лазерном принтере. Плоские листы не заминаются в лазерных принтерах. Просто маркируются. На этикетках из ПВХ можно наносить надписи любыми лабораторными маркерами, включая ручки, стойкими к растворителям.

Heathrow Scientific

Тип	Размеры (Ш x Д) мм	Для сосудов	Кол-во в упак.	Кат. номер
Cryo-Babies®	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1700	9.100 033



2 Этикетки Tough-Tags®

Температурная стойкость от -40 до +121 °С. Этикетки Tough-Tags® можно помещать в кипящие водяные бани, автоклавировать и замораживать до умеренных температур. Химически инертные этикетки являются стойкими к большинству органических растворителей и едких веществ. Прилипают к пластмассам, стеклу и металлу, не растрескиваются, не отслаиваются и не выгорают. На отрывные прорубленные этикетки можно наносить маркировку практически любым пишущим инструментом. Идеально подходят для микропробирок и других лабораторных контейнеров. Маркированные пробирки легко вставляются и вынимаются из ротора центрифуги, не прилипают к стенкам.

Heathrow Scientific

Цвет	Размеры (Ш x Д) мм	Для сосудов	Кол-во в упак.	Кат. номер
белый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 045
синий	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 046
зеленый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 047
красный	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 048
желтый	24 x 13	Пробирки 0,5 мл	1000	9.100 049
белый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 040
синий	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 041
зеленый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 042
красный	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 043
желтый	33 x 13	Пробирки 1,5/2,0 мл	1000	9.100 044
белый	38 x 6	Микропланшеты	1000	9.100 050
белый	21 x 7	ПЦР пробирки	1500	9.100 051
белый	38 x 19	Универсальные	1000	9.100 052



3 Прибор для этикеток, акриловый для Tough-Tags®/Cryo-Babies®/Tough-Spots®

Портативный прибор для этикеток вмещает до шести стандартных размеров коробок Tough-Tags®, Cryo-Babies® и Tough-Spots®. Просто вставьте коробку в прибор для этикеток и протяните бумагу через прорезь.

Heathrow Scientific

- Акриловые приборы включают в себя поверхность для надписей, режущий край для легкого дозирования и противоскользкие резиновые ножки
- Потайные отверстия для настенного монтажа

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
280	89	120	1	9.100 060



4 Этикетки

NEW

Изготовлены из гибкой бумаги из ПВХ с клеевым слоем из акриловой смолы. Эта уникальная комбинация расширяется и сжимается вместе с колебаниями температуры и всегда гарантирует прочное сцепление. Химически инертные, устойчивы к воде, влаге и большинству органических растворителей и едких веществ. Можно использоваться в температурном диапазоне от -40 до +121 °С.

ISOLAB

Также выдерживают цикл парового автоклавирования и гамма-облучение. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ без растрескивания, отслаивания и старения. Снимаются, не оставляя следов. Рекомендуется использовать на плоских или закругленных поверхностях различного диаметра. Поставляется в виде рулонов по 1000 этикеток, упакованных в коробку-диспенсер для практического использования.

Размеры (Ш x Д) мм	Цвет	Для сосудов	Кол-во в упак.	Кат. номер
24 x 13	белые	пробирки 0,5 мл	1000	6.286 834
24 x 13	желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	пробирки 0,5 мл	6000	6.286 835
33 x 13	белые	пробирки 1,5/2,0 мл	1000	6.286 836
33 x 13	желтые, синие, зеленые, красные, оранжевые, белые	пробирки 1,5/2,0 мл	6000	6.286 837
38 x 19	белые	общее использования	1000	6.286 838

1 Криогенные этикетки

NEW

1

Изготовлены из полистиролового волокна с клеевым слоем из акриловой смолы.

ISOLAB

Эта уникальная комбинация расширяется и сжимается вместе с колебаниями температуры и всегда гарантирует прочное сцепление. Химически инертны, устойчивы к воде, влаге и большинству органических растворителей и едких веществ. Можно использовать в температурном диапазоне от -196 до +80 °С.

Также выдерживает гамма-облучение. Держится на любой чистой поверхности, включая поверхности с покрытием ПТФЭ, без растрескивания, отслаивания и старения. Снимаются, не оставляя следов. Рекомендуются специально для использования с крио-пробирками, или на любой плоской или круглой поверхности.

Поставляется в виде рулонов по 1000 этикеток, упакованных в коробку-диспенсер для практического использования.



Размеры (Ш x Д) мм	Цвет	Для сосудов	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
33 x 13	белые	1.5/2.0 мл	1000	6.286 839
38 x 19	белые	для общего применения	1000	6.286 840

2 Средство для удаления этикеток SOLVENT 50

CRC

2

SOLVENT 50 - высокоэффективный растворитель этикеток для легкого удаления самоклеящихся этикеток на основе натурального апельсинового терпена. Быстро и бережно растворяет этикетки нанесенные на стекло, фарфор, металл, дерево, фольгу, картон. Также удаляет любые остатки - смоляные пятна или остатки клея этикеток. Перед применением на пластмассах необходимо проверить их стойкость. Не подходит для полистирола.

Плотность: Спрей: 0,74 г/см³ (20 °С)
Канистра: 0,83 г/см³ (20 °С)

Точка воспламенения: Спрей: < 0 °С
Канистра: 46 °С

Коэффициент испарения: Спрей и канистра: 94 (DIN 53170 Эфир = 1).

Тип	Объем л	Кол-во в упак.	Кат. номер
Solvent 50, спрей-баллон	0,20	1	9.412 810
Solvent 50, канистра	5,00	1	9.412 811
Solvent 50 Super, спрей-баллон	0,20	1	6.270 569



3 Портативный принтер для этикеток BMR™21 Plus

Brady

3

Портативный принтер для этикеток BMR™21 Plus позволяет создавать износостойкие этикетки, которые надежно приклеиваются. Даже при использовании в очень тяжелых производственных условиях этикетки, созданные термотрансферным принтером BMR™21 хорошо читаются.

Основные преимущества:

- Практичная конструкция
- Термотрансферная печать с разрешением 203 dpi
- Большой LCD дисплей (3 строки текста, 1 строка значков)
- Запуск резца левой или правой рукой
- Автоматическая сериализация данных, встроенная графика и штрихкоды.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
BMR™21 Plus	1	9.040 586



4 Принадлежности для портативного принтера для этикеток BMR™21

Brady

4

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Магнит	1	9.040 556
Инструмент	1	9.040 557
Адаптер переменного тока - Европа, 220В	1	9.040 553
Адаптер переменного тока - Великобритания, 220В	1	9.040 554
Адаптер переменного тока - США, 110В	1	9.040 552



Область применения этикеток Brady

F -	Морозильник (-70 °C)
N -	Жидкий азот (-196 °C)
A -	Автоклав
H -	Горячая водяная баня (100 °C)
S1 -	Самоламинирующая этикетка
L -	Плоский профиль (особо тонкий)
V -	Идентификация виал
S2 -	Идентификация слайда
P -	Идентификация микропланшет
G -	Общая маркировка

Обзор этикеток Brady

Тип В-499:	Стойкий клейкий слой; на этикетке можно писать
Тип В-461:	Стойкий клейкий слой; подходит для использования в жидком азоте, благодаря многослойному материалу этикетки, ламинированный; на этикетке можно писать
Тип В-481:	Чистый полиэстр устойчив к воздействию ксилена и других химических веществ, использующихся в процессе окрашивания предметных стекол.
Тип В 488:	Стойкий акриловый клейкий слой; идеально подходит для плоских поверхностей; можно наносить надписи, устойчивы к воздействию ксилена и растворителей
Тип В-427:	Стойкий акриловый клейкий слой; многослойные; можно нанести надпись; можно использовать в жидком азоте для идентификации виал, благодаря многослойному материалу.
Тип В-492:	Этикетки для приклеивания к холодным поверхностям
Тип В-595:	Маркировка проходов, коридоров, хранилищ, указывание защитной экипировки и оборудования, выходов. Предназначена для внутренних и наружных вариантов использования, глянцевая, надежная, гибкая. Диапазон температур: -40 до 82 °C. Стойкость при использовании на улице: до 10 лет.

Этикетки для принтера BVP™21

Этикетки устойчивы к высоким и низким температурам, растворителям и химикалиям, таким как алкоголь и ДМСО.

Brady

Тип	Для	Ширина мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
B-461	F N A H S1 L V S2	9,50	Полиэстр	1	9.040 562
B-461	F N A H S1 L V S2	12,70	Полиэстр	1	9.040 574
B-461	F N A H S1 L V S2	19,05	Полиэстр	1	9.040 575
B-499	F N A V P G	9,53	Нейлоновая ткань	1	9.040 576
B-499	F N A V P G	12,70	Нейлоновая ткань	1	9.040 577
B-499	F N A V P G	19,05	Нейлоновая ткань	1	9.040 578
B-488	F A S2 P G	9,53	Полиэстр	1	9.040 579
B-488	F A S2 P G	12,70	Полиэстр	1	9.040 580
B-488	F A S2 P G	19,05	Полиэстр	1	9.040 581
B-427	F N S1 V S2 P G	19,05	Винил	1	9.040 582
B-427	F N S1 V S2 P G	25,40	Винил	1	9.040 583
B-427	F N S1 V S2 P G	30,48	Винил	1	9.040 584
B-427	F N S1 V S2 P G	38,10	Винил	1	9.040 585

1



1 Принтер этикеток BVP™ 33

BVP™ 33 принтер этикеток является простым в использовании ПК-принтером, который может печатать знаки и этикетки до 101,6 мм. Благодаря использованию встроенного чипа обеспечивается автоматическое форматирование этикеток с помощью программного обеспечения Brady, что исключает необходимость калибровки вручную и лишний расход этикеток. Легко устанавливаемые картриджи ленты и этикеток обеспечивают быструю и простую замену материалов. Принтер этикеток BVP 33 позволяет использовать полный спектр материалов для идентификации систем безопасности и оборудования, а также для печати на штампованных этикетках для идентификации проводов, продукции или лабораторной идентификации. Это по-настоящему простая и удобная печать этикеток, какой она и должна быть. Решает все задачи маркировки.

