

Контейнеры для проб, асептические



Конструкция крышки запатентована. Крышка открывается одной рукой и откидывается под углом 90°. Жидкость / конденсат на крышке стекает по желобу, ничего не теряется, не капает. Контейнеры абсолютно герметичны. Внутренняя поверхность без технологических неровностей, поэтому легко заполняются и полностью опорожняются. Контейнеры производятся в асептических условиях. Контейнеры пригодны для автоклава и для заморозки.

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Асептические
- ▶ С местом для нанесения пометок и со шкалой

Контейнеры для проб, асептические

Объём мл	Высота мм	Ø мм	Исполнение	№ арт.	
50	78	31	с местом для нанесения пометок и шкалой	6206-0060	N3
90	80	43	с местом для нанесения пометок и маркировкой при 80 мл	6206-0100	N3
300	88	75	со шкалой	6206-0300	N3



Контейнеры с навинчивающейся крышкой

Чашка для образцов с крышкой



Контейнеры с навинчивающейся крышкой, прекрасный внешний вид. Могут быть полностью опорожнены, т.е. не имеют технологических неровностей, выгодное приобретение.

Чашка для образцов с герметично навинчивающейся красной крышкой. Чашки для образцов асептические, подходят для пищевых продуктов. Чашки без крышек можно автоклавировать.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Можно стерилизовать

- ▶ Чашка из ПП, крышка из ПЭНП
- ▶ Диапазон рабочих температур чашек -20 °C/+120 °C, крышек -80 °C/+75 °C
- ▶ Асептические

Контейнеры с навинчивающейся крышкой

Объем мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.
12	25	31	6214-0012 N3
25	31	40	6214-0025 N3
60	41	56	6214-0060 N3
90	52	52	6214-0090 N3
125	52	67	6214-0125 N3
250	68	79	6214-0250 N3
625	90	113	6214-0600 N3
1000	102	129	6214-1000 N3

Чашка для образцов с крышкой

Объем мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.
125	52	74	7103-0125 N3

Бутыль алюминиевая



Алюминиевая бутыль прекрасно подходит для хранения, транспортировки и поставки материалов и образцов для сравнения в условиях, исключающих попадание посторонних веществ. Кроме того, они опорожняются полностью, не имеют запаха, непроницаемы для света, устойчивы к коррозии.

- ▶ Из чистого алюминия (материал AL 99,5)
- ▶ С оригинальной навинчивающейся крышкой из ПП с внутренним алюминиевым/ПЭТ уплотнением
- ▶ Подходят для пищевых продуктов (исключение: пищевые продукты с высоким содержанием соли и сильнокислотные)
- ▶ Сертифицированы согласно требованиям ООН (см. стр. 281)

Бутыль алюминиевая

Объём мл	Ø мм	Высота с крышкой мм	Допуск ООН	№ арт.	
38	35	70	1B1/X/250	0327-0038	N3
60	40	88	1B1/X/250	0327-0060	N3
120	57	97	1B1/X/250	0327-0120	N3
300	57	160	1B1/X/250	0327-0300	N3
600	74	192	1B1/X/250	0327-0600	N3
1200	88	248	1B1/X/250	0327-1200	N3
3000	161	215	1B1/X/250	0327-3000	N3
5600	161	340	1B1/X/250	0327-5600	N3

Пломбируемые бутыли с широким горлышком



Прочная бутыль с ушками для пломбирования, расположенными на навинчивающейся крышке и бутыли. Прекрасно подходит для отправки образцов по почте. Пломбы обеспечивают повышенную надежность при идентификации образцов. Широкое горлышко, поэтому бутыль легко заполнять. Специально предназначена для вязких жидкостей, порошков, гранулированных материалов и паст.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Герметичные
- ▶ Легко заполняются через широкое горлышко

Пломбируемые бутыли с широким горлышком

Объём мл	Ø контейнера мм	Внутр. ø горлышка мм	Высота с крышкой мм	№ арт.	
250	64	26,5	118	0322-0250	N3
500	78	40	147	0322-0500	N3
1000	100	50	186	0322-1000	N3
2000	120	50	230	0322-2000	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Пломбы «СамплСейф» (SampleSafe), красные, 100 штук	5399-2902 N4

Содержание ёмкости



170 – 176 Бутыли с узким горлышком

177 – 180 Бутыли с широким горлышком

181 – 187 Бутыли-пульверизаторы, бутылки-промывалки
и бутылки с капельным дозатором

188 – 189 Бутыли алюминиевые

190 – 195 Контейнеры

193 – 195 Контейнеры для проб

196 – 202 Канистры, ёмкости с широким горлышком

198 – 199 Канистры для горючих жидкостей

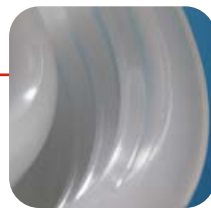
203 Ёмкости для хранения и штабелирования

204 – 207 Баки / большие ёмкости

208 – 209 Защитные ёмкости

210 – 211 Упаковочные ведра, упаковочные пакеты





ЕМКОСТИ

Бутили, банки, канистры

Бутыли с узким горлышком, круглые | удобные, легко сжимаются, обеспечивают аккуратность в работе



Бутыли общего назначения для хранения, упаковки, лабораторного использования, отбора проб, образцов и транспортировки жидкостей.

- ▶ С навинчивающейся крышкой
- ▶ Прозрачный ПЭНП
- ▶ С капельным дозатором на стр. 186

Скидка на крупную закупку

Бутыли с узким горлышком, круглые

Объём мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	Внутр. Ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.
10	26	47	9	14	0302-0010 N3
20	32	58	9	14	0302-0020 N3
30	35	67	9	14	0302-0030 N3
50	40	86	13	18	0302-0050 N3
100	45	106	13	18	0302-0100 N3
200	58	134	13	18	0302-0200 N3
250	60	140	18	25	0302-0250 N3
500	75	173	18	25	0302-0500 N3
1000	95	213	21	28	0302-1000 N3
2000	120	263	21	28	0302-2000 N3
3000	139	306	24	32	0302-3000 N3
5000	163	360	31	40	0302-5000 N3

Бутыли круглые с флип-крышкой



Удобные бутылки круглой формы с быстрооткрывающейся крышкой на шарнире, специально предназначены для жидких косметических средств, кремов-эмульсий и масел. Возможен отбор дозами.

- ▶ Бутылка из прозрачного ПЭВП, крышка из ПП
- ▶ Быстрооткрывающаяся крышка с диаметром отверстия 3 мм
- ▶ Низкая стоимость, прекрасный внешний вид

Скидка на крупную закупку

Бутылки круглые с флип-крышкой

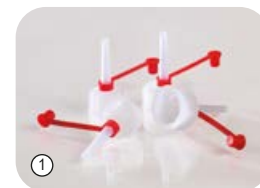
Объем мл	Высота с крышкой мм	Ø резьбы мм	№ арт.	
100	115	22	0308-0100	N3
250	143	22	0308-0250	N3
500	182	25	0308-0500	N3
1000	221	25	0308-1000	N3

Бутылки высокие



Бутылка общего назначения для хранения, упаковки, лабораторного использования, отбора проб.

- ▶ Прозрачный ПЭНП
- ▶ Герметичные
- ▶ С навинчивающейся крышкой
- ▶ В качестве аксессуара имеется подходящий колпачок-капельница



Бутылки высокие

Объем мл	Ø мм	Высота мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.	
100	45	98	13	18	0314-0100	N3
250	61	128	18	25	0314-0250	N3
500	77	162	18	25	0314-0500	N3
1000	95	198	21,6	28	0314-1000	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
① Колпачок-капельница для резьбы диаметром 18 мм	0300-3018 N3
① Колпачок-капельница для резьбы диаметром 25 мм	0300-3025 N3
① Колпачок-капельница для резьбы диаметром 28 мм	0300-3028 N3

Безупречная комбинация чистоты одноразовой продукции и экологической сбалансированности!



Наши линии изделий "Лабопласт Био" (LaboPlast® Bio) и "СтериПласт Био" (SteriPlast® Bio) представляют собой продукцию, обладающую всеми характеристиками, необходимыми для безупречного отбора проб. Иногда соответствовать возросшим требованиям в этой области можно только лишь с помощью одноразовых изделий. Однако принимая во внимание аспекты защиты окружающей среды и обеспечения экологической сбалансированности, теперь мы также предлагаем данные одноразовые изделия и в биополимерном исполнении.

Продукция "Лабопласт Био" (LaboPlast® Bio) производится исключительно из возобновляемого сырья. А изделия "СтериПласт Био" (SteriPlast® Bio) кроме этого ещё и стерилизуются гамма-излучением. Биополиэтилен материалы полностью пригодны для вторичной переработки и производятся без применения ископаемого сырья. Тем самым достигается уменьшение объёмов выброса CO₂ и сокращение парникового эффекта.



Сахарный тростник
100% возобновляемое сырье



Полная пригодность
для вторичной
переработки



b LaboPlast
Bio

b SteriPlast
Bio

I'm green

Green PE

Уменьшение выброса CO₂
(2,9 t/t PE) - Сокращение
парникового эффекта

Оптимальные характеристики изделий

- ▶ Идеальная приспособленность для отбора проб
- ▶ Допуски по пищевым стандартам ЕС и FDA
- ▶ Производство, монтаж и упаковка преимущественно в собственной чистой комнате компании Bürkle
- ▶ В версии "СтериПласт Био" (SteriPlast® Bio) продукция предлагается со стерилизацией гамма-излучением

Экологическая чистота и сбалансированность

- ▶ Изделие из биополимерного материала
- ▶ Производство из возобновляемого сырья, отказ от ископаемых исходных материалов
- ▶ Уменьшение объёмов выбросов CO₂ и, тем самым, сокращение парникового эффекта
- ▶ Полная пригодность для вторичной переработки

Био-бутылки с узким горлышком из ПЭ

Био-бутылки с узким горлышком изготавливаются из биополимера Green PE. Этот материал обладает такими же выдающимися характеристиками, что и обычный полиэтилен. Он подлежит вторичной переработке, однако производится не из ископаемого, а из возобновляемого сырья. Тем самым, Green PE помогает сокращать эмиссию CO₂ и защищать окружающую среду.

- ▶ С навинчивающейся крышкой
- ▶ Изготовлено из возобновляемого сырья
- ▶ Green LDPE



Био-бутылки с узким горлышком из ПЭ

Объем мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	Внутр. Ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.
10	26	47	9	14	0303-0010 N3
20	32	58	9	14	0303-0020 N3
50	40	86	13	18	0303-0050 N3
100	45	106	13	18	0303-0100 N3
250	60	140	18	25	0303-0250 N3
500	75	173	18	25	0303-0500 N3
1000	95	213	21	28	0303-1000 N3



Прямоугольная бутылка с узким горлышком

Бутылка прямоугольная с навинчивающейся крышкой



Недорогая прямоугольная бутылка для упаковки и хранения жидкостей, порошков и гранулированных материалов.

Недорогая прямоугольная бутылка для упаковки и хранения жидкостей.

- ▶ Прозрачный ПЭВП, прочный
- ▶ С местом для наклеивания этикеток или нанесения пометок
- ▶ Герметичная

- ▶ Прозрачный ПЭВП, прочный
- ▶ С местом для наклеивания этикеток или нанесения пометок
- ▶ Можно использовать как одноразовую бутылку
- ▶ Герметичная
- ▶ С навинчивающейся крышкой

Скидка на крупную закупку

Скидка на крупную закупку

Прямоугольная бутылка с узким горлышком

Объём мл	Д x Ш мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.				
20	27 x 27	51	13	18	0331-0020	N3			
50	33 x 34	77	13	18	0331-0050	N3			
100	43 x 43	78	17,5	25	0331-0100	N3			

Бутылка прямоугольная с навинчивающейся крышкой

Объём мл	Д x Ш мм	Высота с крышкой мм	Ø резьбы мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.				
100	41 x 33	113	18	13	0332-0100	N3			
250	51 x 43	160	25	17,5	0332-0250	N3			
500	68 x 53	182	25	17,5	0332-0500	N3			
1000	89 x 66	230	25	17,5	0332-1000	N3			

Принадлежности

Описание	№ арт.
Колпачок-капельница для резьбы диаметром 18 мм	0300-3018 N3
Колпачок-капельница для резьбы диаметром 25 мм	0300-3025 N3

Лабораторные бутылки из ПЭТ, стерильные Бутылки ООН



Лабораторные бутылки стерильные для лабораторного и промышленного использования. Хорошая видимость продукта через прозрачный ПЭТ. Занимают минимум места и абсолютно герметичны. Идеально подходят для упаковки и хранения жидкостей.

- ▶ Стерильные, SAL 10⁻³ (соответствуют стандартам ISO 11137)
- ▶ Прозрачный ПЭТ
- ▶ С оригинальной крышкой (ПЭВП)
- ▶ С рельефной градуировкой

Данная бутылка снижает расходы по упаковке! Испытаны и сертифицированы согласно требованиям ООН. Бутылка из ПЭВП, не протекает, комплект включает крышку с защитой от несанкционированного доступа и уплотнение из ПТФЭ. Бутылки прекрасно подходят для упаковки, отбора проб, пересылки образцов по почте, для хранения и транспортировки.

- ▶ Совершенно герметичны
- ▶ Сертифицированы для жидкостей согласно требованиям ООН (см. стр. 281)
- ▶ Прозрачные
- ▶ Вы можете приобрести дегазирующие / недегазирующие конические крышки

Лабораторные бутылки из ПЭТ, стерильные



Объём мл	Д x Ш мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.	
125	53 x 53	105	32	0370-0125	N3
250	64 x 64	132	32	0370-0250	N3
500	76 x 76	173	32	0370-0500	N3
1000	96 x 96	212	32	0370-1000	N3

Бутылки ООН



Объём мл	Высота без крышки мм	Внутр. ø горлышка мм	Допуск ООН	№ арт.	
500	177	29	1Н1/Х1.9/250	0304-0500	N3
1000	212	29	3Н1/Х1.9/250	0304-1000	N3
2500	282	29	3Н1/Х1.9/250	0304-2500	N3

Бутыли для реактивов с узким горлышком



Бутыли общего назначения для хранения, упаковки, отбора проб, и транспортировки жидкостей.