Brady

- Принтер с термопереносом
- Разрешение принтера: 300dpi
- Скорость печати: 101 мм/с (макс.)
- Размеры (Ш x В x Г): 230,6 x 241,6 x 304,8 мм
- Использование программного обеспечения LabelMark™ и CodeSoft™ или с Windows® на основе драйвера для 3-го использования программного обеспечения
- Быстрая и легкая переналадка материала

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
BVP™ 33 EU принтер	1	9.050 797
BVP™ 33 UK принтер	1	9.050 796
BVP™ 33 EU принтер + Markware	1	9.050 799
BVP™ 33 UK принтер + Markware	1	9.050 798

Этикетки для принтера BVP™33

Brady

Тип	Описание	Размеры	Материал	Для красящей ленты	Кол-во	Кат. номер
					в упак.	
		мм				
B-461	Этикетки для идентификации виал	9,53	Полиэстр	B30-R4300	1000	9.050 811
B-461	Этикетки для идентификации виал	12,70	Полиэстр	B30-R4300	1000	9.050 812
B-461	Этикетки для ампул и пробирок	12,70 x 55,88*	Полиэстр	B30-R4300	1500	9.050 815
B-461	Этикетки для ампул и пробирок	25,40 x 133,35**	Полиэстр	B30-R4300	650	9.050 816
B-488	Этикетки для микропланшет	22,86 x 19,05	Полиэстр	B30-R4300	3000	9.050 813
B-488	Этикетки для микропланшет	48,26 x 6,35	Полиэстр	B30-R4300	2000	9.050 814

Размеры для печати высота: *19,05 мм, ** 38,10 мм

1 2 Принтер для этикеток BVP™71

- Большой, ясный цветной дисплей с экранными индикаторами
- Интерфейс WYSIWYG
- Легкость загрузки материалов; Drop & Go
- Используйте 1 принтер для всех ваших задач
- Клавиатура с компьютерной раскладкой, с выбором из 4 макетов
- Автономная работа
- Подключение к ПК и работа с программными пакетами Brady LabelMark™ и MarkWare™
- Быстрая печать
- Подходит для использования в полевых условиях, с длительной батареей и удобным дизайном
- Автоматическое определение размера шрифта
- Многоязычный пользовательский интерфейс
- Все европейские наборы знаков
- Встроенный штрих-код - отметка времени/даты - графика 500+
- Печать специальных этикеток
- Приложения на основе Wizard для электрических и телекоммуникационных меток, передачи данных и меток безопасности

Ключевые особенности

- Технология смарт-ячеек для всех материалов и лент, обеспечивающее автоматическое форматирование
- Наибольшее разнообразие доступных на рынке материалов, как стандартных, так и выполненных на заказ
- Может печатать как на этикетках, так и на непрерывных материалах, включая PermaSleeves™
- Самоламинирующиеся этикетки, этикетки EPREP, отражающие, фосфоресцирующие и этикетки с контролем отклеивания
- 30+ различных материалов
- Этикетки шириной до 50.80 мм
- Этикетки длиной до 1016 мм
- Печать на всех деталях TLS2200® и HandiMark™, в том числе на больших упаковках

Комплект поставки: BVP71 поставляется в жестком кейсе с батарейным блоком, адаптером переменного тока/зарядным устройством, соединительным кабелем USB, адаптером рулона этикеток TLS/HandiMark, чистящей картой и тампоном, компакт-диск (содержит руководство пользователя, драйвер принтера и обучающую программу), краткое руководство по началу работы, черная лента M71-R6000, этикетка фасонной формы M71-31-423 и лента M71C-2000-595-WT тку: Большой дисплей BVP71 позволяет видеть всю этикетку в процессе создания, что увеличивает эффективность работы, устраняя ошибки и необходимость

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Принтер BVP™71-QWERTZ-EU	1	9.412 915
Принтер BVP™71-QWERTZ-EU + ПО Labelmark 5.0	1	9.412 916

3 Этикетки для принтеров BVP™71

Пожалуйста, заказывайте ленты для принтеров отдельно

Brady

Тип	Описание	Ширина	Длина	Для красящей ленты	Кол-во	Кат. номер
		мм	м			
B-595	Непрерывный рулон	13,00	15,24	M71-6000	1	9.412 900
B-595	Непрерывный рулон	25,40	15,24	M71-6000	1	9.412 901
B-595	Непрерывный рулон	50,80	15,24	M71-6000	1	9.412 902
B-461	Отдельные этикетки	45,72	12,70	M71-4300	500	9.412 903
B-461	Отдельные этикетки	45,72	9,53	M71-4300	500	6.228 911
B-461	Отдельные этикетки	41,28	15,24	M71-4300	250	6.224 171
B-498	Отдельные этикетки	25,40	12,70	M71-6200	500	9.412 904
B-498	Отдельные этикетки	25,40	38,10	M71-6200	250	9.412 905
B-499	Отдельные этикетки	9,53	25,40	M71-4300	500	9.412 906
B-499	Отдельные этикетки	22,86	12,70	M71-4300	500	9.412 907
B-499	Отдельные этикетки	25,40*	9,53	M71-4300	500	9.412 908
B-488	Отдельные этикетки	19,05	22,86	M71-4300; M71-6200	250	9.412 909
B-488	Отдельные этикетки	22,86	22,86	M71-4300; M71-6200	250	9.412 910

* с круглой этикеткой для виал диам. 9,53 мм



1

1 Лабораторный маркер edding 8014, пулевидный кончик, пригл. 1 мм

Точный кончик для четкой маркировки на небольших поверхностях. Особенно подходит для гладких и прозрачных поверхностей, например, слайдов, реакционных сосудов, лабораторного оборудования и этикеток. Быстросохнущий, без клякс, водостойкий, светостойкий и с низким запахом. Проверенное качество: экстремальная устойчивость к истиранию и высоким температурам по результатам 13 испытаний и подтверждений TÜV Saarland

Edding

Тип	Цвет	Наконечники мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
8014	Черный	1	1	6.286 279
8015F	Черный	0,75	1	6.286 280

2

2 3 Перманентные маркеры edding 404/400

Чернила на спиртовой основе без добавления толуола/ксилола отвечают самым высоким требованиям: быстро сохнут, нестираемые, свето- и водостойкие.

Edding

Применяются для маркировки практически всех материалов: металла, стекла и пластмассы. Заправляемые и имеют сменные наконечники.

3


Тип	Цвет	Наконечники мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
404	Черный	0,75	1	9.050 451
404	Красный	0,75	1	9.050 452
404	Синий	0,75	1	9.050 453
404	Зеленый	0,75	1	9.050 454
400	Черный	1,0	1	9.050 421
400	Красный	1,0	1	9.050 422
400	Синий	1,0	1	9.050 423
400	Зеленый	1,0	1	9.050 424

5

5 Перманентные маркеры edding 3000, 1,5 - 3 мм

С круглым стержнем, ширина линии 1,5 - 3 мм. Чернила на спиртовой основе без добавления толуола/ксилола отвечают самым высоким требованиям: быстро сохнут, нестираемые, свето- и водостойкие. Применяются для маркировки практически всех материалов: металла, стекла и пластмассы. Заправляемые и имеют сменные наконечники.

Edding

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Черный	1	9.050 411
Красный	1	9.050 412
Синий	1	9.050 413
Зеленый	1	9.050 414

6

6 Лабораторные маркеры LAB-Marker, 1,0 мм

Для сухих и влажных холодных поверхностей, таких как стекло, пластик, фарфор и металл. Тонкий кончик. Краска стираемая, но не растекается при попадании воды или спирта.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	1	9.050 601
красный	1	9.050 602
синий	1	9.050 603
зеленый	1	9.050 604

1. Общие лабораторные материалы

Принадлежности для лабораторий/Документирование

1 Маркер LAB-Marker II, 0,6 мм

Прочный, тонкий волоконный наконечник. Для всех материалов (пластик, металл, фарфор, стекло и т.д.). Хорошо подходит для тканевых и клеточных культур. Нетоксичные чернила выдерживают окрашивание, отбеливание, мытье и т. п. и устойчивы к растворителям, включая спирт и ксилол.

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
черный	1	9.050 611
красный	1	9.050 612



2 Маркеры edding 8400 для CD/DVD/BD, 0,5 - 1 мм

Толщина линии ок. 0,5 - 1 мм. Специальный маркер для долговечной маркировки компакт-дисков. Мягкий наконечник и специальные чернила на водной основе, после высыхания не стираются и не смываются. Не повреждает поверхность диска.