- ▶ Прозрачный ПЭВП
- ▶ Оригинальная навинчивающаяся крышка, ПП, синяя

Скидка на крупную закупку

Бутыли для реактивов с узким горлышком

Объём мл	Д x Ш мм	Высота без крышки мм	Ø резьбы мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.	
100	45 x 45	108	32	17	0340-0100	N3
250	60 x 60	136	32	17	0340-0250	N3
500	74 x 74	170	32	17	0340-0500	N3
1000	85 x 85	221	32	17	0340-1000	N3
2500	122 x 122	272	45	28	0340-2500	N3

Бутыли для реактивов с широким горлышком



Бутыль для реактивов специально предназначена для хранения, упаковки, отбора проб, образцов и транспортировки гранулированных материалов и пастообразных сред.

- ▶ Прозрачный ПЭВП
- ▶ Оригинальная навинчивающаяся крышка, ПП, синяя
- ▶ Допуск ООН для твердых веществ (см. стр. 281)

Скидка на крупную закупку

Бутыли для реактивов с широким горлышком

Объём мл	Д x Ш мм	Высота без крышки мм	Ø резьбы мм	Внутр. ø горлышка мм	Допуск ООН	№ арт.	
50	36 x 36	89	28	21	нет	0342-0050	N3
100	45 x 45	101	32	24	UN3H1/X0.3	0342-0100	N3
250	59 x 59	130	45	35	UN3H1/X0.8	0342-0250	N3
500	75 x 75	162	54	43	UN3H1/X1.5	0342-0500	N3
750	83 x 83	188	54	43	UN3H1/X2.5	0342-0750	N3
1000	85 x 85	214	54	43	UN3H1/X2.5	0342-1000	N3
1500	108 x 108	209	80	69	UN3H1/X4	0342-1500	N3
2500	122 x 122	260	80	69	UN3H1/X5	0342-2500	N3
4000	142 x 142	294	80	69	UN3H1/X5.5	0342-4000	N3



Бутыль с широким горлышком | просто заполняется, легко чистится, компактная, ударопрочная



Скидка на крупную закупку



Прочная бутыл с широким горлышком и навинчивающейся крышкой. Специально предназначена для вязких жидкостей, порошков, гранулированных материалов и паст. Герметичная.

- ▶ ПЭНП или ПП
- ▶ Коричневый ПЭНП для светочувствительных жидкостей

Вы можете заказать бутыл с логотипом - обращайтесь к нам!

Бутыль с широким горлышком

Материал	Объём мл	Цвет	Ø мм	Высота мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.	
ПЭНП	50	прозрачный	40	80	24	32	0318-0050	N3
ПЭНП	100	прозрачный	48	95	24	32	0318-0100	N3
ПЭНП	200	прозрачный	59	114	30	40	0318-0200	N3
ПЭНП	250	прозрачный	64	127	31	40	0318-0250	N3
ПЭНП	500	прозрачный	77	158	39	50	0318-0500	N3
ПЭНП	750	прозрачный	88	176	39	50	0318-0750	N3
ПЭНП	1000	прозрачный	94	207	50	65	0318-1000	N3
ПЭНП	1500	прозрачный	108	232	50	65	0318-1500	N3
ПЭНП	2000	прозрачный	120	252	50	65	0318-2000	N3
ПП	100	прозрачный	48	95	24	32	0319-0100	N3
ПП	250	прозрачный	64	127	31	40	0319-0250	N3
ПП	500	прозрачный	77	158	39	50	0319-0500	N3
ПП	1000	прозрачный	94	207	50	65	0319-1000	N3
ПЭНП	250	коричневый	64	127	31	40	0320-0250	N3
ПЭНП	500	коричневый	77	158	39	50	0320-0500	N3
ПЭНП	1000	коричневый	94	207	50	65	0320-1000	N3

Прямоугольная бутыл с широким горлышком

Универсальные бутыл со шкалой объёма



Недорогая прямоугольная бутыл для упаковки и хранения жидкостей, порошков и гранулированных материалов.

Бутыл для универсального применения. Горлышко среднего диаметра бутыл обеспечивает хорошее заполнение и безопасный слив.

- ▶ Прозрачный ПЭВП, прочный
- ▶ С местом для наклеивания этикеток или нанесения пометок
- ▶ Герметичная

- ▶ Бутыл из ПЭВП, крышка из ПП
- ▶ Рельефная шкала
- ▶ Совершенно герметичны
- ▶ С навинчивающейся крышкой

Скидка на крупную закупку

Прямоугольная бутыл с широким горлышком

Объём мл	Д x Ш мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.
250	59 x 59	110,5	30	50	0338-0250 N3
500	68 x 68	146	30	50	0338-0500 N3
1000	90 x 90	170	50	65	0338-1000 N3

Универсальные бутыл со шкалой объёма

Объём мл	Ø контейнера мм	Высота без крышки мм	Внутр. ø горлышка мм	Градуировка мл	Ø резьбы мм	№ арт.
100	46	99,5	19	25	25	0301-0100 N3
250	61	129,5	24	50	28	0301-0250 N3
500	76	161	30,8	50	40	0301-0500 N3
1000	97	203	39,2	100	50	0301-1000 N3

Пломбируемые бутылки с широким горлышком



Пломбируемые бутылки с широким горлышком

Объем мл	Ø контейнера мм	Внутр. Ø горлышка мм	Высота с крышкой мм	№ арт.	
250	64	26,5	118	0322-0250	N3
500	78	40	147	0322-0500	N3
1000	100	50	186	0322-1000	N3
2000	120	50	230	0322-2000	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Пломбы «СамплСейф» (SampleSafe), красные, 100 штук	5399-2902 N4

Прочная бутылка с ушками для пломбирования, расположенными на навинчивающейся крышке и бутылке. Прекрасно подходит для отправки образцов по почте. Пломбы обеспечивают повышенную надежность при идентификации образцов. Широкое горлышко, поэтому бутылку легко заполнять. Специально предназначена для вязких жидкостей, порошков, гранулированных материалов и паст.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Герметичные
- ▶ Легко заполняются через широкое горлышко

Бутыли-пульверизаторы с распыляющим насосом



LaboPlast

Бутыли-пульверизаторы с распыляющим насосом и защитным колпачком для насоса. При нажатии кнопки происходит экологически безопасное распыление жидкости. Бутылка является прозрачной, что позволяет хорошо видеть ее содержимое. Защитный колпачок препятствует случайному нажатию кнопки насоса и служит защитой от пыли.

- Бутылка из ПЭВП, распыляющий насос из ПП и нержавеющей стали

Бутыли-пульверизаторы с распыляющим насосом

Объем мл	Ø мм	Высота с крышкой мм	№ арт.
20	28	85	0309-3002 N3
50	35	110	0309-3005 N3
100	37	161	0309-3100 N3
250	50	222	0309-3025 N3

Бутыль-пульверизатор



Безнапорная бутыль-пульверизатор из ПЭНП с износостойким ручным насосом. Работоспособность каждой бутыли проверяется индивидуально на заводе-изготовителе.

Области применения: промышленность, лаборатория, производство, отдых, домашнее хозяйство. Пригодна для пестицидов и очистителей.

- ▶ Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПП, ПЭ, нержавеющая сталь
- ▶ Диаметр форсунки 0,6 мм, плавная регулировка форсунки
- ▶ Объем распыляемой жидкости за такт: 1,2 мл ± 0,1
- ▶ Температура жидкости: От 0 до 30 °C

Бутыль-пульверизатор

Объем мл	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.
250	220	18	0309-1025 N4
500	240	18	0309-1050 N4
1000	295	17,5	0309-1100 N4

Бутыль-пульверизатор «Turn'n'Spray» | Бутыль-пульверизатор с перевернутым клапаном



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

С помощью традиционных бутылей-пульверизаторов невозможно распыление в наклонном или перевернутом положении, так как всасывающая трубка находится выше уровня жидкости.

Другое дело наши новые бутылки-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 тяжело доступных местах.

Универсальная многоцветная высококачественная бутыль-пульверизатор.

Бутыль-пульверизатор «Turn'n'Spray»

Объём мл	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.
250	220	18	0309-0002 N4
500	240	18	0309-0005 N4
1000	295	17,5	0309-0010 N4

Напорный пульверизатор



Напорный пульверизатор, отличающийся высокой промышленной надёжностью, подходит для использования в химической и фармацевтической промышленности, например, для дезинфекции, очистки, защиты растений, тонкослойной хроматографии, а также для решения различных технологических и санитарных задач.

Практичная функция распыления на 360° позволяет применять напорный пульверизатор «Turn'n'Spray» и в перевёрнутом положении. Тем самым обеспечивается возможность обработки даже труднодоступных мест. Пульверизатор отличается универсальностью применения, например, для дезинфекции и чистки, или же для распыления средств защиты растений.

- ▶ Регулируемая струя, диаметр форсунки 0,8 мм
- ▶ Температура жидкости: От 0 до 30 °С
- ▶ Вместительность 1,5 л
- ▶ Части, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью изготовлены из: ПЭ, ПП, ФПМ, V4A
- ▶ Функция распыления в перевёрнутом положении



Напорный пульверизатор «Фуд»



Пульверизатор «Фуд» (Food) оснащён прозрачным смотровым окном для простой проверки уровня заполнения. Прорезиненное установочное кольцо обеспечивает устойчивое положение пульверизатора. От избыточного давления (макс. 3 бар) защищает встроенный предохранительный клапан. Регулируемая гайка форсунки обеспечивает индивидуальную настройку струи распыления – от тонкого распылённого тумана до мощной струи. Эргономичная ручка позволяет удобно удерживать распылитель. Пульверизатор разработан специально для применения в сфере пищевых продуктов. Он подходит для распыления различных материалов, например, масел, жиров или ароматизаторов. Также не составляет проблем и распыление чистящих или дезинфекционных средств.

- ▶ Части, вступающие в непосредственный контакт с материалом изготовлены из: ПЭ, ПП, VMQ, V2A
- ▶ Вместительность 1,2 л

Напорный пульверизатор „Фуд“ (Food)



Объём мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	№ арт.
1200	117	315	0309-0130 N4

№ арт.
0309-0101 N4

Напорный пульверизатор

Объём мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	№ арт.
1500	140	305	0309-0100 N4

Напорный пульверизатор «Turn'n'Spray»

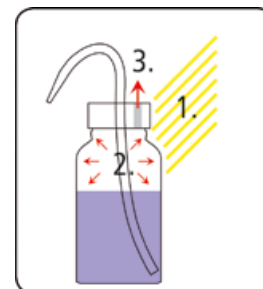
Объём мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	№ арт.
1500	140	305	0309-0120 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
Удлинитель трубки для напорного пульверизатора, 30 см	0309-0101 N4

Бутыл-промывалка с широким горлышком

Бутыл-промывалка с системой защиты



1. Повышение температуры 2. Давление увеличивается 3. Сброс избыточного давления

Бутыл-промывалка с надписью о содержимом, указаниями об опасностях и технике безопасности (H-фразы/P-фразы) согласно GHS с наименованием веществ на немецком, английском, французском и испанском языке, с пиктограммами GHS и номером CAS.

- ▶ Надежное заполнение через крышку с широким горлышком, диаметр горлышка 39 мм
- ▶ Из прозрачного ПЭНП жёлтого цвета с защитой от солнечного света
- ▶ Вместимость 500 мл

При повышении комнатной температуры или если в лабораторию светит солнце, то обычные бутыл-промывалки протекают из-за повышающегося внутреннего давления. Избыточное давление может сбрасываться через воздушный клапан, тем самым предотвращается протекание. При наличии воздушного клапана содержимое опрокинутых бутылей не вытекает, как это обычно случается с бутылками-промывалками, оборудованными шаровыми клапанами или вытяжными отверстиями.

- ▶ Надежное заполнение через крышку с широким горлышком, диаметр горлышка 39 мм
- ▶ Надпись согласно GHS с наименованием веществ на немецком, английском, французском и испанском, пиктограммами GHS и номером CAS
- ▶ Из прозрачного ПЭНП жёлтого цвета с защитой от солнечного света
- ▶ Вместимость 500 мл

LaboPlast

LaboPlast

Бутыл-промывалка с широким горлышком



Надпись	Цвет	№ арт.	
Без надписи - нейтрально	Жёлтый	0310-3050	N3
Дистиллированная вода	Прозрачный	0310-3051	N3
Метанол	Зелёный	0310-3052	N3
Этанол	Оранжевый	0310-3053	N3
Изопропанол	Синий	0310-3054	N3
Ацетон	Красный	0310-3055	N3

Бутыл-промывалка с системой защиты



Надпись	Цвет	№ арт.	
Без надписи - нейтрально	Жёлтый	0310-2056	N3
Дистиллированная вода	Прозрачный	0310-2050	N3
Метанол	Зелёный	0310-2052	N3
Этанол	Оранжевый	0310-2054	N3
Изопропанол	Синий	0310-2055	N3
Ацетон	Красный	0310-2051	N3

Бутыль-промывалка



Изогнутая трубка оснащена распылителем, который образует абсолютно ровную струю. Исключается опасное разбрызгивание.

- ▶ ПЭНП
- ▶ Прозрачные
- ▶ С регулируемой глубиной погружения трубки



Бутыль-промывалка

Объём мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.			
100	45	200	0310-0010	N3		
250	61	225	0310-0025	N3		
500	75	270	0310-0050	N3		
1000	98	315	0310-0100	N3		

Бутыли с капельным дозатором



Предназначены специально для жидкостей, которые необходимо дозировать малыми объёмами - по каплям или тонкой струйкой.

- ▶ Перед первым использованием необходимо срезать кончик дозатора
- ▶ Его можно снова закрыть колпачком
- ▶ ПЭНП
- ▶ Колпачок и колпачок-капельница ПЭ



Бутыли с капельным дозатором

Объём мл	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.			
10	26	76	9	14	0306-0010	N3		
20	32	88	9	14	0306-0020	N3		
30	35	96	9	14	0306-0030	N3		
50	40	116	13	18	0306-0050	N3		
100	45	136	13	18	0306-0100	N3		
250	61	170	18	25	0306-0250	N3		
500	75	204	18	25	0306-0500	N3		
1000	95	248	21	28	0306-1000	N3		

Бутыль «Дроп-Бой» (Drop-Boy)



Бутыль с капельным дозатором и отдельной навинчивающейся крышкой.

- ▶ Перед первым использованием необходимо срезать кончик дозатора
- ▶ С крышкой
- ▶ Дозирование с точностью до капли

Бутыль «Дроп-Бой» (Drop-Boy)

Объём мл	Ø мм	Высота без крышки мм	№ арт.	
10	24	50	0307-0010	N3
25	31,3	64,5	0307-0025	N3
50	40	77	0307-0050	N3

Рама для бутылей



Для 6 бутылей с макс. диаметром 95 мм.

- ▶ ПП
- ▶ Подходит для пищевых продуктов

Рама для бутылей

Кол-во мест для бутылей	Ø контейнера мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш x В мм	№ арт.	
6	95	310x210x310	0361-0006	N3

Ящик для бутылей

Кол-во мест для бутылей	Ø контейнера мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш x В мм	№ арт.	
8	95	400x290x215	0361-0008	N3

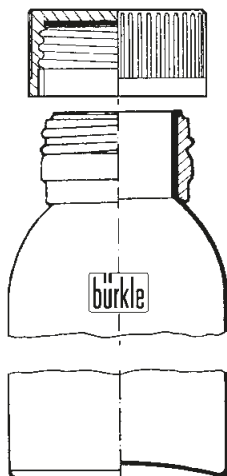
Ящик для бутылей



Для 8 бутылей с макс. диаметром 95 мм с закрытым днищем, которое может служить поддоном.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Внутренние размеры: Длина 330 мм, ширина 100 мм
- ▶ Объем сбора: 3,9 литра с каждой стороны

Бутыль алюминиевая | легкая, ударопрочная, без швов



Алюминиевая бутыль прекрасно подходит для хранения, транспортировки и поставки материалов и образцов для сравнения в условиях, исключающих попадание посторонних веществ. Кроме того, они опорожняются полностью, не имеют запаха, непроницаемы для света, устойчивы к коррозии.

- ▶ Из чистого алюминия (материал AL 99,5)
- ▶ С оригинальной навинчивающейся крышкой из ПП с внутренним алюминиевым/ПЭТ уплотнением
- ▶ Подходят для пищевых продуктов (исключение: пищевые продукты с высоким содержанием соли и сильнокислотные)
- ▶ Сертифицированы согласно требованиям ООН (см. стр. 281)



Бутыль алюминиевая

Объем мл	Ø мм	Высота с крышкой мм	Допуск ООН	№ арт.
38	35	70	1B1/X/250	0327-0038 N3
60	40	88	1B1/X/250	0327-0060 N3
120	57	97	1B1/X/250	0327-0120 N3
300	57	160	1B1/X/250	0327-0300 N3
600	74	192	1B1/X/250	0327-0600 N3
1200	88	248	1B1/X/250	0327-1200 N3
3000	161	215	1B1/X/250	0327-3000 N3
5600	161	340	1B1/X/250	0327-5600 N3

Бутыль для транспортировки алюминиевая ООН | сертифицированы согласно требованиям ООН по работе с опасными веществами



Обозначение ООН нанесено на поверхность
бутыли черным цветом.



С оригинальной навинчивающейся крышкой
из ПП с внутренним алюминиевым/ПЭТ
уплотнением.



Алюминиевые бутыли для транспортировки с навинчивающейся крышкой являются безопасными и герметичными, сертифицированы в качестве упаковки I (X). Обозначение ООН нанесено на поверхность бутылки чёрным цветом.

- ▶ Из чистого алюминия (материал AL 99,5)
- ▶ Сертифицированы согласно требованиям ООН (см. стр. 281)
- ▶ С ушками для опломбирования

Бутыль для транспортировки алюминиевая ООН

Объём мл	Ø мм	Высота мм	Допуск ООН	№ арт.	
125	50	105	1B1/X/250	0329-0125	N3
250	65	140	1B1/X/250	0329-0250	N3
500	80	145	1B1/X/250	0329-0500	N3
1250	100	205	1B1/X/250	0329-1250	N3



Контейнеры с навинчивающейся крышкой



Контейнеры с навинчивающейся крышкой, прекрасный внешний вид. Могут быть полностью опорожнены, т.е. не имеют технологических неровностей, выгодное приобретение.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Можно стерилизовать

Контейнеры с навинчивающейся крышкой

Объем мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.
12	25	31	6214-0012 N3
25	31	40	6214-0025 N3
60	41	56	6214-0060 N3
90	52	52	6214-0090 N3
125	52	67	6214-0125 N3
250	68	79	6214-0250 N3
625	90	113	6214-0600 N3
1000	102	129	6214-1000 N3



Контейнеры с широким горлышком

burkle



Прочные контейнеры с широким горлышком для удобного заполнения. Особенно хорошо подходят для хранения или отправки порошкообразных или гранулированных веществ.

- ▶ Из прозрачного ПЭВП, неразбиваемые
- ▶ Навинчивающаяся крышка из ПП, уплотнение из ПЭ

Контейнеры с широким горлышком, круглые

Объем мл	Ø мм	Внутр. ø горлышка мм	Высота без крышки мм	№ арт.
100	48	31	77	6282-0100 N3
250	65	41	98	6282-0250 N3
500	80	53	122	6282-0500 N3
750	94	53	130	6282-0750 N3
1000	100	67	153	6282-1000 N3
1500	114	67	173	6282-1500 N3
2000	126	67	192	6282-2000 N3



Контейнеры с широким горлышком, прямоугольной формы | прозрачные и коричневые



Широкое отверстие контейнера для удобного заполнения жидкими, порошкообразными или гранулированными продуктами, например, таблетками, капсулами, красителями, образцами и т. д. Подходит также для подарочной упаковки или предметов хобби. Коричневые прозрачные контейнеры с широким горлышком особенно подходят для светочувствительного содержимого.

- ▶ Из прозрачного или коричневого ПВХ
- ▶ Из прозрачного ПЭТГ
- ▶ Навинчивающаяся крышка из черного ПП, уплотнение из ПЭ

Контейнеры с широким горлышком, прямоугольной формы

Материал	Объём мл	Длина мм	Ширина мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	№ арт.	
Прозрачный ПЭТГ	50	38	38	63	23	0357-0050	N3
Прозрачный ПЭТГ	100	46	46	75	31	0357-0100	N3
Прозрачный ПЭТГ	200	59	59	91	41	0357-0200	N3
Прозрачный ПЭТГ	500	80	80	111	54	0357-0500	N3
Прозрачный ПЭТГ	1000	95	95	152	69	0357-1000	N3
Прозрачный ПВХ	50	38	38	63	23	0355-0050	N3
Прозрачный ПВХ	100	46	46	75	31	0355-0100	N3
Прозрачный ПВХ	200	59	59	91	41	0355-0200	N3
Прозрачный ПВХ	300	66	66	98	41	0355-0300	N3
Прозрачный ПВХ	500	80	80	111	54	0355-0500	N3
Прозрачный ПВХ	750	92	92	120	69	0355-0750	N3
Прозрачный ПВХ	1000	95	95	152	69	0355-1000	N3
Прозрачный ПВХ	2000	120	120	190	69	0355-2000	N3
Коричневый прозрачный ПВХ	100	46	46	75	31	0356-0100	N3
Коричневый прозрачный ПВХ	200	59	59	91	41	0356-0200	N3



Прозрачные контейнеры с навинчивающейся крышкой



Содержимое хорошо видно через прозрачную стенку. Оплотняются полностью.

- ▶ Из прозрачного ПП, навинчивающаяся крышка из ПП
- ▶ Внутренняя поверхность без технологических неровностей

Прозрачные контейнеры с навинчивающейся крышкой

Объем мл	Ø контейнера мм	Высота мм	№ арт.	
250	104	50	6202-0250	N3
500	104	100	6202-0500	N3
1000	125	126	6202-1000	N3

Универсальные контейнеры прямоугольной формы



Контейнеры для хранения, упаковки, отбора проб, образцов и транспортировки паст, гранулятов, порошков, проб грунта и замороженных продуктов (-40 °С кратковременно до +95 °С). Оптимальное использование площадей, можно штабелировать. В комплекте с прижимающимися крышками.

- ▶ Из прозрачного ПЭ
- ▶ Можно замораживать
- ▶ Внутренняя поверхность без технологических неровностей

Универсальные контейнеры прямоугольной формы

Объем мл	Д x Ш x В мм	№ арт.	
500	103 x 103 x 64	6250-0500	N3
1000	103 x 103 x 127	6250-1000	N3
1000	208 x 103 x 64	6250-1001	N3
1500	208 x 103 x 94	6250-1500	N3
2000	208 x 208 x 64	6250-2000	N3
2000	255 x 103 x 94	6250-2300	N3
3200	208 x 208 x 94	6250-3300	N3

Универсальные контейнеры, круглые

Объем мл	Внешний Ø внизу мм	Внешний Ø верху мм	Высота мм	№ арт.
250	60	78	90	6210-0250
500	75	95	127	6210-0500
1000	118	136	110	6210-1001
2000	148	169	143	6210-2000

Контейнеры для проб, асептические



Конструкция крышки запатентована. Крышка открывается одной рукой и откидывается под углом 90°. Жидкость / конденсат на крышке стекает по желобу, ничего не теряется, не капает. Контейнеры абсолютно герметичны. Внутренняя поверхность без технологических неровностей, поэтому легко заполняются и полностью опорожняются. Контейнеры производятся в асептических условиях. Контейнеры пригодны для автоклава и для заморозки.

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Асептические
- ▶ С местом для нанесения пометок и со шкалой

Скидка на крупную закупку

Контейнеры для проб, асептические

Объём мл	Высота мм	Ø мм	Исполнение	№ арт.	
50	78	31	с местом для нанесения пометок и шкалой	6206-0060	N3
90	80	43	с местом для нанесения пометок и маркировкой при 80 мл	6206-0100	N3
300	88	75	со шкалой	6206-0300	N3



«ДиспоДиппер» (DispoDipper)



LaboPlast

SteriPlast

Погружная пробирка, изготовленная в условиях чистой комнаты, для отбора проб специально для одноразового применения. По причине синего цвета также идеально подходит для применения в пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности. Контейнер для проб со шкалой обеспечивает точный замер. После отбора пробы контейнер можно герметизировать от воздействия жидкостей. Закрытая конструкция ручки обеспечивает стабильность работы.

Контейнер для проб имеет объём 50 мл, 100 мл или 250 мл. В зависимости от исполнения, забор проб возможен из контейнеров с отверстиями диаметрами от 52 мм (бочковое отверстие 2"), от 65 мм или от 85 мм. Таким образом, «ДиспоДиппер» (DispoDipper) идеально подходит для отбора проб из бочек, канистр и прочей тары.

«ДиспоДиппер» (DispoDipper) имеет цельную конструкцию. Он обеспечивает отбор проб и последующую транспортировку в одном приборе. Таким образом, практически исключается перекрёстное загрязнение или загрязнение образца посторонними веществами.

- ▶ ПП, синий, прозрачный
- ▶ Индивидуальная упаковка и стерилизация гамма-излучением в качестве опции
- ▶ Производство и упаковка согласно нормам чистой комнаты класса 7
- ▶ В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- ▶ Погружная пробирка со шкалой в миллилитрах и унциях
- ▶ Глубина погружения 270 мм

Применение

1. Для отбора пробы сначала следует распаковать пробоотборник и отсоединить крышку от ручки в месте заданного отделения.
2. После этого произведите отбор пробы и закройте контейнер крышкой.
3. После отбора пробы ручку можно удалить в месте заданного отделения на контейнере для проб. Этим достигается простая и компактная транспортировка отобранных проб.



«ДиспоДиппер» (DispoDipper)



Объём мл	Исполнение	Ø мм	Высота с крышкой мм	Общая длина мм	Штук в упаковке	№ арт.
50	стандарт	40	98	417	20	5393-7000 N4
50	стерильный	40	98	417	20	5393-7001 N4
100	стандарт	53	98	415	20	5393-7010 N4
100	стерильный	53	98	415	20	5393-7011 N4
250	стандарт	72	116	429	20	5393-7020 N4
250	стерильный	72	116	429	20	5393-7021 N4

Чашка для образцов с крышкой



Чашка для образцов с герметично навинчивающейся красной крышкой. Чашки для образцов асептические, подходят для пищевых продуктов. Чашки без крышек можно автоклавируют.

- ▶ Чашка из ПП, крышка из ПЭНП
- ▶ Диапазон рабочих температур чашек -20 °C/+120 °C, крышек -80 °C/+75 °C
- ▶ Асептические

Чашка для образцов с крышкой

Объем мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.
125	52	74	7103-0125 N3

Изделия с логотипом клиента

Многие товары, которые мы предлагаем Вам в настоящем каталоге, прекрасно подходят для нанесения на них Вашей рекламы. Такие товары удобно использовать, например, как сувениры или рекламные приложения для Вашей продукции. Ваш логотип всегда на виду.

Мотивы для печати

Логотип компании, инструкции по эксплуатации, рекламные послания, перечень ингредиентов – все, что Вы посчитаете нужным.

Цвета

Мы можем нанести рисунок в любом цветовом стандарте – RAL, Pantone, HKS, либо в цветах, указанных Вами.

Область для печати

Область, подходящая для печати, зависит от конкретного изделия. Мы будем рады Вам помочь!