Edding

Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
Черный	1	9.050 696



3 Перманентный маркер Sharpie®

С двойным наконечником (тонкий и сверхтонкий), 8 цветов (черный, ягодный, лаймовый, темно-синий, оранжевый, пурпурный, лазурный и бирюзовый). Пригоден счетчика колоний кат. но. 9.521 783.

Heathrow Scientific

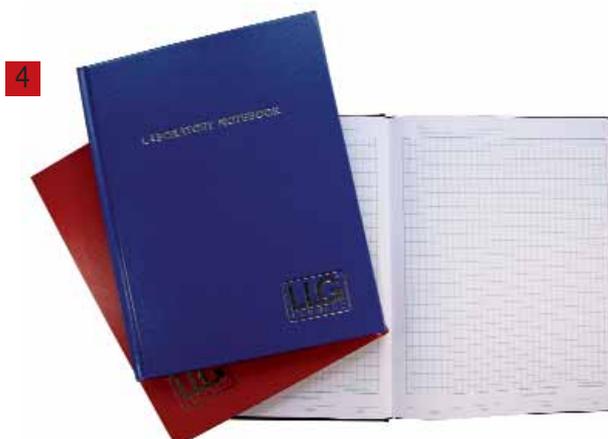
Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Перманентные маркеры Sharpie®, набор	8	7.656 684



4 Лабораторный блокнот - LLG

Для записи результатов исследований, хода эксперимента и конструктивных идей. Используйте эти блокноты, чтобы хранить вашу информацию в структурированном виде и в безопасности. Нумерованные страницы, листы в клетку, место для названия, номера проекта, номера книги, даты и заверяющей подписи. Бумага не содержит кислоты. Разлинованные блокноты содержат специальные страницы для написания отчетов. Химически и водостойкие обложки. В конце блокнота содержатся периодическая таблица и переводные таблицы. Засчитываются в качестве судебных доказательств, при использовании в соответствии с законами. Размеры 216 x 279 мм.

Тип	Описание	Цвет	Кол-во в упак.	Кат. номер
клетка	100 страниц	черный	1	9.050 750
клетка	200 страниц	синий	1	9.050 751
линейка	200 страниц	красный	1	9.050 752



Молекулярная модель - набор

NEW

Эта молекулярная модель также подходит для сборки во время лекции или во время последующего обсуждения. Большие и устойчивые «молекулы» строятся совершенно без инструментов. Металлические «валентные связи» (длина 50 мм при соединении) имеют пружинные механизмы с обеих сторон, позволяющие быстро соединять и разъединять «атомы». Шары сделаны из полированного пластика. Как и в природе, «атомы» могут свободно вращаться по продольной оси при соединении. Двойные и тройные «связи», также сделаны из металла. Отсутствие отклонения или шатания. «Атомы» с разными наклонными отверстиями доступны по запросу.

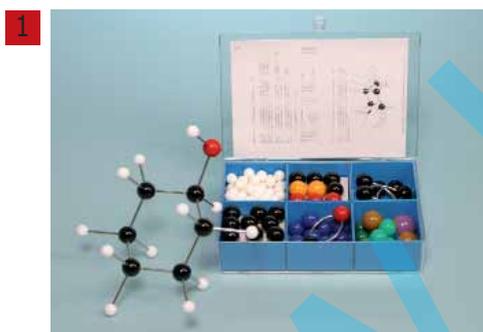
Состав большого комплекта

22 атома углерода, черный, диам. 30 мм	5 атомов фтора, темно-зеленый, диам. 25 мм
55 атомов водорода, белый, диам. 20 мм	6 атомов хлора, светло-зеленый, диам. 30 мм
11 атома азота, голубой, диам. 30 мм	2 атома брома, коричневый, диам. 35 мм
1 карбонильная группа	2 атома серы, желтый, диам. 30 мм
3 этиленовые группы	1 атом йода, фиолетовый, диам. 44 мм
1 ацетиленовая группа	47 металлических "связей"
12 атомов кислорода, красный, диам. 30 мм	1 инструкция

Состав стандартного комплекта

9 атомов углерода, черный, диам. 30 мм	6 атомов кислорода, красный, диам. 30 мм
32 атома водорода, белый, диам. 20 мм	5 атомов фтора, темно-синий, диам. 25 мм
2 атома азота, голубой, диам. 30 мм	6 атомов хлора, светло-зеленый, 30 мм
1 карбонильная группа	1 атом серы, желтый, диам. 30 мм
3 этиленовые группы	36 металлических "связей"
1 ацетиленовая группа	1 инструкция

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Молекулярная модель - большой комплект	1	6.268 958 1
Молекулярная модель - стандартный комплект	1	6.268 959 2



6.268 958



6.268 959

3 4 Система молекулярного моделирования miniDNA®

Продвинутая система miniDNA® включает цветные части абстрактной формы, предназначенные для представления азотистых оснований, рибоз и компонентов пирамидальных фосфатов, необходимых для создания модели двойной спирали ДНК. Три водородные связи, которые соединяют цитозин и гуанин и две, которые соединяют тимин и аденин, представлены соответствующим количеством колышков.

Доступно 2 набора ДНК для создания 12-шаровой (1 шаг) или 22-шаровой (2 шага) ДНК модели. Модели могут быть показаны на своих подставках или распакованными в виде лестницы, чтобы продемонстрировать процесс репликации.

Аналогично можно использовать 2 набора РНК для демонстрации процесса синтеза белка.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
miniDNA®	набор из 12 слоев	1	6.261 370
miniDNA®	набор из 22 слоев	1	6.261 344
RNA Kit	набор из 12 оснований	1	6.265 752
RNA Kit	набор из 24 оснований	1	6.265 753

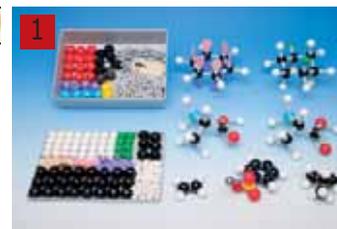


1 Молекулярная модель Molymod®

NEW

Molymod® - это уникальная и оригинальная система создания качественных молекулярных моделей. Набор состоит из различных атомов и связей, предназначенных для создания разнообразных возможных структур, присущих определенному разделу химии, например, биохимии, органической или неорганической химии. Все наборы абсолютно совместимы.

Атомы изготовлены из пластиковых пустотелых сфер с отверстиями от 1 до 6 шт. в типичной ориентации.



Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Начальный набор	48 атомов, 62 связей	1	9.883 101
Органический набор большой	111 атомов, 140 связей	1	9.883 103
Биохимический набор большой	257 атомов, 160 связей	1	9.883 107
Органический набор малый	50 атомов, 64 связей	1	9.883 108
Неорганический/органический набор, малый	51 атомов, 38 связей	1	9.883 109
Неорганический/органический набор, большой	106 атомов, 86 связей	1	9.883 104
Биохимический набор малый	72 атомов, 40 связей	1	9.883 110
Органический набор, стереохимия, большой	168 атомов, 192 связей	1	7.981 659
Органический набор, стереохимия, малый	70 атомов, 92 связей	1	4.658 680
Бензол, этан, этилен, ацетилен	12 атомов углерода, 18 атомов водорода, 9 π-связей, 18 σ-связей	1	9.883 111
Набор атомных орбиталей	14 моделей	1	6.280 325
Формы молекул	8 моделей	1	6.280 326

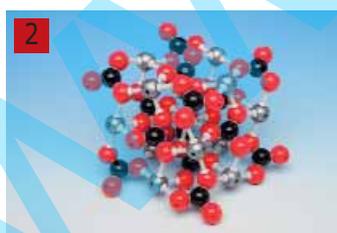
Молекулярная модель для построения кристаллических структур Molymod®

NEW

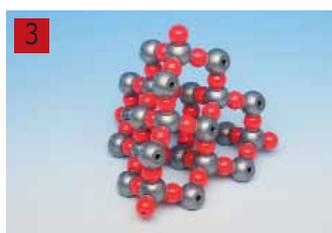
Набор для самостоятельной сборки моделей кристаллических структур и собранные модели неорганических солей и элементов.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Хлорид цезия*	30 атомов	1	4.658 681
Карбонат кальция*	66 атомов	1	4.658 682
Флюорит (фторид кальция)*	30 атомов	1	6.280 320
Медь, железо, цинк*	40 атомов	1	6.280 321
Диоксид кремния	38 атомов	1	4.658 683
Хлорид натрия	36 атомов	1	4.658 684
Хлорид натрия	27 атомов	1	9.883 114
Углерод, алмаз	30 атомов	1	9.883 112
Карборунд (карбид кремния)	30 атомов	1	4.658 685
Графит	45 атомов	1	9.883 113
Бакминстерфуллерен C60	60 атомов	1	6.280 318
Сульфит цинка	45 атомов	1	4.658 686
Вода (лед)	26 предметов	1	9.883 115
Диоксид кремния	66 атомов	1	4.658 687

*в собранном виде



4.658 682



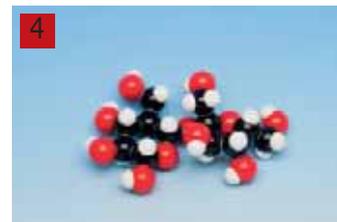
4.658 687

Молекулярная модель Molymod®, органические соединения и макромолекулы

NEW

Мономерные единицы для представления органических макромолекул.

Тип	Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
ПВХ	5 мономеров	1	4.658 688
ПП	5 мономеров	1	4.658 689
ПС	5 мономеров	1	4.658 690
Полиэфир	5 мономеров	1	4.658 691
Нейлон 6.6	5 мономеров	1	4.658 692
Глюкоза	2 молекулы	1	4.658 693
Сахароза	1 молекула	1	4.658 694
Крахмал или целлюлоза	3 глюкозных фрагмента	1	4.658 695
Набор из 7 аминокислот	7 моделей	1	4.658 696
Набор из 20 аминокислот	20 моделей	1	4.658 697
Полипептид	5 пептидных фрагментов	1	4.658 698
β-складка	15 пептидных фрагментов	1	4.658 699
α-спираль	15 пептидных фрагментов	1	4.658 700



4.658 694



4.658 696



1 LLG-Столики подъёмные, нержавеющая сталь

Пластины изготовлены из нержавеющей стали. Верхняя пластина с \varnothing 10 мм отверстием. С несскользящими резиновыми ножками. В соответствии с DIN 12897.

Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	кг		
200	200	60	270	25	1	9.117 220



2 Лабораторный домкрат SWISS BOY

Анодированный алюминий. Не подвержен коррозии, устойчивый, легко регулируется, настраиваемое положение верхней и нижней опоры. При достижении заданной точки автоматически выключается. Различные цвета.

Цвет	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг		
зелчный	40	50	31	93	20	1	9.117 100
синий	75	80	49	147	30	1	9.117 105
розовый	140	120	60	243	50	1	9.117 110
золотой	150	122	80	278	80	1	9.117 115
голубой	216	180	95	398	90	1	9.117 116
серый	320	240	120	500	90	1	9.117 118



3 Принадлежности для штатива SWISS BOY

Штатив и дополнительные пластины из алюминия, анодированные, серо-черные.

Суппорт для крепления SWISS BOY в любой позиции на расстром штативе. Макс. диам. штанг штатива 20 мм. Цвет: черный. Размеры: 200 x 200 мм.

Описание	Ширина	Глубина	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм		
Дополнительная пластина	200	200	1	9.117 130
Дополнительная пластина	300	300	1	9.117 131
Дополнительная пластина	260	180	1	9.117 132
Дополнительная пластина	500	400	1	9.117 134
Дополнительная пластина	220	320	1	9.117 135
Пластина штатива	200	200	1	9.117 133
Стержень	12	650	1	9.117 177
Суппорт			1	9.117 199



1 2 Лабораторные подъемники, 18/10 нержавеющая сталь

Для тех, кто желает достичь вершины.

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Малые модели с размером столика 240 мм x 240 мм (Тип 1) оснащены простым регулировочным маховиком для вращения вручную.
- Большие модели с размером столика 300 мм x 300 мм (Тип 2) оснащены храповым ключом.
- Меньшие модели до 240x240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300x300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.

Тип	Ширина	Глубина	Высота	Высота	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мин. мм	макс. мм				
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 923
A	130	160	60	275	30	7	1	9.118 924
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 925
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 926
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 928
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 929
Храповый ключ		190					1	9.118 921

Bochem



3 4 Лабораторные подъемники

Для тех, кто желает достичь вершины.

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Меньшие модели до 240x240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300x300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.

Тип	Ширина	Глубина	Высота	Высота	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мин. мм	макс. мм				
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 960
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 961
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 962
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 963
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 964
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 965
Храповый ключ		190					1	9.118 921

Bochem



мы поставляем
всю продукцию
производителя

LLG
Lab Logistics Group

LABORBEDARF
BOCHEM
LAB SUPPLY



1 2 Лабораторные подъемники, анодированный алюминий

Для тех, кто желает достичь вершины.

Bochem

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Все модели изготовлены в соответствии с DIN 12897.
- Операционная максимальная динамическая нагрузка (кг макс. дин.) и максимальная статическая нагрузка (кг макс. стат.) также соответствуют DIN 12897.
- Меньшие модели до 240 x 240 мм (тип А) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие вручную.
- Большие модели до 300 x 300 мм (тип В) имеют простое регулировочное колесико, которое может быть приведено в действие с помощью трещетки.

Тип	Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
	мм	мм	мм	мм	кг	кг		
A	100	100	55	120	10	5	1	9.118 975
A	160	130	60	275	30	7	1	9.118 976
A	200	200	60	275	30	7	1	9.118 977
A	240	240	60	275	30	7	1	9.118 978
B	300	300	130	470	60	12	1	9.118 979
B	400	400	130	470	60	15	1	9.118 970
Храповый ключ		190					1	9.118 921



3 Лабораторные подъемники MAXI, 18/10 нержавеющая сталь

Для тех, кто желает достичь вершины.

Bochem

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Подъемные столики MAXI производят подъем на 30 % выше благодаря усиленной конструкции
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10
- Регулировка высоты производится при помощи ручного маховика.
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Соответствие DIN 12897.

Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	кг	кг		
130	160	75	400	30	7	1	6.225 931
200	200	75	400	30	7	1	9.118 945



4 Лабораторные подъемники MAXI, алюминий

Для тех, кто желает достичь вершины.

Bochem

Новый дизайн и улучшенная конструкция:

- Улучшенная параллелограммная технология с уменьшенным холостым ходом
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10

Свойства:

- Подъемные столики MAXI производят подъем на 30 % выше благодаря усиленной конструкции
- Параллелограммная конструкция изготовлена из стали 18/10
- Регулировка высоты производится при помощи ручного маховика.
- Эргономичная скругленная рукоятка
- Соответствие DIN 12897.

Ширина	Глубина	Высота мин.	Высота макс.	Макс. стат. нагр.	Макс. дин. нагр.	Кол-во в упак.	Кат. номер
мм	мм	мм	мм	кг	кг		
130	160	75	400	30	7	1	9.118 946
200	200	75	400	30	7	1	9.118 947

1 Столики подъемные с гидравлическим приводом

Преимущества:

- легкий и безопасный подъем грузов
- крестовины в направляющих шинах на подшипниках
- параллельно стабильный

Juchheim Laborgeräte



Другие исполнения из стали по запросу.

Максимальная нагрузка кг	Ширина мм	Длина мм	Высота мин. мм	Высота макс. мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
25	200	230	91	285	1	9.118 980
25*	200	230	91	285	1	9.118 971
25**	200	230	91	285	1	9.118 981
15	200	230	108	393	1	9.118 982
25	300	300	91	285	1	9.118 983
25*	300	300	91	285	1	9.118 984

*С предохранителем опускания

**Полностью, включая насос, из спец. стали

2 Столики подъемные с гидравлическим приводом, тяжелое исполнение

Преимущества:

- легкий и безопасный подъем грузов
- крестовины в направляющих шинах на подшипниках
- стабильный, параллельное движение

Juchheim Laborgeräte



Возможно исполнение из спец. стали (1.4571).

Ширина мм	Глубина мм	Высота мин. мм	Высота макс. мм	Вес макс. кг	Кол-во в упак.	Кат. номер
400	450	175	625	85	1	9.118 985
500	500	230	850	85	1	9.118 986
600	600	230	1060	85	1	9.118 987

3 Основание штатива

Лакированная сталь, резьба М 10, одна регулируемая ножка. DIN 12892.

Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Bochem



Ширина мм	Глубина мм	Толщина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
160	250	6	2000	1	6.077 369
200	315	6	3000	1	9.224 041
130	210	8	1800	1	9.224 042
160	250	8	2600	1	9.224 043
200	315	8	4000	1	9.224 044
200	315	10	5000	1	9.224 045

4 Штатив с прямоугольным основанием, нержавеющая сталь, эмалированный

Устойчивый лабораторный штатив, благодаря своему трехногому основанию, покрытому эмалью. В центре одной короткой стороны имеется отверстие с резьбой М10. Резиновые наконечники ножек предотвращают скольжение. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Ширина мм	Глубина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	210	1725	1	6.242 701
150	300	2830	1	4.008 486
200	315	4000	1	4.008 487

**5 Основание штатива**

Сталь с порошковым покрытием. Резиновые ножки. Отверстие с резьбой М 10.

Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Juchheim Laborgeräte



Ширина мм	Длина мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
130	210	1800	1	6.301 718
150	300	2900	1	6.307 252
200	315	4100	1	6.074 044



1 Тренога-штатив для реторты, хромированная сталь

Устойчивый лабораторный штатив, благодаря своему трехногому основанию, покрытому эмалью. С резьбой М10 в центре. Резиновые наконечники ножек предотвращают скольжение. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	805	1	4.008 488
150	1050	1	4.008 489



2 Треногое основание штатива

Сталь с порошковым покрытием. Резиновые ножки. Отверстие с резьбой М 10. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
115	1000	1	9.224 051
150	1350	1	9.224 054



3 Основание штатива, тренога

Чугунное литье, покрытое лаком. Отверстие М10. Поставляются без стержня. Выберите подходящий стержень в разделе "Крепежные стержни".

Длина ноги мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
105	1200	1	6.401 256
145	2000	1	6.084 197



4 Настольный зажим для штатива, кованный чугун с покрытием

Для столешниц толщиной до 55 мм. Диаметр штатива 12/13 мм.

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Настольный зажим	1	6.089 284



5 Штанга штативная, оцинкованная

Оцинкованная сталь. Наружный диам. 12 мм. С резьбой М 10 или без резьбы.