Устойчивость изображения

Напечатанное изображение устойчиво к действию слабых кислот и оснований, а также к большинству растворителей. Оно обладает высокой механической устойчивостью, и не выгорает на свету. Напечатанное изображение не потускнеет даже через много лет.

От эскиза к изделию

1. Пришлите нам свой эскиз в электронном виде – мы работаем практически со всеми форматами данных.
2. По желанию Вы можете воспользоваться поддержкой наших специалистов-графиков.
3. Уже через несколько дней Вы получите пробный вариант изображения для окончательного согласования.
4. Наши типографские мощности позволяют создавать для Вас рекламную продукцию высочайшего качества.

Цены

Каждый заказ требует индивидуального подхода.

Поскольку ни один заказ не похож на другой, в каждом случае мы формируем отдельное предложение. Общая стоимость складывается из цены на продукцию, предварительных затрат (доработка эскиза и изготовление макета) и стоимости печати.

Продукты подходящие для печати

- ▶ Мерные совки (стр. 155)
- ▶ Бутыли (стр. 170)
- ▶ Напорный пульверизатор (стр. 184)
- ▶ Градуированные мензурки (стр. 228)
- ▶ Градуированные цилиндры (стр. 230)
- ▶ Датчики потока (стр. 252)



Канистры компактные | Вмещают больше, но занимают меньше места на полке



6 LaboPlast



YouTube

Компактная канистра шириной всего 6,5 см или же 12,5 см идеальна для экономии места. На узком пространстве можно хранить и разливать различные жидкости. Канистру можно размещать также лежа, например, в холодильнике. Оребрение и толстые стенки делают канистру очень устойчивой.

На подставках-держателях (только для канистр на 5 л) для двух или трёх канистр можно свободно и надёжно разместить любое количество канистр. Компактные канистры очень хорошо использовать в качестве канистр для отстаивания.

Канистры компактные | Вмещают больше, но занимают меньше места на полке



- ▶ С резьбовым соединением 3/4" или без него
- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ С оригинальной крышкой
- ▶ Канистры (без крана и крышки) можно стерилизовать
- ▶ С рельефной неразрушимой литровой шкалой
- ▶ Подставка-держатель канистры из алюминия для устойчивости в качестве аксессуара (только для канистр на 5 л)
- ▶ Спускной кран «СтопКок» (StopCock) с поворачивающимся носиком и спускной кран «Компакт» (Compact), для канистр с резьбовым соединением 3/4", предлагается в качестве аксессуара

Канистры компактные

Исполнение	Объём л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Ø горлышка мм	№ арт.
Без резьбового соединения	5	65	335	335	41	0435-1050 N4
С резьбовым соединением 3/4"	5	65	335	335	41	0435-2050 N4
Без резьбового соединения	10	125	335	335	41	0435-1100 N4
С резьбовым соединением 3/4"	10	125	335	335	41	0435-2100 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
① Опора для двух компактных канистр (только для канистр на 5 л)	0435-9102 N4
① Опора для трех компактных канистр (только для канистр на 5 л)	0435-9103 N4
⑨ Опрокидыватель для компактной канистры 10 л	0435-9104 N4
② Вентиляционная навинчивающаяся крышка	0435-9200 N4
Колпачок для 3/4"	0600-0090 N4
Оригинальная крышка DIN 50 для компактной канистры	0300-0000 N4
③ Спускной кран «СтопКок» (StopCock) (см. стр. 40)	0525-1000 N4
④ Спускной кран «Компакт» (Compact) (см. стр. 41)	0530-1000 N4
⑤ Компактный набор состоит из компактной канистры 5 л и спускного крана «Компакт»	0435-3000 N4
⑥ Компактный набор состоит из компактной канистры 5 л и спускного крана «СтопКок»	0435-0001 N4
⑦ Компактный набор состоит из компактной канистры 10 л и спускного крана «Компакт»	0435-3010 N4
⑧ Компактный набор состоит из компактной канистры 10 л и спускного крана «СтопКок»	0435-0010 N4

Канистры компактные, электропроводящие



! Внимание! При работе с горючими жидкостями канистру следует заземлять! Используйте комплект для заземления!

Компактная канистра из электропроводящего ПЭВП предназначена специально для использования на взрывобезопасных участках. Канистра со специфическим поверхностным сопротивлением $<10^5$ Ом имеет высокую электропроводность. Таким образом, при правильном заземлении она позволяет избежать опасности воспламенения вследствие электростатического разряда. Тем самым, канистра соответствует требованиям директив ATEX 137, TRBS2153 и CENELEC 50404. Промышленная канистра из пластмассы не ржавеет и легко утилизируется через систему вторичной переработки. Её можно использовать для розлива и хранения горючих и легко воспламеняемых жидкостей групп взрыво-

пасности IIA, IIB и IIC, например, лабораторных отходов, в промышленном сегменте или в горном деле. Благодаря своей небольшой ширине 6,5 см или же 12,5 см компактная канистра занимает особенно мало места и может размещаться на самых узких участках. Рёбра жёсткости и толстые стенки обеспечивают её стабильность, а также позволяют размещать канистру и в горизонтальном положении. Ручка гарантирует надёжность захвата и простоту переноски. В варианте исполнения с резьбовым соединением 3/4" можно установить сливной кран, например, электропроводящий сливной кран StopCock PA (см. стр. 43).

- ▶ ПЭВП, чёрный, антистатический
- ▶ С резьбовым соединением 3/4" или без него
- ▶ Подставка-держатель канистры из алюминия для большей устойчивости, предлагается в качестве аксессуара (только для канистр на 5 л)

Канистры компактные, электропроводящие

Исполнение	Объём л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	№ арт.	
Без резьбового соединения	5	65	335	335	0435-1055	N4
Без резьбового соединения	10	125	335	335	0435-1105	N4
С резьбовым соединением 3/4"	5	65	335	335	0435-2055	N4
С резьбовым соединением 3/4"	10	125	335	335	0435-2105	N4

Принадлежности	
Описание	№ арт.
Комплект для заземления	5602-1000 N4

Принадлежности	
Описание	№ арт.
Кран «СтопКок» (StopCock), электропроводящий ПА	0525-1100 N4
Опора для двух компактных канистр (только для канистр на 5 л)	0435-9102 N4
Опора для трех компактных канистр (только для канистр на 5 л)	0435-9103 N4
Опрокидыватель для компактной канистры 10 л	0435-9104 N4

Канистры электропроводящие с допуском ООН

Канистры из электропроводящего ПЭВП для предотвращения образования источников воспламенения. Канистры обладают электроотводящими свойствами (поверхностное сопротивление <math>< 10^9 \text{ Ом}</math>) и могут заземляться. Таким образом, они подходят для работы с горючими жидкостями.

- ▶ ПЭВП, электроотводящий
- ▶ С ручкой для переноски и навинчивающейся крышкой
- ▶ С допуском ООН для транспортировки (см. стр. 281)
- ▶ Можно штабелировать

! Внимание! При работе с горючими жидкостями канистру следует заземлять! Используйте комплект для заземления!



Канистры электропроводящие с допуском ООН

Объём л	Д x Ш x В мм	Допуск ООН	Резьбовое соединение	Вес г	№ арт.	
10	300 x 200 x 258	3Н1/У1.5/200	DIN 61	770	1428-0010	N4
20	300 x 200 x 495	3Н1/У1.5/150	DIN 61	1320	1428-0020	N4
30	364 x 240 x 455	3Н1/У1.5/150	DIN 61	1350	1428-0030	N4



Канистры из ПЭВП



Навинчивающаяся крышка со спускным краном, аксессуар

Канистры для хранения и транспортировки (с допуском ООН для транспортировки) с оригинальной крышкой.

- ▶ ПЭВП
- ▶ С допуском ООН для транспортировки (см. стр. 281)
- ▶ Навинчивающуюся крышку со спускным краном можно приобрести в качестве аксессуара

Скидка на крупную закупку

Канистры из ПЭВП

Объём л	Д x Ш x В мм	Вес г	Внутр. ø горлышка мм	Резьбовое соединение	Цвет	Допуск ООН	№ арт.	
2,5	153 x 115 x 208	125	34,8	DIN45	прозрачный	3Н1/Y1.6/150	1427-0002	N3
5	190 x 145 x 251	250	40,5	DIN50	прозрачный	3Н1/X1.9/250	1427-0005	N3
10	230 x 190 x 310	450	40,5	DIN50	прозрачный	3Н1/X1.9/250	1427-0010	N3
20	290 x 246 x 385	950	48,5	DIN60	синий	3Н1/X1.9/250	1427-0020	N3
30	320 x 284 x 435	1250	48,5	DIN60	синий	3Н1/X1.9/250	1427-0030	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Навинчивающаяся крышка со спускным краном DIN45	1427-9101 N3
Навинчивающаяся крышка со спускным краном DIN50	1427-9102 N3
Навинчивающаяся крышка со спускным краном DIN60	1427-9100 N3
Оригинальная навинчивающаяся крышка DIN45	1427-9107 N3
Оригинальная навинчивающаяся крышка DIN50	1427-9105 N3
Оригинальная навинчивающаяся крышка DIN60	1427-9106 N3

Канистры с широким горлышком, с резьбовым соединением или без него

Канистры с очень широким заправочным отверстием (88 мм), простая внутренняя очистка, что особенно важно при хранении чувствительных веществ. Ручка и навинчивающаяся крышка обеспечивают надежную и удобную транспортировку. Канистры очень хорошо использовать также в качестве канистр для отстаивания. К подключению непосредственно над дном можно подключить спускной кран или другие аксессуары с резьбой 3/4".

- ▶ Прозрачный ПЭВП
- ▶ Устойчивость к УФ-излучению
- ▶ В качестве принадлежности имеется синяя литровая шкала и спускной кран



Канистры с широким горлышком, с резьбовым соединением или без него



Исполнение	Объем л	Ширина мм	Глубина мм	Высота мм	Ø вентиляционного отверстия мм	№ арт.
без резьбового соединения	5	130	290	280	18	0431-0005 N3
без резьбового соединения	10	137	310	400	18	0431-0010 N3
без резьбового соединения	20	165	365	485	-	0431-0020 N3
без резьбового соединения	30	240	365	485	-	0431-0030 N3
с резьбовым соединением 3/4"	5	130	290	280	18	0431-1005 N3
с резьбовым соединением 3/4"	10	137	310	400	18	0431-1010 N3
с резьбовым соединением 3/4"	20	165	365	485	-	0431-1020 N3
с резьбовым соединением 3/4"	30	240	365	485	-	0431-1030 N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Литровая шкала для 5 л канистры с широким горлышком	0431-9051 N3
Литровая шкала для 10 л канистры с широким горлышком	0431-9011 N3
Литровая шкала для 20 л канистры с широким горлышком	0431-9021 N3
Литровая шкала для 30 л канистры с широким горлышком	0431-9031 N3
Спускной кран «СтопКок» (StopCock) (см. стр. 40)	0525-1000 N4
Спускной кран «Компакт» (Compack) (см. стр. 41)	0530-1000 N4
Колпачок для 3/4"	0600-0090 N4

Бутыли для хранения с резьбовым соединением или без него

Особенно толстостенная прочная бутыль для хранения с крепкой ручкой для безопасного хранения и транспортировки. С синей литровой шкалой. Впускной / выпускной клапан (аксессуар) впускает воздух в ёмкость для предотвращения образования вакуума. Канистры также можно очень хорошо использовать в качестве канистр для отстаивания. К резьбе можно подключить спускной кран или другие аксессуары с резьбой 3/4" (внутренняя резьба / колпачковая гайка).

- ▶ ПЭВП
- ▶ Диаметр отверстия бутылей 50 мм



Бутыли для хранения с резьбовым соединением или без него

Исполнение	Объём л	Ø контейнера мм	Высота без крышки мм	Ручки	№ арт.	
без резьбового соединения	5	167	330	1	0401-0005	N3
без резьбового соединения	10	206	427	1	0401-0010	N3
без резьбового соединения	25	278	580	2	0401-0025	N3
без резьбового соединения	60	346	830	2	0401-0060	N3
с резьбовым соединением	5	167	330	1	0402-0005	N3
с резьбовым соединением	10	206	427	1	0402-0010	N3
с резьбовым соединением	25	278	580	2	0402-0025	N3
с резьбовым соединением	60	346	830	2	0402-0060	N3

Принадлежности

Описание

Вентиляционная навинчивающаяся крышка

№ арт.

0401-9100 N3

① Спускной кран «СтопКок» (StopCock) (см. стр. 40)

0525-1000 N4

② Спускной кран «Компакт» (Compact) (см. стр. 41)

0530-1000 N4

Универсальные ёмкости для хранения



Практичные ёмкости для хранения с закрытыми ручками-прихватками для надежной транспортировки сыпучего или жидкого содержимого. Округленные внутренние грани и гладкая внутренняя поверхность для легкой очистки обеспечивают возможность их использования с пищевыми продуктами.

- ▶ Из белого ПЭВП
- ▶ Можно штабелировать

⚠ Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Универсальные ёмкости для хранения

Объём л	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш x В мм	Внутр. размеры Д x Ш x В мм	№ арт.
29	660 x 450 x 130	600 x 400 x 120	3418-0129 N2
48	660 x 450 x 220	600 x 400 x 210	3418-0148 N2
94	660 x 450 x 410	600 x 400 x 400	3418-0194 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
Крышка для универсальных ёмкостей для хранения, белый полистирол	3418-0001 N2

Ёмкости для хранения и штабелирования



Крышки к ёмкостям для хранения и штабелирования 400x300

Прочные ёмкости для хранения из ПП с ребрами жёсткости

- ▶ Диапазон рабочих температур от - 40 °С до +90 °С
- ▶ Соответствуют евро-стандартам
- ▶ Дополнительно можно приобрести крышки и транспортные тележки.