Тип	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
С резьбой	600	1	4.008 490
С резьбой	750	1	6.242 703
С резьбой	1000	1	4.008 491
С резьбой	1500	1	9.224 115
Без резьбы	600	1	9.224 126
Без резьбы	750	1	9.224 127
Без резьбы	1000	1	9.224 130
Без резьбы	1500	1	9.224 135



6 Штанга штативная, сталь 18/10

Сталь 18/10. Наружный диам. 12 мм.

Длина мм	Резьба	Кол-во в упак.	Кат. номер
600	М 10	1	4.008 492
750	М 10	1	4.008 493
1000	М 10	1	4.008 494
600	нет	1	9.224 226
750	нет	1	9.224 227
1000	нет	1	9.224 230

1 2 Кольца штативные

Оцинкованная сталь. С крепежным узлом или без него.

Juchheim Laborgeräte

Тип	Внешний диаметр мм	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
без крепежного узла	70	157	1	6.900 428
без крепежного узла	100	216	1	6.900 429
без крепежного узла	130	230	1	6.201 068
без крепежного узла	160	260	1	6.900 430
без крепежного узла	180	346	1	6.900 761
с крепежным узлом	70	210	1	6.076 309
с крепежным узлом	100	236	1	9.223 900
с крепежным узлом	130	266	1	9.223 901

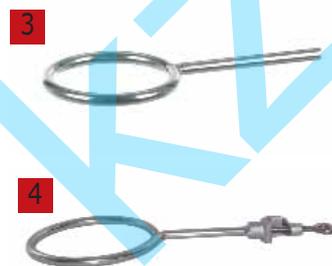


3 4 Кольца штативные

С крепежным узлом или без него.

Bochem

Описание	Внутр. диаметр мм	Длина мм	Материал	Кол-во в упак.	Кат. номер
без крепежного элемента	70	200	сталь 18/10	1	9.225 027
без крепежного элемента	100	220	сталь 18/10	1	9.225 030
без крепежного элемента	120	220	сталь 18/10	1	9.225 033
без крепежного элемента	70	200	оцинкованная сталь	1	6.239 507
без крепежного элемента	100	220	оцинкованная сталь	1	6.239 804
без крепежного элемента	130	220	оцинкованная сталь	1	6.239 822
с крепежным элементом	70	70	оцинкованная сталь	1	9.225 081
с крепежным элементом	100	70	оцинкованная сталь	1	6.238 844
с крепежным элементом	130	70	оцинкованная сталь	1	7.651 881



5 Узел крепежный

DIN 12895, ковкий чугу. Хромированный. С барашковыми винтами.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16.5	1	9.224 254
20	1	6.225 278
36	1	6.802 614



6 Узел крепежный

DIN 12895. Сталь 18/10. Точное литье. Материал 4301. Электролитически полированный. Угол 90°.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16.5	1	9.224 252



7 Узел крепежный шарнирного типа

DIN 12895. Сталь 18/10. Точное литье. Материал 4301. Электролитически полированный. Угол от 0° до 360°.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16.5	1	9.224 253



8 Крепежный узел шарнирного типа

Выполнен из хромированного литейного сплава с плавно открывающимся зазором от 0 до 20 мм.

В наличии 2 вида:

- с фиксирующим стержнем, который удерживает предметы в неподвижном положении
- с поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать предмет на 360° и фиксировать под любым желаемым углом.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Поворотный крепежный узел	1	6.239 009
Крепежный узел со стержнем	1	6.238 711



9 Узел крепежный

DIN 12895. Ковкий чугу, хромированный. Угол 90° и 180°. С барашковыми винтами.

Ширина захвата мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
16.5	1	9.224 264





1 Узел крепежный

Сталь 18/10. DIN 12895. Точное литье. Материал N 4301. Электролитически полированный, сердце винтов.
Угол 90° и 180°.

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
16.5	1	9.224 263



2 Узел крепежный

Алюминиевый сплав* или сталь 18/10**. Угол 90° и 180°.

Описание	Ширина захвата мм	Резьба	Материал	Кол-во в упаковке	Кат. номер
с винтом	16.5*	M8	Алюминиевый сплав	1	9.224 268
с сердечным винтом	16.5**	M8	Сталь 18/10	1	9.224 258
с винтом	27*	M10	Алюминиевый сплав	1	9.224 269



3 Узел крепежный

Алюминий. Угол 90°

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
16.5	1	9.224 291



4 Узел крепежный, кованный чугун

Кованный чугун, эпоксидное покрытие. Сдвоенный узел для вертикального и горизонтального зажимания.

Juchheim Laborgeräte

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
с барашковым болтом M8	20	1	9.223 902



5 Узел крепежный, нержавеющая сталь

Нерж. сталь, электролитически полированный, для стержней диам. до 16 мм.
Т-образные винты.

Usbeck

Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Узел крепежный	1	6.071 888



6 Основание, гибкое, цинковое литье

Цинковое литье, никелированный, губки с виниловым покрытием.
Длина 300 мм, диам. 82 мм, тяжелое, устойчивое основание.

Usbeck

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Трехпалый, устойчивое состояние	0 - 40	1	6.303 795
Изогнутые лапки, устойчивое состояние	12 - 25	1	7.605 582



7 Зажим гибкий с муфтой, цинковое литье

Цинковое литье, никелированный, губки с виниловым покрытием, с вращаемым рукавом. Длина 300 мм.

Usbeck

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
Трехпалый, с вращающимся рукавом	0 - 40	1	6.088 853
Круглый, с вращающимся рукавом	12 - 25	1	6.800 733

1. Общие лабораторные материалы

Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления

1 Крестовой крепежный узел

Выполнен из хромированной литейной стали, подходит для каркасов и перпендикулярных креплений. Можно перемещать горизонтально или вертикально вдоль стержней.

Описание	Кол-во в упаковке	Кат. номер
подходит для стержней диаметром 12 мм	1	9.224 278



2 Узел крепежный, алюминиевый сплав Laboral

LABOMECA. Для шестигранного ключа.

Bochem

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
12 - 13 x 12 - 13	1	9.224 274



3 Крепежный узел, кованный чугун, хромированный

Свободное вращение на 360°. Для штативов M8.

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
16,5	1	6.079 307



4 Крепежный узел, алюминий

Для штативов M8. Углы 90° и 180°.

Ширина захвата мм	Кол-во в упаковке	Кат. номер
13	1	6.202 021



5 Узел крепежный, универсальный, легкосплавной

Juchheim Laborgeräte

Описание	Диапазон зажима	Масса	Кол-во в упаковке	Кат. номер
	мм	г		
с латунным барашковым болтом M8	16	140	1	9.223 904



Крепежный узел с крюком, сталь

Крепежный узел с крюком из стали с эпоксидным покрытием или стальной с латунным зажимом.

Juchheim Laborgeräte

Описание	Диапазон зажима	Материал	Кол-во в упаковке	Кат. номер
	мм			
стальной барашковый болт M8	13	Нержавеющая сталь	1	9.223 905
латунный барашковый болт M8	13	Сталь	1	9.223 906



8 Узел крепежный

Ковкий чугун. Хромированный. С барашковыми винтами.

Ширина захвата мм	Угол °	Кол-во в упаковке	Кат. номер
13	90	1	9.224 267





6.237 648

1 Двухпальцевый зажим

Выполнен из хромированной литой стали с двумя пальцами с ПВХ-покрытием, которое позволяет аккуратно фиксировать предметы. Два независимо регулируемых зажима обеспечивают контроль внешнего давления и точное позиционирование предметов. Губки плавно открываются и закрываются. Диапазон захвата 0 - 50 мм.

ISOLAB

В наличии два вида:

- с прочным стержнем диаметром 12 мм. Угол захвата и расстояние от опорного стержня регулируются с помощью отдельного крепежного узла.
- с поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать предмет на 360° и фиксировать под любым углом. Поставляется с интегрированным крепежным узлом для стержней до 21 мм в диаметре.

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
с крепежным стержнем	0-50	1	6.237 648
поворотный	0-50	1	9.224 401



9.224 401



3 Зажим трехпальый, алюминий

Захват с покрытием из ПВХ.

Bochem

Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
0 - 70	140	1	6.510 909



4 Ретортные зажимы

Соответствуют DIN 12894. С круглыми зажимами.

Bochem

Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
25	150	Кованный чугун, оцинкованный	1	9.224 470
40	150	Кованный чугун, оцинкованный	1	9.224 471
60	150	Кованный чугун, оцинкованный	1	9.224 472
80	180	Сталь оцинкованная	1	6.306 164



5 Зажим "лапка"

Сталь 18/10. DIN 12984. Круглый захват, лапки с пробковым покрытием. Без крепежного узла.

Bochem

Диапазон зажима мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
25	150	1	9.224 425
40	150	1	9.224 440
60	150	1	9.224 460



6 Зажим "лапка", кованный чугун

Кованный чугун, эпоксидное покрытие. DIN 12894, форма В. С круглыми губками.

Juchheim Laborgeräte

Диапазон зажима мм	Масса г	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
25	180	1	6.800 204
40	204	1	6.200 398
60	310	1	6.800 126



7 8 Зажим "лапка" для реторт, никелевое покрытие

Гибкий стержень.