Транспортные тележки

Ёмкости для хранения и штабелирования

Объём л	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш x В мм	Внутр. размеры Д x Ш x В мм	№ арт.
11	400 x 300 x 120	367 x 267 x 116	3414-0111 N2
17	400 x 300 x 180	367 x 267 x 176	3414-0117 N2
23	400 x 300 x 220	367 x 267 x 216	3414-0120 N2
23	600 x 400 x 120	567 x 367 x 114	3414-0123 N2
38	600 x 400 x 180	567 x 367 x 176	3414-0138 N2
45	600 x 400 x 220	567 x 367 x 216	3414-0148 N2
64	600 x 400 x 320	567 x 367 x 316	3414-0164 N2
80	600 x 400 x 420	567 x 367 x 416	3414-0181 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
Крышки к ёмкостям для хранения и штабелирования 400 x 300 мм	3414-0001 N2
Крышки к ёмкостям для хранения и штабелирования 600 x 400 мм	3414-0002 N2
Транспортные тележки	3414-9900 N2

Транспортные тележки

Исполнение	№ арт.
для 600 x 400 мм	3414-9900 N2

Ёмкости с широким горлышком, ёмкости для утилизации



Ёмкости с широким горлышком для утилизации или хранения порошков, гранулятов и жидкостей. Крышка закрывается герметично и может быть запломбирована. Ёмкости имеют допуск ООН для транспортировки твердых веществ.

- ▶ ПЭВП
- ▶ Диапазон рабочих температур от -20 °С до +80 °С
- ▶ Допуск ООН для транспортировки твердых веществ 1Н2/Х
- ▶ Уплотнение из натуральной резины

Ёмкости с широким горлышком, ёмкости для утилизации

Объём л	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	Ø горлышка мм	№ арт.	
3,6	198	171	136	1105-0003	N3
6	198	263	136	1105-0006	N3
10	274	238	203	1105-0010	N3
26	316	425	203	1105-0026	N3
34	338	449	295	1105-0033	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Пломбы «СамплСейф» (SampleSafe), красные, 100 штук	5399-2902 N4

Ёмкости с широким горлышком, с ручкой



Ёмкости объёмом 2,3 л и 4,4 л и с особенно широким отверстием. Тем самым они идеальны для заполнения разными сыпучими материалами. Данные ёмкости хорошо пригодны для хранения, упаковки и отбора проб таких продуктов, как пряности, чай, грануляты. Имеют компактную квадратную форму.

- ▶ Удобное использование благодаря ручке
- ▶ Содержимое хорошо видно через прозрачный полиэтилен
- ▶ 0317-2300 с синей оригинальной крышкой ПП, 0317-4400 с навинчивающейся крышкой ПЭНП

Ёмкости с широким горлышком, с ручкой

Объём мл	Д x Ш мм	Высота с крышкой мм	Внутр. ø горлышка мм	Ø резьбы мм	№ арт.
2300	135 x 135	192	68,5	80	0317-2300 N3
4400	142 x 142	263	109	120	0317-4400 N3

Ёмкости с широким горлышком из ПЭВП



Ёмкости с широким горлышком из ПЭВП, для хранения или транспорта. Для жидкостей, порошков или гранулятов.

! При транспортировке жидкостей ёмкости необходимо держать вертикально!

Ёмкости с широким горлышком из ПЭВП

Объём л	Ø контейнера мм	Высота с крышкой мм	Ø горлышка мм	№ арт.	
5	192	250	110	1406-1005	N3
10	232	325	110	1406-1010	N3

Баки, круглые



Универсальные баки, прочные, с усиленными кромками. Имеют удобные ручки для переноски. Для баков имеются соответствующие крышки.

- ▶ Баки изготовлены из ПЭВП
- ▶ Диапазон рабочих температур от -30 °С до +70 °С
- ▶ Подходят для пищевых продуктов
- ▶ Высокая степень устойчивости к химическим веществам

! Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Баки, круглые

Объём л	Ø сверху/Ø снизу х В мм	№ арт.
40	370/330 x 440	3482-0040 N3
50	370/330 x 555	3482-0050 N3
75	460/400 x 535	3482-0075 N3
110	460/420 x 710	3482-0110 N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Крышка ПЭ для баков, круглая, для диаметров 370 мм	3482-0401 N3
Крышка ПЭ для баков, круглая, для диаметров 460 мм	3482-0751 N3

Ёмкости для смешивания и дозирования



Ёмкости абсолютно герметичны. С толстыми стенками, без швов, ударопрочны и не имеют внутренних напряжений. Оборудованы широким горлышком, что обеспечивает удобство при их заполнении.

- ▶ ПЭНП
- ▶ Внутренняя резьба 3/4" на днище ёмкости
- ▶ Подходят для пищевых продуктов

! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Ёмкости для смешивания и дозирования

Объём л	Ø мм	Высота мм	Ø горлышка мм	Градуировка л	№ арт.
60	450	620	132	10	3460-0060 N2
100	450	800	160	10	3460-0100 N2
200	550	1020	155	20	3460-0200 N2
500	815	1230	160	50	3460-0500 N2



Контейнеры для различных случаев применения. Ёмкости, изготовленные по методу LaboPlast®-Sinter не имеют стыков и швов, структура полимера однородная и не имеет внутренних напряжений. Толщина стенки увеличивается сверху вниз, тем самым обеспечивается оптимальное распределение нагрузки, создаваемой наполняемым материалом, по высоте стенок. Возможно индивидуальное изготовление в чёрном цвете для защиты от ультрафиолета а также с другой толщиной стенок. Штучное производство, обмен исключён.

- ▶ L-ПЭНП (линейный ПЭНП), прозрачный
- ▶ Ударопрочное исполнение

Резьбовые соединения для ёмкостей мы устанавливаем непосредственно в контейнеры. Резьбовые соединения возможны в любом месте. Укажите, пожалуйста, точное положение на ёмкости.

Резьбовые соединения для ёмкостей, прямоугольных или круглых

Исполнение	Резьбовое соединение	№ арт.
Резьбовое соединение для ёмкостей	3/4"	3440-0034 N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
Спускной кран «СтопКок» (StopCock) (см. стр. 40)	0525-1000 N4
Спускной кран «Компакт» (Compact) (см. стр. 41)	0530-1000 N4

Прямоугольные ёмкости



Объём л	Внутр. размеры Д x Ш x В мм	Толщина стенок мм	№ арт.	
13	220 x 220 x 410	5	3440-0135	N2
23	540 x 370 x 130	5	3440-0235	N2
40	390 x 190 x 620	5	3440-0405	N2
45	600 x 600 x 165	5	3440-0455	N2
48	400 x 400 x 300	5	3440-0485	N2
50	1000 x 320 x 160	5	3440-0505	N2
56	315 x 315 x 635	5	3440-0565	N2
70	460 x 310 x 570	5	3440-0705	N2
85	600 x 340 x 480	5	3440-0855	N2
90	600 x 400 x 410	6	3440-0906	N2
100	780 x 460 x 320	6	3440-1006	N2
115	500 x 400 x 600	6	3440-1156	N2
118	600 x 250 x 820	6	3440-1186	N2
130	710 x 330 x 560	6	3440-1306	N2
150	600 x 400 x 630	6	3440-1506	N2
155	600 x 500 x 560	6	3440-1556	N2
165	780 x 500 x 420	6	3440-1656	N2
190	600 x 400 x 800	6	3440-1906	N2
250	1000 x 600 x 450	6	3440-2506	N2
260	800 x 600 x 600	7	3440-2607	N2
285	600 x 600 x 820	7	3440-2857	N2
320	1000 x 400 x 800	7	3440-3207	N2
400	860 x 560 x 840	7	3440-4007	N2

Крышки для прямоугольных ёмкостей



Исполнение	№ арт.	
подходит для емкостей объемом 13 л	3440-0131	N2
подходит для емкостей объемом 23 л	3440-0231	N2
подходит для емкостей объемом 40 л	3440-0401	N2
подходит для емкостей объемом 45 л	3440-0451	N2
подходит для емкостей объемом 48 л	3440-0481	N2
подходит для емкостей объемом 50 л	3440-0501	N2
подходит для емкостей объемом 56 л	3440-0561	N2
подходит для емкостей объемом 70 л	3440-0701	N2
подходит для емкостей объемом 85 л	3440-0851	N2
подходит для емкостей объемом 90 л	3440-0901	N2
подходит для емкостей объемом 100 л	3440-1001	N2
подходит для емкостей объемом 118 л	3440-1181	N2
подходит для емкостей объемом 130 л	3440-1301	N2
подходит для емкостей объемом 150 л	3440-1501	N2
подходит для емкостей объемом 155 л	3440-1551	N2
подходит для емкостей объемом 165 л	3440-1651	N2
подходит для емкостей объемом 190 л	3440-1901	N2
подходит для емкостей объемом 250 л	3440-2501	N2
подходит для емкостей объемом 260 л	3440-2601	N2
подходит для емкостей объемом 285 л	3440-2851	N2
подходит для емкостей объемом 320 л	3440-3201	N2
подходит для емкостей объемом 400 л	3440-4001	N2

Круглые ёмкости



Объём л	Внутр. Ø трубки мм	Высота мм	Толщина стенок мм	№ арт.	
14	245	325	5	3490-0144	N2
25	310	390	5	3490-0254	N2
30	310	430	5	3490-0305	N2
35	320	530	5	3490-0355	N2
50	410	480	5	3490-0505	N2
55	310	915	5	3490-0555	N2
60	410	530	5	3490-0605	N2
80	430	590	5	3490-0805	N2
85	390	710	5	3490-0855	N2
100	470	680	5	3490-1005	N2
110	540	540	6	3490-1106	N2
120	470	720	6	3490-1206	N2
145	600	510	6	3490-1456	N2
150	550	730	6	3490-1506	N2
160	460	1020	6	3490-1606	N2
180	540	820	6	3490-1806	N2
200	560	840	6	3490-2006	N2
205	800	440	6	3490-2056	N2
210	540	950	6	3490-2106	N2
250	550	1040	6	3490-2506	N2
290	740	770	6	3490-2906	N2
300	690	830	6	3490-3006	N2
400	760	1050	6	3490-4006	N2
850	970	1170	7	3490-8507	N2

Крышки для круглых ёмкостей



Исполнение	№ арт.	
подходит для ёмкостей объёмом 14 л	3490-0141	N2
подходит для ёмкостей объёмом 25 л	3490-0251	N2
подходит для ёмкостей объёмом 30 л	3490-0301	N2
подходит для ёмкостей объёмом 35 л	3490-0351	N2
подходит для ёмкостей объёмом 50 л	3490-0501	N2
подходит для ёмкостей объёмом 55 л	3490-0551	N2
подходит для ёмкостей объёмом 60 л	3490-0601	N2
подходит для ёмкостей объёмом 80 л	3490-0801	N2
подходит для ёмкостей объёмом 85 л	3490-0851	N2
подходит для ёмкостей объёмом 100 л	3490-1001	N2
подходит для ёмкостей объёмом 110 л	3490-1101	N2
подходит для ёмкостей объёмом 120 л	3490-1201	N2
подходит для ёмкостей объёмом 145 л	3490-1451	N2
подходит для ёмкостей объёмом 150 л	3490-1501	N2
подходит для ёмкостей объёмом 160 л	3490-1601	N2
подходит для ёмкостей объёмом 180 л	3490-1801	N2
подходит для ёмкостей объёмом 200 л	3490-2001	N2
подходит для ёмкостей объёмом 205 л	3490-2051	N2
подходит для ёмкостей объёмом 210 л	3490-2101	N2
подходит для ёмкостей объёмом 250 л	3490-2501	N2
подходит для ёмкостей объёмом 290 л	3490-2901	N2
подходит для ёмкостей объёмом 300 л	3490-3001	N2
подходит для ёмкостей объёмом 400 л	3490-4001	N2
подходит для ёмкостей объёмом 850 л	3490-8501	N2

Защитные канистры из нержавеющей стали



- ▶ Толщина стенки 0,8 мм
- ▶ Ручки из массивной нержавеющей стали
- ▶ Резьба крышки 1 1/2"
- ▶ Уплотнения из ПТФЭ
- ▶ Сертифицированы согласно требованиям ООН в соответствии с GGVSEB, GGVSee, ADR, RID, кодом IMDG, ICAO-TI

Защитные канистры из нержавеющей стали для розлива, хранения и транспортировки горячих жидкостей: нержавеющая сталь 1.4571 в случае с канистрами на 5 и 10 л, 1.4301 в случае с канистрами на 20 л.

Обеспечение взрывобезопасности посредством защиты от воспламенения и клапана сброса давления. Канистры отличаются высокой химической устойчивостью и компактной формой.

На канистрах с клапаном сброса давления выравнивание давления происходит начиная примерно с 0,3 бар.

Защитные канистры с автоматически закрывающимся точным дозатором 20 л: с отдельной вентиляцией. Канистры с вентиляционным винтом обеспечивают ручную подачу воздуха при использовании или ручном выравнивании давления при хранении.

Защитные фляги из нержавеющей стали



- ▶ Нержавеющая сталь V4A (1.4571), толщина стенки 0,6 мм
- ▶ Уплотнения из ПТФЭ
- ▶ Ручка из алюминия с порошковым напылением
- ▶ Резьба крышки 1 1/4"

Для безопасного розлива и дозирования малых объемов горячих жидкостей. Обеспечение взрывобезопасности с помощью защиты от возгорания и клапана сброса давления, ёмкости с высокой химической устойчивостью. Фляга со съёмной защитой от возгорания в наливной горловине и клапаном сброса давления на автоматически закрывающемся точном дозаторе (выравнивание давления начиная примерно с 0,3 бар), электролитическая полировка.

Защитные канистры из нержавеющей стали

Исполнение	Объём л	Область применения	Д x Ш x В мм	Допуск ООН	№ арт.
с навинчивающимся колпачком без клапана сброса давления	10	транспортировка	280 x 130 x 380	ЗА1/Х1.6/300	2601-7010 N2
с навинчивающимся колпачком и с клапаном сброса давления	5	хранение	200 x 130 x 310	нет	2601-3005 N2
с навинчивающимся колпачком и с клапаном сброса давления	10	хранение	280 x 130 x 380	нет	2601-3010 N2
с навинчивающимся колпачком и с клапаном сброса давления	20	хранение	345 x 175 x 470	нет	2601-3020 N2
с точным дозатором и клапаном сброса давления	10	хранение/розлив	280 x 130 x 380	нет	2601-2010 N2
с точным дозатором, клапаном сброса давления, вентиляционным винтом	20	хранение/розлив	345 x 175 x 470	нет	2601-2020 N2

Защитные фляги из нержавеющей стали

Объём л	Ø мм	Высота мм	Область применения	Допуск ООН	№ арт.
1	111	235	хранение/розлив	нет	2601-1001 N2
2	131	295	хранение/розлив	нет	2601-1002 N2
5	165	400	хранение/розлив	нет	2601-1005 N2

Защитные ёмкости из нержавеющей стали

Защитные контейнеры из нержавеющей стали 1.4301 / 1.4571 для хранения и транспортировки, толщина стенки 0,8 мм (10 л), 1,2 мм (25 л) и 1,5 мм (50 л). Контейнеры объёмом 25 л можно штабелировать.

Обеспечение взрывобезопасности с помощью защиты от возгорания и клапана сброса давления, уплотнения из ПТФЭ, ёмкости с высокой химической устойчивостью.

На защитных ёмкостях с клапаном сброса давления выравнивание давления происходит, начиная примерно с 0,3 бар.

На ёмкостях с самозапирающимся сливным краном непрерывная вентиляция настраивается с помощью пластикового рычага на навинчивающемся колпачке.

Индикация содержимого из ПФА для оптического контроля содержимого при заполнении и отборе.

► Сертифицированы согласно требованиям ООН в соответствии с GGVSEB, GGVSee, ADR, RID, кодом IMDG, ICAO-TI



Защитные ёмкости из нержавеющей стали

Исполнение	Объём л	Область применения	Высота мм	Резьбовое соединение	Ø мм	Допуск ООН	Резьба на выходе	№ арт.
① с навинчивающимся колпачком без клапана сброса давления	25	транспортировка / хранение	530	1 1/2"	300	1A1/X1.6/400	-	2601-5125 N2
② с навинчивающимся колпачком и с клапаном сброса давления	50	хранение	600	G 2"	365	нет	-	2601-5050 N2
③ со сливным краном и клапаном сброса давления	10	хранение/розлив	330	1 1/2"	260	нет	3/4"	2601-4010 N2
④ со сливным краном и клапаном сброса давления	25	хранение/розлив	540	1 1/2"	315	нет	3/4"	2601-4025 N2
⑤ со сливным краном, клапаном сброса давления и индикатором содержимого	10	хранение/розлив	330	1 1/2"	260	нет	3/4"	2601-6010 N2

Упаковочные ведра



Упаковочные ведра для упаковки, транспортировки и хранения различных веществ. Можно использовать для пищевых продуктов и для строительных материалов, неагрессивных химических веществ, в области защиты окружающей среды, в больницах и в домашних условиях. С прочной ручкой. Гарантийный запор на ведре для защиты продукта.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Герметичные
- ▶ В комплекте с крышкой
- ▶ С рекламной надписью при больших объемах по запросу

Скидка на крупную закупку

Упаковочные ведра

Объем л	Ø сверху мм	Высота с крышкой мм	№ арт.	
1	132	131	2327-0001	N3
2	175	132	2327-0020	N3
3	225	123	2327-0030	N3
5	225	194	2327-0050	N3
10	268	263	2327-0010	N3

Упаковочные пакеты с замком-молнией



Пакеты с замком-молнией для хранения, сбора, защиты или отправки проб, образцов и товаров. Содержимое защищено от пыли. Пленка водонепроницаемая и очень прочная.

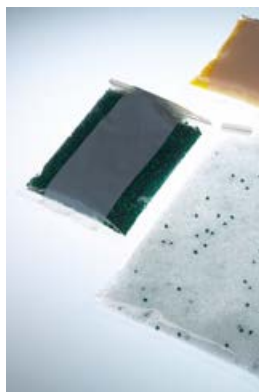
- ▶ Из прозрачного ПЭНП
- ▶ Пленка толщиной 0,05 мм

Скидка на крупную закупку

Упаковочные пакеты с замком-молнией

Д x Ш мм	Емкость мл	Штук в упаковке	№ арт.	
100 x 70	80	100	2348-0002	N3
130 x 60	100	100	2348-0001	N3
120 x 80	140	100	2348-0003	N3
150 x 100	300	100	2348-0004	N3
170 x 120	400	100	2348-0005	N3
220 x 160	1000	100	2348-0006	N3
250 x 180	1500	100	2348-0007	N3
300 x 200	2500	100	2348-0008	N3
350 x 250	4500	100	2348-0009	N3
400 x 300	6500	100	2348-0010	N3

Пакеты для проб «СтериБэг» (SteriBag)



Стерильные пакеты для проб „СтериБэг“ (SteriBag) для проб из области химии, фармацевтики, медицины, ветеринария, для продуктов питания и т.п.

*** см. стр. 120**



«СтериБэг СтендАп» (SteriBag StandUp) – это пакеты для проб с жёстким дном.



«СтериБэг Клинрум» (SteriBag Cleanroom) в двойной упаковке можно заносить непосредственно в чистую комнату.



«СтериБэг Блю» (SteriBag Blue) особенно подходит для применения в пищевой, кормовой и фармацевтической промышленности.



«СтериБэг Премиум» (SteriBag Premium) уникально сочетают высокий уровень безопасности, стерильность, оригинальную герметизацию и отслеживаемость.

Пакеты для проб «СтериБэг» (SteriBag)

Объём мл	Исполнение	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.				
60	без поля для пометок	127 x 76	500	5344-0060	N3			
60	с полем для пометок	127 x 76	500	5344-0061	N3			
150	без поля для пометок	178 x 76	500	5344-0180	N3			
150	с полем для пометок	178 x 76	500	5344-0181	N3			
450	без поля для пометок	229 x 114	500	5344-0540	N3			
450	с полем для пометок	229 x 114	500	5344-0541	N3			
650	без поля для пометок	229 x 140	500	5344-0720	N3			
650	с полем для пометок	229 x 140	500	5344-0721	N3			
800	без поля для пометок	305 x 114	500	5344-0810	N3			
800	с полем для пометок	305 x 114	500	5344-0811	N3			
1650	без поля для пометок	305 x 178	250	5344-1650	N3			
1650	с полем для пометок	305 x 178	250	5344-1651	N3			

*** см. стр. 121**

«СтериБэг СтендАп» (SteriBag StandUp)

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.				
400	229 x 114	250	5344-0400	N3			
600	229 x 152	250	5344-0600	N3			

*** см. стр. 122**

«СтериБэг Клинрум» (SteriBag Cleanroom)

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.				
800	305 x 114	500	5344-8010	N3			
1650	305 x 178	250	5344-8012	N3			

*** см. стр. 121**

«СтериБэг Блю» (SteriBag Blue)

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.				
650	229 x 140	500	5344-7008	N3			
1650	305 x 178	250	5344-7012	N3			

*** см. стр. 122**

«СтериБэг Премиум» (SteriBag Premium)

Объём мл	Д x Ш мм	Штук в упаковке	№ арт.				
300	200x145	100	5344-8000	N4			

Содержание Лабораторное оборудование



214 – 220 Лотки, подносы

213 – 223 Чашки, ведра

224 – 227 Воронки, подставки для воронок

228 – 233 Градуированные мензурки, градуированные цилиндры, мерные кружки

234 – 235 Титровальные бюретки

236 – 239 Пипетки, принадлежности для пипеток, штатив для пипеток

240 – 241 Стенды для сушки лабораторной посуды, штативы для пробирок

242 Устройство для изготовления сухого льда „СноуПак“ (SnowPack®)

243 – 253 Шланги, датчики потока, соединители для трубок

254 – 259 Зажимы для трубок, двухходовые/трехходовые клапаны, обратные клапаны

260 – 269 Соединители для трубок, резьбовые фитинги

270 – 272 Вакуумные насосы, водоструйные насосы, эксикатор

272 – 274 Защитное оборудование, безопасность труда

275 – 277 Пробки, перемешивающие приспособления





Лабораторное оборудование

Соединители, фитинги, воронки, приборы для измерения объёма



Практичные универсальные лабораторные кюветы, ставятся одна в другую; прочные, негнущиеся. Кюветы с толстой округлой кромкой.

Кюветы можно использовать в качестве поддонов для сбора экологически опасных и агрессивных веществ, для проведения экспериментов, в качестве подставки для инструментов и медицинского оборудования, для фотографических работ, в качестве лотков для представления продукции, в том числе продовольственных товаров.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Изготовлены методом литья под давлением, а не методом глубокой вытяжки
- ▶ Могут вставляться одна в другую, что позволяет экономить место
- ▶ Не предназначены для использования в сушильных шкафах и посудомоечных машинах
- ▶ Диапазон рабочих температур до +60 °С (кратковременно до +80 °С)



Лабораторные кюветы, поддоны

Объём л	Внутр. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш x В мм	№ арт.		
0,5	130 x 180	140 x 190	180 x 230 x 42	4201-1318	N4	
1,5	180 x 240	190 x 250	250 x 310 x 65	4201-1824	N4	
3,0	240 x 300	250 x 310	310 x 370 x 75	4201-2430	N4	
10	300 x 400	310 x 410	420 x 520 x 120	4201-3040	N4	
21	400 x 500	430 x 530	534 x 634 x 140	4201-4050	N4	
39	500 x 700	520 x 720	648 x 846 x 160	4201-5070	N4	

Принадлежности

Описание	№ арт.
Комплект лабораторных кювет / поддонов - комплект из 4 шт.	4201-0095 N4
Комплект лабораторных кювет / поддонов - комплект из 6 шт.	4201-0100 N4

Комплект лабораторных кювет / поддонов

Лабораторные кюветы / поддоны в комплекте

Комплект из 4 лабораторных кювет:

- ▶ 0,5 л (Д x Ш x В 180 x 230 x 42 мм)
- ▶ 1,5 л (Д x Ш x В 250 x 310 x 65 мм)
- ▶ 3,0 л (Д x Ш x В 310 x 370 x 75 мм)
- ▶ 10,0 л (Д x Ш x В 420 x 520 x 120 мм)

Комплект из 6 лабораторных кювет:

- ▶ 0,5 л (Д x Ш x В 180 x 230 x 42 мм)
- ▶ 1,5 л (Д x Ш x В 250 x 310 x 65 мм)
- ▶ 3,0 л (Д x Ш x В 310 x 370 x 75 мм)
- ▶ 10,0 л (Д x Ш x В 420 x 520 x 120 мм)
- ▶ 21,0 л (Д x Ш x В 534 x 634 x 140 мм)
- ▶ 39,0 л (Д x Ш x В 648 x 846 x 160 мм)



Комплект лабораторных кювет / поддонов

Исполнение	Объём л	№ арт.		
Комплект из 4 шт.	0,5 – 10	4201-0095	N4	
Комплект из 6 шт.	0,5 – 39	4201-0100	N4	

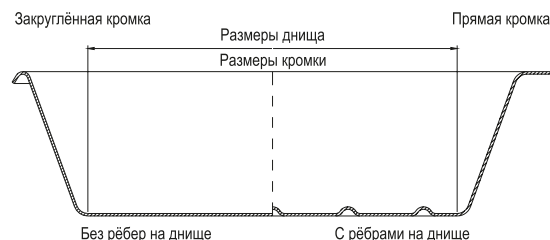
Фотографические кюветы | Различные формы и цвета



Данные кюветы из ПВХ отличаются разнообразием форм и цвета. В продаже имеются глубокие и мелкие кюветы, с ребрами на дне и без них. Кюветы имеют яркие заметные цвета: белый, красный и чёрный. Кюветы с ребрами на дне наилучшим образом подходят для проявления фотобумаги. Наличие ребер препятствует прилипанию фотобумаги ко дну кюветы. Жидкость из кюветы легко сливается через край. Кюветы без ребер на дне предназначены для решения общелабораторных задач, а также для хранения различных материалов. Важно! Фотографические кюветы изготовлены из высококачественного ПВХ.