Bochem



Описание	Ширина захвата мм	Длина вала мм	Материал	Кол-во	Кат. номер
				в упак.	
Зажим с силиконовым покрытием	0 - 30	220	Alu-сплав	1	6.303 841
Зажим с пробкой	40	290	18/10 сталь	1	6.300 995

1. Общие лабораторные материалы

Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления

Зажимы, 3-палые, нержавеющая сталь

Изготовлены из хромированной литой стали с тремя зубцами, которые находятся в оболочке из ПВХ для нежного удержания объектов. Два отдельных регулируемых зажимных винта позволяют идеально контролировать давление и производить точное позиционирование объектов. Зажимные винты могут быть плавно открыты и закрыты с шириной захвата от 0-70 мм.

ISOLAB

С твердым стержнем диаметром 12 мм. Угол удержания и расстояние от опорного стержня можно регулировать с помощью специальной головки.

С поворотным механизмом, который позволяет свободно поворачивать объект на 360° и фиксировать под любым углом. В комплекте с встроенной муфтой, для стержней диаметром до 21 мм.

Описание	Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
твердый зажим	0 - 70	1	6.242 700 1
зажим с муфтой	0 - 70	1	6.243 690 2



6.243 690

3 Зажим "лапка"

Сталь 18/10. 3-х палый. Лапки с силиконовым покрытием.

Bochem

Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
0 - 120	150	1	9.224 445



4 Зажим "лапка"

Сталь 18/10, 4-х палый. Лапки с силиконовым покрытием.

Bochem

Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
0 - 120	150	1	9.224 448



5 Микрозажим

Цинковое литье. DIN 12894, форма А. Квадратные губки.

Usbeck

Ширина захвата мм	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
10 ... 25	1	9.224 307



6 Микрозажимы

Ковкий чугун, лакированный. Лапки с корковым покрытием.

Bochem

Тип	Ширина захвата мм	Длина стержня мин. мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1	15	150	1	9.224 330



7 8 9 Микрозажимы

Сталь 18/10. Лапки с пробковым/силиконовым покрытием*.

Bochem

Тип	Ширина захвата мм	Длина вала мм	Кол-во	Кат. номер
			в упак.	
1	15	150	1	9.224 310
2	15	150	1	9.224 311
3*	0 - 20	150	1	9.224 312

7



8



9





1 Зажим универсальный с пробкой				
Лапки с пробковым покрытием.				<i>Bochem</i>
Ширина захвата	Длина вала	Материал	Кол-во	Кат. номер
мм	мм		в упак.	
0 - 80	180	алюминий, DIN	1	9.224 501
0 - 80	150	сталь 18/10	1	9.224 502



2 Зажим для бюретки и термометра				
"Automatic", со штангой, хромированный.				<i>Bochem</i>
Ширина захвата	Длина вала	Кол-во	Кат. номер	
мм	мм	в упак.		
0 - 25	115	1	9.224 320	



3 Зажим для бюретки и термометра				
"Automatic". С крепежным узлом 13,5 мм, хромированный.				<i>Bochem</i>
Ширина захвата	Длина	Кол-во	Кат. номер	
мм	мм	в упак.		
0 - 25	100	1	9.224 322	



4 Зажим цепной, сталь				
Цепь длиной 70 см, силиконовое покрытие.				<i>Bochem</i>
Ширина захвата	Длина вала	Кол-во	Кат. номер	
мм	мм	в упак.		
50 - 160	250	1	6.079 772	



5 Зажим "лапка" для холодильников				
Шарнирный. Кованный чугун, эпоксидное покрытие, губки с пластиковым покрытием.				<i>Juchheim Laborgeräte</i>
Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер	
мм	г	в упак.		
80 мм	480	1	9.223 907	



6 Зажим "лапка" для холодильников, кованный чугун, хромированный				
Вращающийся, силиконовое покрытие.				<i>Bochem</i>
Ширина захвата	Длина вала	Кол-во	Кат. номер	
мм	мм	в упак.		
50 - 100	150	1	6.070 044	



7 Зажим трехпалый				
Кованный чугун с эпоксидным покрытием. Для одной бюретки.				<i>Juchheim Laborgeräte</i>
Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер	
мм	г	в упак.		
0 - 30	140	1	9.223 915	



8 Держатель для бюреток, никелированная латунь				
Цинковое литье, никелированный. С крепежным узлом. Губки с пластиковым покрытием. Для одной бюретки.				<i>Juchheim Laborgeräte</i>
Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер	
мм	г	в упак.		
0 - 40	180	1	9.223 916	

1. Общие лабораторные материалы

Принадлежности для лабораторий/Штативы и крепления-Батарейки

1 Держатель для бюреток, никелированная латуль

С крепежным узлом. Губки с пластиковым покрытием.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	г	в упак.	
0 - 40	180	1	9.223 917



2 Держатель для бюреток роликовый, сталь

Подвижные роликовые держатели с резиновым покрытием. С крепежным узлом. Для одной бюретки.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	г	в упак.	
0 - 30 мм	220	1	9.223 918



3 Держатель для бюреток роликовый, сталь

Подвижные роликовые держатели с резиновым покрытием. С крепежным узлом. Для двух бюреток.

Juchheim Laborgeräte

Ширина захвата	Масса	Кол-во	Кат. номер
мм	г	в упак.	
0 - 30 мм	380	1	9.223 919



4 Держатель для бюреток, алюминий

Для двух бюреток. С крепежным узлом. 170 мм. Ролики из ПВХ.

Bochem

Ширина захвата	Кол-во	Кат. номер
мм	в упак.	
0 - 13	1	6.076 204

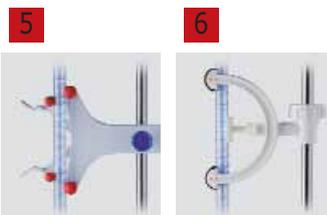


Зажимы для бюреток

- Металлические держатели для бюреток выполнены из стали и предназначены для одновременного держания одной бюретки. Градуировка и линия мениска четко очерчены. Могут быть использованы для держания стержней диаметром 10 - 12 мм.
- Полипропиленовые держатели бюреток предназначены для одновременного держания одной бюретки. Градуировка и линия мениска четко очерчены. Могут быть использованы для держания стержней диаметром 10 - 12 мм.

ISOLAB

Описание	Кол-во	Кат. номер
	в упак.	
Зажим для бюретки, металл	1	4.008 313 5
Зажим для бюретки, полипропилен	1	6.240 474 6



4.008 313

6.240 474

7 Батарейки Energizer промышленные

Высокомощные батареи для профессионального применения в индустрии, медицине и лабораторной технике.

Тип	Напряжение В	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
LR14/EN93/C/Baby	1,5	12	9.012 921
LR6/EN91/AA	1,5	10	9.012 939
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5	10	9.012 944
LR20/EN95/D/Mono	1,5	12	9.012 922
6LR61/EN522/9V/E-Block	9,0	12	9.012 923



8 Батареи специальные Energizer

Для измерительных приборов всех видов, термометров, цифровых весов, калькуляторов, часов и мн. др.

Тип	Напряжение В	Кол-во	Кат. номер
		в упак.	
A76/LR44/13GA	1,5	2	9.012 932
EPX76/SR44	1,5	2	9.012 933
189/LR54/10GA	1,5	2	9.012 934



1


9.012 935

2


9.012 937

Фотобатареи Energizer Lithium

Для температур от -40 °C до +60 °C.

Тип	Напря- жение В	Кол-во в упак.	Кат. номер
EL123AP/CR17345	3,0	1	9.012 935 1
ELCR2AP	3,0	1	9.012 936
EL223AP/CRP2	6,0	1	9.012 937 2
EL2CR5AP/2CR5	6,0	1	9.012 938

3


3 Батареи часовые Energizer Lithium

Для измерительных приборов всех видов, термометров, цифровых весов, калькуляторов, часов и мн. др.

Тип	Напря- жение В	Кол-во в упак.	Кат. номер
CR2450	3,0	2	6.270 986
CR2032	3,0	1	9.012 971
CR2025	3,0	1	9.012 972
CR2016	3,0	1	9.012 973
CR1025	3,0	1	9.012 974
CR1220	3,0	1	9.012 975
CR1620	3,0	1	9.012 976

4


9.012 945

5


9.012 927

Аккумуляторы профессиональные NiMH Energizer

- быстро заряжаемые
- без эффекта памяти
- экологически безвредные
- экономичные

Тип	Напря- жение В	Ток мА	Кол-во в упак.	Кат. номер
HR6/AA/Mignon	1,2	2000	4	9.012 925
HR6/AA/Mignon	1,2	2300	2	9.012 945 4
HR22/9V/E-Block	8,4	175	1	9.012 927 5

6


6 Зарядное устройство Energizer Universal

- подходит для NiCd и NiMH аккумуляторов
- для 1-4 аккумуляторов AA/AAA/C или D и 2 x 9 V
- постоянная подзарядка, контроль зарядного тока, светодиодная индикация
- защита от перезарядки, распознавание дефектных аккумуляторов
- Подходит для использования в европейских странах с вилкой Шуко

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зарядное устройство Universal	1	9.012 977

7


7 Зарядное устройство 1 час. Energizer

Это 1-часовое быстрое зарядное устройство с универсальным напряжением для использования во всем мире, это идеальный спутник в путешествиях. С 4 отдельными светодиодами для каждого канала зарядки, чтобы удобно управлять статусом зарядки. Energy Star сертифицированный логотип, указывающий на энергосбережение, эффективные зарядные устройства.