- ▶ ПВХ
- ▶ Прочные, с толстыми стенками
- ▶ Высокая устойчивость к действию растворов кислот и щелочей
- ▶ Не предназначены для использования в сушильных шкафах и посудомоечных машинах
- ▶ Диапазон рабочих температур от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$



Фотографические кюветы | Различные формы и цвета

Фотографические кюветы, мелкие, с ребрами на дне, закруглённая кромка					
Цвет	Внутр. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш мм	Высота мм	№ арт.	
Белый	140 x 190	180 x 230	40	4202-1013	N4
Белый	190 x 260	240 x 320	50	4202-1018	N4
Белый	260 x 320	320 x 370	50	4202-1024	N4
Белый	310 x 410	370 x 470	60	4202-1030	N4
Белый	420 x 510	480 x 580	60	4202-1040	N4
Белый	510 x 610	590 x 680	70	4202-1050	N4
Красный	140 x 190	180 x 230	40	4202-2013	N4
Красный	190 x 260	240 x 320	50	4202-2018	N4
Красный	260 x 320	320 x 370	50	4202-2024	N4
Красный	420 x 510	480 x 580	60	4202-2040	N4
Красный	510 x 610	590 x 680	70	4202-2050	N4
Чёрный	190 x 260	240 x 320	50	4202-3018	N4
Чёрный	260 x 320	320 x 370	50	4202-3024	N4

Фотографические кюветы, мелкие, без ребер на дне, закруглённая кромка					
Цвет	Внутр. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш мм	Высота мм	№ арт.	
Белый	110 x 160	150 x 200	30	4203-1010	N4
Белый	140 x 190	180 x 230	40	4203-1013	N4
Белый	190 x 260	240 x 320	50	4203-1018	N4
Белый	260 x 320	320 x 370	50	4203-1024	N4
Белый	310 x 410	370 x 470	60	4203-1030	N4
Белый	420 x 510	480 x 580	60	4203-1040	N4
Белый	510 x 610	590 x 680	70	4203-1050	N4
Красный	110 x 160	150 x 200	30	4203-2010	N4
Красный	140 x 190	180 x 230	40	4203-2013	N4
Красный	190 x 260	240 x 320	50	4203-2018	N4
Красный	260 x 320	320 x 370	50	4203-2024	N4
Красный	310 x 410	370 x 470	60	4203-2030	N4
Красный	510 x 610	590 x 680	70	4203-2050	N4
Чёрный	110 x 160	150 x 200	30	4203-3010	N4
Чёрный	140 x 190	180 x 230	40	4203-3013	N4
Чёрный	190 x 260	240 x 320	50	4203-3018	N4
Чёрный	260 x 320	320 x 370	50	4203-3024	N4
Чёрный	310 x 410	370 x 470	60	4203-3030	N4
Чёрный	510 x 610	590 x 680	70	4203-3050	N4

Фотографические кюветы, глубокие, с ребрами на дне					
Цвет	Внутр. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш мм	Высота мм	Форма кромки	№ арт.
Белый	310 x 410	430 x 530	105	Прямая	4206-1030 N4
Белый	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4206-1040 N4
Белый	510 x 610	630 x 730	110	Прямая	4206-1050 N4
Красный	310 x 410	430 x 530	105	Прямая	4206-2030 N4
Красный	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4206-2040 N4
Чёрный	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4206-3040 N4
Чёрный	510 x 610	630 x 730	110	Прямая	4206-3050 N4

Фотографические кюветы, глубокие, без ребер на дне					
Цвет	Внутр. размеры дна Д x Ш мм	Внешн. размеры верхн. канты Д x Ш мм	Высота мм	Форма кромки	№ арт.
Белый	190 x 260	260 x 340	85	Закруглённая	4207-1018 N4
Белый	260 x 320	330 x 390	100	Закруглённая	4207-1024 N4
Белый	310 x 410	430 x 530	105	Прямая	4207-1030 N4
Белый	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4207-1040 N4
Белый	510 x 610	630 x 730	110	Прямая	4207-1050 N4
Красный	190 x 260	260 x 340	85	Закруглённая	4207-2018 N4
Красный	260 x 320	330 x 390	100	Закруглённая	4207-2024 N4
Красный	310 x 410	430 x 530	105	Прямая	4207-2030 N4
Красный	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4207-2040 N4
Красный	510 x 610	630 x 730	110	Прямая	4207-2050 N4
Чёрный	310 x 410	430 x 530	105	Прямая	4207-3030 N4
Чёрный	420 x 510	520 x 610	110	Прямая	4207-3040 N4
Чёрный	510 x 610	630 x 730	110	Прямая	4207-3050 N4

Кювета из нержавеющей стали, мелкая

Кювета из нержавеющей стали, глубокая



Прочная кювета из нержавеющей стали идеально подходит для очистки, дезинфекции или стерилизации инструментов, а также для размещения и переноски различных устройств или образцов. Благодаря гладкой поверхности кювету для инструментов легко чистить.

Кювета из нержавеющей стали подходит для широкого спектра применения, например, для хранения, переноски или очистки лабораторных приборов или пробоотборников. Гладкая поверхность облегчает очистку.

Прямоугольная кювета имеет низкий обод и может использоваться в различных областях фармацевтики, химической, косметической и пищевой промышленности.

Кювета для инструментов имеет прямоугольную форму с высоким ободом и очень устойчива. Идеально подходит для использования в фармацевтической, химической, пищевой и косметической промышленности.

- ▶ Для очистки, дезинфекции, стерилизации или хранения лабораторных приборов
- ▶ Стабильная и гигиеничная

- ▶ Для размещения, транспортировки или очистки инструментов
- ▶ Прочная и гигиеничная

Кювета из нержавеющей стали, мелкая



Д x Ш x В мм	№ арт.	
200 x 150 x 50	4208-0020	N4
280 x 180 x 50	4208-0021	N4
300 x 200 x 50	4208-0022	N4
300 x 250 x 50	4208-0023	N4
400 x 300 x 50	4208-0024	N4
500 x 300 x 50	4208-0025	N4

Кювета из нержавеющей стали, глубокая



Д x Ш x В мм	№ арт.	
400 x 200 x 100	4208-0040	N4
400 x 300 x 100	4208-0041	N4
500 x 300 x 100	4208-0042	N4

Лотки для инструментов



Лотки универсального назначения – для использования в лабораториях, в приемных кабинетах врачей, в больницах, в аптеках, для сферы пищевых продуктов – их можно использовать везде, где необходимо содержание в чистоте инструментов, различных материалов и высокоточного оборудования.

- ▶ Изготовлены из меламина белого цвета
- ▶ Лоток без крышки можно автоклавировать
- ▶ Крышки можно приобрести отдельно

Лотки для инструментов			
Объём мл	Д x Ш x В мм	№ арт.	
500	210 x 110 x 35	4230-2050	N3
700	190 x 150 x 40	4230-2070	N3
1000	290 x 160 x 35	4230-2100	N3
1800	290 x 160 x 60	4230-2180	N3
2300	350 x 250 x 40	4230-2230	N3
5500	350 x 250 x 100	4230-2550	N3

Принадлежности	
Описание	№ арт.
Крышки лотков для инструментов 500 мл, высокопрозрачный полистирол	4230-2051 N3
Крышки лотков для инструментов 700 мл, высокопрозрачный полистирол	4230-2071 N3
Крышки лотков для инструментов 1000/1800 мл, высокопрозрачный полистирол	4230-2101 N3
Крышки лотков для инструментов 2300/5500 мл, высокопрозрачный полистирол	4230-2231 N3

Чашки, стерилизуемые



Чашки очень устойчивые, с широкой кромкой, вставляются одна в другую. Из чашек можно с легкостью удалить затвердевшие вещества.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Можно стерилизовать паром при температуре до +121 °С

Чашки, стерилизуемые					
Объём л	Ø мм	Высота мм	№ арт.		
0,9	160	70	4702-0008	N3	
1,7	200	80	4702-0017	N3	
2,9	240	100	4702-0028	N3	
4,3	280	120	4702-0045	N3	
6,6	320	130	4702-0065	N3	
13,4	400	180	4702-0013	N3	

Лоток из нержавеющей стали



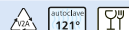
Инструменты, лабораторные приборы или пробоотборники можно разместить и транспортировать на прочном лотке из нержавеющей стали. Гладкая поверхность легко очищается.

Прямоугольный лоток для инструментов предназначен для гигиенического хранения в химической, фармацевтической, косметической, кормовой и пищевой промышленности.

- ▶ Подготовка, размещение и переноска инструментов и образцов
- ▶ Гигиеничный и долговечный

Лоток из нержавеющей стали

Д x Ш x В мм
280 x 180 x 20
330 x 230 x 20
460 x 300 x 20
520 x 395 x 20



№ арт.
4208-0001 N4
4208-0002 N4
4208-0003 N4
4208-0004 N4

Подносы для инструментов



Подносы универсального назначения – их можно использовать везде, где необходимо содержание в чистоте инструментов, различных материалов и высокоточного оборудования.

- ▶ Изготовлены из мелamina белого цвета

Подносы для инструментов

Д x Ш x В мм
190 x 150 x 17
240 x 180 x 17
268 x 208 x 17
355 x 240 x 17
428 x 288 x 17



№ арт.
4230-3019 N3
4230-3024 N3
4230-3027 N3
4230-3036 N3
4230-3043 N3

Вёдра из нержавеющей стали



Ведро полностью изготовлено из полированной нержавеющей стали. Гладкая поверхность ведра из нержавеющей стали обеспечивает его простую очистку. Закруглённая подвижная ручка гарантирует удобство переноски. С помощью лабораторного ведра можно перемещать жидкости и сыпучие вещества особенно на предприятиях химической, фармацевтической и косметической промышленности, а также в пищевой и кормовой отраслях с соблюдением применимых требований по транспортировке.

- ▶ Нержавеющая сталь V2A (1.4301)
- ▶ Полированная поверхность

Вёдра из нержавеющей стали

Объём л	Ø мм	Высота мм	№ арт.	№ арт.
10	275	275	2309-0010	N4
15	330	305	2309-0015	N4

Упаковочные ведра



Упаковочные ведра для упаковки, транспортировки и хранения различных веществ. Можно использовать для пищевых продуктов и для строительных материалов, неагрессивных химических веществ, в области защиты окружающей среды, в больницах и в домашних условиях. С прочной ручкой. Гарантийный запор на ведре для защиты продукта.

- ▶ ПП, белые
- ▶ Герметичные
- ▶ В комплекте с крышкой
- ▶ С рекламной надписью при больших объёмах по запросу

Скидка на крупную закупку

Упаковочные ведра

Объём л	Ø сверху мм	Высота с крышкой мм	№ арт.	№ арт.
1	132	131	2327-0001	N3
2	175	132	2327-0020	N3
3	225	123	2327-0030	N3
5	225	194	2327-0050	N3
10	268	263	2327-0010	N3

Промышленные ведра с металлической ручкой

Лабораторные ведра



Промышленные ведра для транспортировки, переливания и смешивания. Аккуратное опорожнение через широкий слив. Ручка из металла.

Лабораторные ведра для транспортировки, переливания и смешивания. Аккуратное опорожнение через широкий слив. Ручка из металла.

- ▶ Из белого линейного полиэтилена низкой плотности
- ▶ Со шкалой объёма, градуировка 1000 мл
- ▶ Со сливом

- ▶ Из белого ПЭ
- ▶ Со шкалой объёма, градуировка 1000 мл
- ▶ Со сливом

Промышленные ведра с металлической ручкой



Объём л	Ø мм	Высота мм	№ арт.
9	280	250	2308-0900 N3
12	300	280	2308-1200 N3
17	340	310	2308-1700 N3

Лабораторные ведра



Объём л	Ø мм	Высота мм	№ арт.
10	290	280	2306-0010 N3
15	320	340	2306-0015 N3

Ведро из ПЭВП



Ведро из ПЭВП для транспортировки, переливания и смешивания. Аккуратное опорожнение через широкий слив. Ручка из пластика.

- ▶ Из ПЭВП, чёрные или белые
- ▶ Со шкалой объёма, градуировка 1000 мл
- ▶ Со сливом
- ▶ Ведро из ПЭВП, чёрные, не рекомендуется использовать для пищевых продуктов

Ведро из ПЭВП

Объём л	Цвет	Ø мм	Высота мм	№ арт.	
10,5	Чёрный	286	289	2307-0010	N3
10,5	Белый	286	283	2307-0011	N3
17	Чёрный	330	315	2307-0017	N3
17	Белый	330	315	2307-0018	N3

Квадратные ведра



Ведро для транспортировки трудносыпучих материалов. Компактные, устойчивые, удобные, поставляются также с крышкой.

- ▶ Из прозрачного ПЭ
- ▶ Шкала 500 мл, до 12 л
- ▶ С крепкой ручкой из ПЭ
- ▶ Вместимость до высоты наливного отверстия 14 л

Квадратные ведра

Объём л	Д x Ш x В мм	№ арт.	
14	280 x 280 x 290	2350-0140	N3
Принадлежности			
Описание		№ арт.	
Крышки для квадратных ведер		2350-0141	N3

Ведро из полипропилена



Ведро для транспортировки, переливания и смешивания. Аккуратное опорожнение через широкий слив. Крепкая ручка из ПП.

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Со шкалой объёма, градуировка 1000 мл
- ▶ Со сливом
- ▶ Можно стерилизовать

Ведро из полипропилена

Объём л	Ø мм	Высота мм	№ арт.	
12	310	330	2306-1012	N3
15	310	370	2306-1015	N3

Воронки



Воронки общего назначения, с ушком для подвешивания для надежного заполнения емкостей.

Воронки общего назначения, ПП/ПЭ

Внешний Ø мм	Ø слива мм	Материал	№ арт.	PE	PP	PP/PE
40	5	ПП	9602-0040	N3		
60	8	ПЭ	9602-0060	N3		
80	11	ПЭ	9602-0080	N3		
100	10	ПП	9602-0100	N3		
120	13	ПП	9602-0120	N3		
140	16	ПЭ	9602-0140	N3		
160	18	ПЭ	9602-0160	N3		

Воронки для бочек, ПП/ПЭ

Внешний Ø мм	Ø слива мм	Материал	№ арт.	PE	PP	PP/PE
203	22	ПП	9602-0200	N3		
260	23	ПП	9602-0250	N3		
360	31	ПП	9602-0350	N3		
400	42	ПЭ	9602-0400	N3		
430	37	ПЭ	9602-0450	N3		

Принадлежности

Описание	№ арт.
Тонкое сито из алюминия для воронок Ø 203/260/360 мм	9602-0251 N3



Воронки для работы с порошкообразными материалами, ПП/ПЭ



Воронки для работы с порошкообразными материалами. 9606-0240 с ситом из фосфористой бронзы (не рекомендуется использовать для пищевых продуктов).



Воронки для работы с порошкообразными материалами, ПП/ПЭ

Внешний Ø мм	Ø слива мм	Материал	№ арт.	PE	PP	PP/PE
80	21	ПП	9606-0080	N3		
100	22	ПП	9606-0100	N3		
150	28	ПП	9606-0150	N3		
253	50	ПЭ	9606-0240	N3		
360	65	ПП	9606-0350	N3		

Воронка из нержавеющей стали



С помощью воронки из нержавеющей стали можно без проблем загружать и перегружать сыпучие порошки, жидкости и материалы с небольшой вязкостью. Воздушный канал на выпускной трубе обеспечивает полное и беспрепятственное протекание материала. В зависимости от размера и объёма обрабатываемого вещества этот инструмент подходит для использования как в лаборатории, так и на промышленных предприятиях. Более крупные воронки оснащаются ручкой для более удобной эксплуатации.

Эту надёжную воронку можно использовать в самых различных областях.