- для аккумуляторов Mignon и Micro
- заряжает 1-4 "AA" или "AAA" NiMH аккумулятора одновременно
- вкл. 2 x 2450 mAh Mignon/AA аккумулятора
- защита от неправильного подключения
- светодиодная индикация, постоянная подзарядка

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Зарядное устройство 1 час	1	6.264 647

8


9.726 000

Адаптерные вилки, Швейцарии и Великобритании

9.726 000: Адаптерные вилки с заземляющим контактом от вилки и дополнительной розеткой заземления к британской версии 13, с предохранителем из тонкой проволоки на 3, 5 или 13 А ("неразборной провод")
 9.726 001: Односторонний адаптер вилки с дополнительным заземляющим контактом (CEE 7) для швейцарский версия типа 12 ("неразборной провод")

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
с адаптером Великобритании	1	9.726 000 8
с адаптером CH	1	9.726 001

Принадлежности для лабораторий/Аксессуары для электробытовой техники-Пакеты и пленки

1 Аварийный датчик электропитания, LLG

- Акустический и оптический аварийный сигнал
- Аварийный сигнал срабатывает и в случаях кратковременного сбоя электропитания или в течение 12 часов (отключение вручную)
- Штепсельная вилка с защитной крышкой
- Общая потребляемая мощность подключенных приборов составляет макс. 3500 Вт напряжение 230 В 50 Гц
- Допустимая нагрузка 16 А
- Подходит для европейских разъемов
- Встроенная аккумуляторная батарея

Комплект поставки:

- 1 x аварийный датчик электропитания
- 2 x защитные крышки для штепсельной вилки
- 2 x винта

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Аварийный датчик электропитания, LLG	1	6.255 819

1



2 Фольга алюминиевая

Серебристая, гладкая, мягкая. Для широкого спектра применения в лаборатории - уплотнение, заворачивания и изготовления временных контейнеров.

Описание	Ширина мм	Длина м	Толщина мкм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Короткий рулон	300	20	13	1	9.106 013
Короткий рулон	450	10	15	1	9.106 015
Диспенсер	450	150	15	1	9.106 102
Диспенсер	300	100	13	1	9.106 103
Запасной рулон	450	150	15	1	9.106 104
Диспенсер	500	100	30	1	9.106 105
Короткий рулон	300	10	15	1	9.106 106
Короткий рулон	300	10	30	1	9.106 107
Рулон	500	200	50	1	9.106 205

2



3 Фольга алюминиевая листовая

Тиснёная алюминиевая фольга, прочная

- Удобна в ежедневном использовании
- Тепловая стойкость до 600 °С
- Воздухо- и светонепроницаемая
- 230 мм x 270 мм листы

200 листов в коробке

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Коробка с 200 листами	1	6.230 318

3



4 Шайбы алюминиевые, круглые

С прослойкой из шелковой бумаги. Толщина: 0,03 мм.

Диаметр мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	1000	9.106 208
100	1000	9.106 210
120	1000	9.106 212
130	1000	9.106 213
150	1000	9.106 215

4



5 Чашки из алюминиевой фольги, круглые

Объем мл	Верхний диаметр мм	Диаметр дна мм	Высота наполнения мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
28	64	51	13	100	9.106 240
110	80	56	34	100	9.106 241
110	99	70	25	100	9.106 242
125	96	78	24	100	9.106 261
280	114	58	50	50	9.106 263

5



6 Алюминиевые контейнеры, прямоугольные

С крышкой.

Объем мл	Размеры верхние (Ш x Д) мм	Размеры нижние (Ш x Д) мм	Высота наполнения мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
250	103 x 128	67 x 93	34	100	6.226 802
500	127 x 191	92 x 156	29	60	9.106 266

6





1 LLG-защитное покрытие DescProtect

DescProtect - это гибкая бумага, быстро абсорбирующая пролитые жидкости. Основание из полиэтилена предотвращает попадание жидкостей на рабочую поверхность.

- остается плоским, не сворачивается и не образует волн, которые мешают сохранению равновесия сосудов
- на белой поверхности можно писать карандашом или ручкой
- быстрая абсорбция пролитых жидкостей
- превосходная защита от жидкостей
- предотвращает загрязнение рабочих поверхностей и лабораторных шкафов
- подходит для школьных лабораторий, химии жидкостей, промышленного использования или использования в клетках животных.

Двуслойная защитная бумага для поверхности:

Слой 1: Основа с высокой адсорбирующей способностью, обеспечивающая быструю впитываемость разлитых токсичных или радиоактивных

Слой 2: Влагонепроницаемый слой полиэтилена, обеспечивающий защиту лабораторных столов, лотков или шкафов для реактивов

Дополнительные преимущества: непроницаемое покрытие для клеток с животными, идеально подходит для использования в климатических камерах

Тип	Размер	Кол-во в упак.	Кат. номер
Пачка	460 мм x 570 мм	50	9.160 270
Рулон	400 мм x 50 м	1	9.160 271



2 Bytas® настольные протекторы

Bytas® настольные протекторы, FEP пленка с виниловой или алюминиевой подложкой.

Saint Gobain

Инертные к воздействию большинства химикатов - антипригарное покрытие; легко моются - используются для восстановления поверхности столов и вытяжных шкафов. Контрастируют с рабочей поверхностью для наблюдения за изменением цвета во время титрования. Защищает поверхность от поглощения радиоактивных веществ.

Виниловая подложка рекомендуется для всех использований до 93 °C

Алюминиевая основа из фольги устойчива к высоким температурам до 182 °C в течение одного часа

Описание	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
FEP/Винил	635	4,6	1	9.106 300
FEP/Винил	320	4,6	5	6.267 458
FEP/Винил	100	33,0	1	6.267 459
FEP/Винил	50	33,0	33	6.267 460
FEP/Винил	25	33,0	33	6.267 461
FEP/Alu	635	4,6	1	9.106 310
FEP/Alu	320	4,6	1	6.225 629
FEP/Alu	100	33,0	33	6.267 462
FEP/Alu	50	33,0	33	6.267 463
FEP/Alu	25	33,0	33	6.267 464



3 Впитывающее покрытие для рабочего стола protector®

Верхний слой состоит из хорошо впитывающей фильтровальной бумаги, нижний слой водонепроницаемый, химически стойкий, последний слой полиэтилен.

GE Healthcare

Такое сочетание делает салфетку особенно прочной и стойкой к воде, идеальной для повседневного применения и соответствующей требованиям надлежащей лабораторной практики (GLP):

- Полная абсорбция жидкостей
- Разлитые жидкости не достигают поверхности стола
- Защита от загрязнения

Применение:

- Защита поверхностей лабораторных столов, лотков и шкафов
- Защита от заражения, например изотопного или бактериологического
- Абсорбция токсичных и радиоактивных веществ
- Гигиеническая защита клеток с животными
- Регулировка атмосферы в камерах влажности

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Комплект отдельных листов	460	0,57	50	9.106 280
Рулон	460	5	1	9.106 284
Рулон	920	5	1	9.106 286
Блок отдельных листов	460	0,57	1	9.106 287
Салфетки	600	0,50	50	9.106 278
Рулон	600	5	1	9.106 279

1 Протектор на стол Labmat™

Покрывание Labmat™ на рабочий стол ускоряет очистку и защищает рабочую поверхность от пятен, разливов и износов. Сильно поглощающая верхняя поверхность. Гибкая полиэтиленовая пленка является нескользящей и предотвращает промокание при использовании. После загрязнения - свернуть и выбросить. Легко режется на нужные размеры. Цвет: белый

Bel-Art Products

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
Протектор на стол Labmat™	508	15,2	1	9.106 288

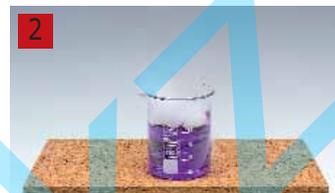


2 Защита стола, пробковый материал

Изготовлено из натурального пробкового агломерата, который легко очищается. Гипоаллергенное, противогрибковое, антибактериальное и антистатическое покрытие. Устойчиво к теплу и эрозии, также снижает уровень шума и вибрации.

ISOLAB

Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	200	10	1	6.267 409
300	300	10	1	6.267 410

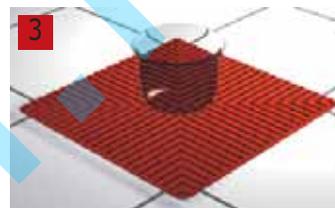


3 Коврик лабораторный

- силикон
- нескользящий
- устойчив к температуре до 260 °C
- цвет: черный или красный

Deutsch & Neumann

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Красный	250	250	1	9.390 090
Черный	250	250	1	9.390 091
Красный	350	350	1	9.390 092
Черный	350	350	1	9.390 093



Лабораторные коврики Lab Mat

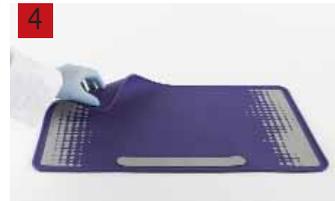
NEW

Лабораторные коврики - это экономичное решение, которое помогает держать столешницы в чистоте и в безопасности от пятен, разливов и износа. Они изготовлены из прочного силиконового материала, одобренного FDA, который создает пятноустойчивую мощную рабочую поверхность, которую можно легко очистить с помощью любого стандартного дезинфицирующего средства и даже автоклавировать при 121 °C в течение 15 минут. Коврик также можно свернуть для компактного хранения. Lab Mat можно использовать с такими инструментами, как центрифуги, вортексы, мешалки и многими другими. Он обеспечивает большую рабочую поверхность, которая:

Heathrow Scientific

- Противоскользящая, что позволяет устойчиво держать емкости с едкими химикатами и чувствительную стеклянную посуду на месте
- Шумоподавляющая, уменьшает звук от вибрации общего настольного оборудования.
- Область с внутренними металлическими вставками для хранения магнитных якорей от магнитных мешалок
- Конструкция с приподнятыми внешними краями, что помогает сдержать утечку, которая может произойти при использовании
- Защищает столешницы от горячих предметов до 200 °C

Цвет	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
с одной стороны: желтый, с другой стороны: синий на сером	35	60	2	1	6.286 311
с одной стороны: фиолетовый, с другой стороны: серый на фиолетовом	35	60	2	1	6.286 312



6.286 311

5 Генератор импульсов polystar® 120 GE

Для уплотнительных щипцов импульсного нагрева 9.106 837 и 9.106 838.

- Требование к электрическому току: 3.7 А макс.
 Потребляемая мощность: прим. 0.1 кВт/ч
 Требования к электроснабжению: 220 В 50 Гц

Описание	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
Генератор импульсов polystar® 120 GE	246	195	135	1	6.261 006



Импульсные щипцы термической сварки для импульсного генератора polystar® 120 GE

Двойное импульсное нагревание. Световое показание позволяет визуально контролировать процесс сварки. Специальный мембранный переключатель генерирует нагревательный импульс. Регулируемая сила сжатия гарантирует постоянные результаты сварки. С кабелем 3 м.

Тип	Длина*	Масса г	Кол-во в упак.	Кат. номер
200 D	200	750	1	9.106 837
300 D	300	800	1	9.106 838

*Макс. длина сварки (мм)



1 Пленочные рукава, рулоны

Полиэтилен. Прозрачные. 25 м в рулоне.
Другие размеры по запросу.

Ширина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	0,05	1	9.106 508
100	0,05	1	9.106 510
150	0,05	1	9.106 515
200	0,05	1	9.106 520
250	0,05	1	9.106 525
300	0,05	1	9.106 530
80	0,10	1	9.106 538
100	0,10	1	9.106 540
150	0,10	1	9.106 545
200	0,10	1	9.106 550
250	0,10	1	9.106 555
300	0,10	1	9.106 560



2 Высокопрочная пленка SAROGOLD®

Высокопрочная пищевая пленка. На основе поливинилдихлорида. Хорошие барьерные свойства защищают пользователя от контакта с опасными веществами (напр. бромид этидия или радиоактивные изотопы). Идеально подходит для покрытия секвенирующего геля при электрофорезе.

- не слипается, легко разворачивать
- негорючая
- самозатухающая
- может подвергаться микроволновому излучению

Толщина пленки:	11,5 мкм
Проницаемость в видимом диапазоне:	90 %
УФ-фильтрация:	300 Е
ИК-проницаемость:	88 %
Ширина:	300 мм
Длина:	300 м

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Высокопрочная пленка SAROGOLD®	1	9.106 460



3 Пленка для сохранения свежести Toppits

- отличная фиксация и простое пользование
- легкое нахождение начала
- легко разматывается
- особо прочная
- коробка с крепким кантом для отрыва
- фиксация рулона для простого разматывания

Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
320	20	1	9.106 450



4 Пакеты для заморозки, самостоящие

С прочным средним слоем. Рулон в упаковке для удобной размотки.

Объем л	Ширина мм	Длина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
1	190	240	40	9.033 251
3	250	320	30	9.033 252
6	290	470	20	9.033 253



5 LLG Одноразовые пакеты, полиэтилен

Полиэтилен. Прозрачные.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
100	150	0,05	100	9.404 128
150	200	0,05	100	9.404 130
200	350	0,05	100	9.404 140
250	400	0,05	100	9.404 150
250	400	0,10	100	9.404 151
300	500	0,05	100	9.404 152
300	500	0,10	100	9.404 153

→ Стерильные пакеты на стр. 542.

1. Общие лабораторные материалы

Принадлежности для лабораторий/Пакеты и пленки

1 LLG-Пакеты с зажимом, местом для маркировки, полиэтилен

Полиэтилен. Прозрачные. С зажимом и белым полем для маркировки.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
40	60	0,05	100	9.404 176
70	100	0,05	100	9.404 173
80	120	0,05	100	9.404 179
100	150	0,05	100	9.404 171
120	170	0,05	100	9.404 172
160	220	0,05	100	9.404 177
200	300	0,05	100	9.404 178



2 Пакеты с быстрозакрываемым зажимом LLG, полиэтилен

Прозрачный полиэтилен. С зажимом, который можно многократно открывать и закрывать.

Ширина мм	Длина мм	Толщина мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
80	120	0,05	100	9.404 160
100	150	0,05	100	9.404 161
120	170	0,05	100	9.404 162
150	220	0,05	100	9.404 163
180	250	0,05	100	9.404 164
200	300	0,05	100	9.404 165
220	310	0,05	100	6.304 307
250	350	0,05	100	9.404 166
300	400	0,05	100	9.404 167



3 Плчнка клейкая PARAFILM® M

Может растягиваться на 200 % и приклеиваться к предметам неправильной формы и неровным поверхностям. Parafilm® M устойчива до 48 часов ко многим полярным веществам, таким как растворы солей, неорганические кислоты и растворы щелочей. После этого времени может стать хрупкой. Parafilm® M соответствует общим требованиям FDA при температурах ниже 55 °C.

Температура плавления: 60 °C
Рабочая температура: -45 ... +50 °C
Растяжимость: 200 %

Тип	Ширина мм	Длина м	Кол-во в упак.	Кат. номер
пленка PARAFILM® M	50	75	1	9.170 003
пленка PARAFILM® M	100	38	1	9.170 002
пленка PARAFILM® M	100	75	1	9.170 005



4 Диспенсер для PARAFILM® M, оранжевый, ABS

Parafilm® M пленка легко отматывается и отрезается с помощью безопасного режущего устройства. Используется для рулонов шириной до 100 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
PARAFILM® M диспенсер, ABS пластик	1	9.170 006



Диспенсер для PARAFILM® M

Пленка легко отматывается и отрезается с помощью безопасного режущего устройства. Используется для рулонов шириной до 100 мм.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Диспенсер из плексигласа для пленки PARAFILM® M	1	9.170 000 5
Диспенсер пластиковый для пленки PARAFILM® M	1	9.170 010 6

5



9.170 000

6



9.170 010

1



1 Охлаждающий агент KÄLTE 75 SUPER

NEW

Мгновенное охлаждение деталей. Охлаждающий агент для определения теплового повреждения. Обеспечивает мгновенное охлаждения схемы до -50 °С. Быстро обнаруживаются прерывистые короткие замыкания или прерывания в конденсаторах, резисторах, интегральных схемах. Специально разработан для применений, где 100 % безопасность является абсолютной необходимостью. Жидкость испаряется очень быстро и, при этом, отводит тепло из окружающей среды. В результате поверхность напыления значительно остывает (макс. - 55 °С). Спрей полностью испаряется и не оставляет следов. Он не содержит ХФУ.

CRC

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Спрей-банка	200	1	7.053 102

2



2 Многофункциональное масло Multioil NSF H1

NEW

Многофункциональное масло для пищевых технологий. Масло высокой степени чистоты зарегистрировано для пищевой промышленности в наивысшей категории NSF H1 и может даже использоваться, если контакт с пищевыми продуктами не может быть полностью исключен. MULTI OIL - это бесцветная жидкость, без запаха, без силикона и термостойкая до 150 °С.

- Смазывает, растворяет и защищает
- Универсальное применение в пищевой технологии

CRC

Тип	Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
Multioil NSF H1	500	1	6.285 724

3



3 Жидкий фторопласт - спрей

Аэрозольный баллон.

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
400	1	9.220 980

4



4 Силиконовое масло, ISOLIER 72

NEW

Высококачественное силиконовое вязкое изолирующее масло предотвращает искровой разряд, останавливает блуждающий ток и устраняет эффект короны.

CRC

Водоотталкивающее и поэтому очень эффективно в качестве защитного средства от влаги, с отличными диэлектрическими свойствами. Может использоваться при температурах от -50 °С до +200 °С.

Объем мл	Кол-во в упак.	Кат. номер
200	1	7.086 627

5



5 Жидкость для обнаружения утечек газа

Жидкость для обнаружения утечек по DIN 30657. Без запаха, не раздражает кожу, не токсична. Применима ко всем диапазонам давления. Негорючая, применима ко всем техническим газам (в т. ч. к аммиаку, аргону и благородным газам, фреонам, углекислому газу, светильному газу, сжатому воздуху, пропану, кислороду, азоту, водяному пару и т. д.). Не содержит сжатого газа, без повышенного давления. Не взрывоопасна при нагревании выше 50 °С. Срок годности - неограничен.

Тип	Кол-во в упак.	Кат. номер
Жидкость для обнаружения утечки газа	1	9.110 010
Распылительная головка	1	9.110 011