- ▶ Нержавеющая сталь V2A (1.4301)
- ▶ Воздушный канал для беспрепятственного протекания материала

① Воронка из нержавеющей стали

Внешний Ø мм	Ø слива мм	№ арт.	
60	13	9604-0001	N4
100	13	9604-0003	N4
150	19	9604-0005	N4
300	20	9604-0008	N4

Одноразовые воронки для жидкостей или порошков



Внешний Ø мм	Ø слива мм	Штук в упаковке	№ арт.
① Одноразовая воронка для жидкостей, см. стр. 132			
100	10	10	5378-6001 N4
① Одноразовая воронка для жидкостей стерильная, см. стр. 132			
100	10	10	5378-6002 N4
② Одноразовая воронка для порошков, см. стр. 132			
100	25	10	5378-6005 N4
② Одноразовая воронка для порошков, стерильная, см. стр. 132			
100	25	10	5378-6006 N4
③ Одноразовая био-воронка для жидкостей, см. стр. 137			
100	10	10	5379-0040 N4
③ Одноразовая био-воронка для жидкостей стерильная, см. стр. 137			
100	10	10	5379-1040 N4
④ Одноразовая био-воронка для порошков, см. стр. 137			
100	25	10	5379-0041 N4
④ Одноразовая био-воронка для порошков стерильная, см. стр. 137			
100	25	10	5379-1041 N4
⑤ Синяя одноразовая воронка для жидкостей, см. стр. 143			
100	10	10	5378-6003 N4
⑥ Синяя одноразовая воронка для порошков, см. стр. 143			
100	25	10	5378-6007 N4
⑦ Детектируемая воронка для жидкостей, см. стр. 149			
100	10	10	5378-6004 N4
⑧ Детектируемая воронка для порошков, см. стр. 149			
100	25	10	5378-6008 N4

Подставки для воронок

Прочная и устойчивая подставка для воронок, устойчива к химикалиям и механическим воздействиям, имеет плавную регулировку высоты.

Подставка для воронок совместима с любыми воронками диаметром от 40 до 180 мм. Для небольших воронок можно применять держатели с адаптерами.

Подставки для воронок можно прекрасно использовать и в качестве подставок для фильтрования.

Благодаря инновационной магнитной концепции нет необходимости в зажимных винтах, держатели воронок можно просто, гибко и с помощью одной руки регулировать по высоте. С помощью соответствующих аксессуаров лабораторную подставку можно гибко адаптировать, например, с применением дополнительных держателей воронок или крепления для ячейки Имхофа (см. стр. 227). Кроме того, подставка для воронок может быть преобразована в подставку для пипеток (см. стр. 239).

- ▶ ПП, хромированная сталь
- ▶ Плавная регулировка высоты благодаря инновационной магнитной концепции
- ▶ Регулируемая высота до 450 мм
- ▶ Для воронок Ø 40–180 мм
- ▶ Другие подставки для воронок предлагаются в качестве аксессуаров



Подставка с двумя держателями воронок и двумя адаптерами. Компактный дизайн с двумя практичными площадками.



Подставка с четырьмя держателями воронок и четырьмя адаптерами. Очень стабильная опора предлагает площадки для четырёх ёмкостей и обеспечивает абсолютную устойчивость.



Подставка для двух воронок

№ арт. 9622-0200 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Держатель для воронок (Ø 40-180 мм) с набором адаптеров	9622-0001	N4
Крепление седиментационных воронок для ячеек Имхофа от Ø 90 мм	7118-2001	N4

Подставка для четырёх воронок

№ арт. 9622-0400 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Держатель для воронок (Ø 40-180 мм) с набором адаптеров	9622-0001	N4
Крепление седиментационных воронок для ячеек Имхофа от Ø 90 мм	7118-2001	N4
Сменный набор подставки для пипеток, двух тарелок/одного поддона	9630-0100	N4

Седиментационные воронки



1 Штатив для седиментационных воронок

№ арт.
7118-2000 N4

Принадлежности

Описание
Держатель для воронок (Ø 40-180 мм) с набором адаптеров № арт. 9622-0001 N4

2 Седиментационные воронки

Исполнение
Воронка, отдельно № арт. 7118-1000 N3

Штатив для седиментационной воронки служит для безопасного и практичного сохранения, крепления или опоры ячеек Имхоффа в процессе седиментации.

Благодаря двум крепежам ячейки Имхоффа фиксируются надёжно, стабильно и могут располагаться абсолютно вертикально.

Штатив с двумя креплениями для седиментационной воронки подходит для воронок диаметром от 90 мм.

Благодаря инновационной магнитной концепции нет необходимости в зажимных винтах, держатели воронок можно просто, гибко и с помощью одной руки регулировать по высоте.

При использовании соответствующих аксессуаров, крепления для ячеек Имхоффа можно заменить креплениями для универсальных воронок (см. стр. 226).

- ▶ Стойка для ячейки Имхоффа
- ▶ ПП, хромированная сталь
- ▶ Регулируемая высота до 450 мм
- ▶ Для воронок от Ø 90 мм

bürkle

Защитные воронки из нержавеющей стали



Защитные воронки для легкого заполнения ёмкостей. С защитой от перелива.

- ▶ Из нержавеющей стали V2A
- ▶ Подавление пламени
- ▶ Соединение - тонкая резьба 2" NPT
- ▶ Выпускная трубка диаметром 3,5 см

Защитные воронки из нержавеющей стали

№ арт.
2601-9900 N2

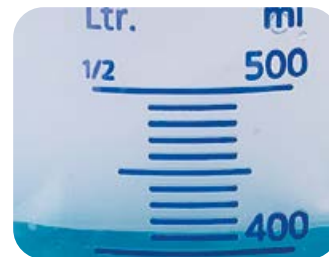
Градированные мензурки с ручкой



Градированные мензурки с ручкой, прозрачная шкала



Градированные мензурки с ручкой, синяя шкала



Полипропиленовые мензурки обладают высокой прозрачностью и механической прочностью.

Мензурки часто используют для представления различной химической продукции в рекламных целях. На гладкой поверхности можно напечатать логотип, либо рекламное сообщение.

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Рельефная, неудаляемая шкала

Градированные мензурки с ручкой, синяя шкала



Объем мл	Ø сверху мм	Ø снизу мм	Высота мм	№ арт.
100	50	40	80	7104-0100 N3
250	70	50	120	7104-0250 N3
500	91	75	140	7104-0500 N3
1000	116	95	181	7104-1000 N3
2000	150	125	213	7104-2000 N3
3000	170	120	242	7104-3000 N3
5000	210	160	270	7104-5000 N3

Градированные мензурки с ручкой, прозрачная шкала



Объем мл	Ø сверху мм	Ø снизу мм	Высота мм	№ арт.
100	50	40	80	7102-0100 N3
250	70	50	120	7102-0250 N3
500	91	75	140	7102-0500 N3
1000	116	95	181	7102-1000 N3
2000	150	125	213	7102-2000 N3
3000	170	120	242	7102-3000 N3
5000	210	160	270	7102-5000 N3

Лабораторные стаканы, стаканы Гриффина из ПП, синяя шкала

Мензурки градуированные, вставляются одна в другую



Лабораторные стаканы в соответствии с ISO 7056, на основе DIN EN ISO 3819 (стекло, ранее DIN 12331), подходят для решения различных задач. При большом заказе мы можем нанести на поверхность стаканов желаемое Вами изображение.





Мензурки конической формы с градуировкой синего цвета и открытой ручкой. Мензурки можно вставлять одна в другую, что позволяет экономить место.

- ▶ Из высокопрозрачного ПП
- ▶ Шкала нанесена синим цветом
- ▶ Ударопрочное исполнение
- ▶ Возможность автоклавирования

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Можно стерилизовать
- ▶ Ударопрочное исполнение
- ▶ Высокая химическая устойчивость

Лабораторные стаканы, стаканы Гриффина из ПП, синяя шкала     

Объём мл	Градуировка мл	Шкала с мл	Ø мм	Высота мм	№ арт.
25	1	5	34	49	7122-0025 N3
50	5	10	43	60	7122-0050 N3
100	5	10	51	72	7122-0100 N3
150	5	10	58	82	7122-0150 N3
250	5	20	70	95	7122-0250 N3
400	10	20	80	110	7122-0400 N3
500	50	50	94	118	7122-0500 N3
600	25	50	93	125	7122-0600 N3
1000	50	100	108	148	7122-1000 N3
2000	100	200	140	188	7122-2000 N3
3000	250	500	170	212	7122-3000 N3
5000	500	500	203	247	7122-5000 N3

Мензурки градуированные, вставляются одна в другую    

Объём мл	Градуировка мл	Высота мм	Ø сверху мм	№ арт.
1000	10	167	125	7110-1000 N3
2000	20	212	148	7110-2000 N3

Градуированные цилиндры, высокие



Градуированные цилиндры, высокие, соответствуют DIN 12681 (стекло) / ISO 6706, шестиугольное основание. Предназначены для использования в лабораториях, аптеках, в производственных и полевых лабораториях. Необходимы везде, где требуется определение объема.

Градуированные цилиндры из САН



- ▶ Изготовлены из прозрачного стиролакрилонитрила (САН)
- ▶ Класс В (DIN 12681 / ISO 6706)
- ▶ Рельефная шкала с кольцевыми основными делениями
- ▶ Объем по входу
- ▶ Диапазон рабочих температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Градуированные цилиндры из САН

Объем мл	Градуировка мл	Внешний Ø мм	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.
100	1	34	65	260	7506-0100 N3
500	5	61	95	350	7506-0500 N3
1000	10	76	125	415	7506-1000 N3

Градированные цилиндры из ПП, с синей шкалой

Градированные цилиндры из ПП, с прозрачной шкалой



- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Класс В (DIN 12681 / ISO 6706)
- ▶ Рельефная синяя шкала с кольцевыми основными делениями
- ▶ Прочные
- ▶ Объем по входу

- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Класс В (DIN 12681 / ISO 6706)
- ▶ Рельефная прозрачная шкала с кольцевыми основными делениями
- ▶ Прочные
- ▶ Объем по входу

Градированные цилиндры из ПП, с синей шкалой



Объем мл	Градировка мл	Внешний Ø мм	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.	
50	1	27	55	200	7503-0050	N3
100	1	33	65	250	7503-0100	N3
250	2	44	75	315	7503-0250	N3
500	5	58	95	360	7503-0500	N3
1000	10	69	125	440	7503-1000	N3
2000	20	97	160	482	7503-2000	N3

Градированные цилиндры из ПП, с прозрачной шкалой



Объем мл	Градировка мл	Внешний Ø мм	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.	
50	1	27	55	200	7502-0050	N3
100	1	33	65	250	7502-0100	N3
250	2	44	75	315	7502-0250	N3
500	5	58	95	360	7502-0500	N3
1000	10	69	125	440	7502-1000	N3
2000	20	97	160	482	7502-2000	N3

Промышленные мерные кружки



Лёгкие и удобные в обращении мерные кружки из полипропилена подходят для использования в промышленности.

Мерная кружка оснащена двумя измерительными шкалами, отличается особой прозрачностью и синей маркировкой. Она имеет эргономичную ручку, предлагается в закрытом исполнении для особой стабильности или с открытой ручкой для компактного штабелирования.

Мерная кружка производится из ПП, что обуславливает её высокую устойчивость к кислотам, щелочам и химикалиям.

Промышленная мерная кружка, с закрытой ручкой

Объём мл	Ø мм	Высота мм	Градировка мл	№ арт.	
500	90	135	10	7204-0500	N3
1000	117	165	10	7204-1000	N3
2000	151	206	20	7204-2000	N3
3000	175	238	50	7204-3000	N3
5000	203	257	100	7204-5000	N3



Промышленная мерная кружка, штабелируемая

Объём мл	Ø мм	Высота мм	Градировка мл	№ арт.	
500	90	135	10	7210-0500	N3
1000	117	165	10	7210-1000	N3
2000	151	206	20	7210-2000	N3
3000	175	238	50	7210-3000	N3
5000	203	257	100	7210-5000	N3



- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ С тиснёной и нанесённой синей краской градировкой

i Оптовые цены предлагаются по отдельному запросу!


Скидка на крупную закупку


Мензурки градуированные, универсальные



Универсальные градуированные мензурки с нестираемой градуировкой. Мензурки имеют три носика, что обеспечивает удобство при переливании жидкости. Из-за выгодной цены также используются как одноразовые градуированные мензурки.

- ▶ Изготовлены из прозрачного ПП, можно автоклавировать
- ▶ Мензурки можно вставлять одна в другую, поэтому они занимают минимум места

 **Внимание!** Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов!»

 **Скидка на крупную закупку**



Мензурки градуированные, универсальные

Объем мл	Ø снизу мм	Ø сверху мм	Градуировка мл	№ арт.	
50	31	45	5	7109-0050	N3
100	38	55	10	7109-0100	N3
250	48	75	10	7109-0250	N3
400	51	83	20	7109-0400	N3
1000	72	113	50	7109-1000	N3



Титровальная бюретка, автоматическая




Бюретка с полоской Шельбаха по Шиллингу / с оригинальными дозаторами Bürkle.

Бюретка является универсальным прибором для лабораторных нужд, проведения анализа в полевых условиях, гальваностегии, водоочистки и пр.

Точность дозирования обеспечивается специальной кнопкой, точное титрование осуществляется с помощью микро-винта, а также высокоточной форсунки. Градуировка соответствует классу В (точность соответствует DIN EN ISO 385).

- ▶ Объем по выводу
- ▶ Бюретки из боросиликатного стекла 3.3
- ▶ Химически устойчивая
- ▶ Кольцеобразная шкала синего цвета (Colordur)
- ▶ Можно работать правой и левой рукой
- ▶ Высокая устойчивость
- ▶ Точная форсунка позволяет подавать жидкость в виде очень маленьких капель
- ▶ Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПЭ, ПП, натуральный каучук, боросиликатное стекло

 **Внимание!** Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

 LaboPlast



 YouTube

Титровальная бюретка, автоматическая

 DIN

Емкость бюретки мл	Градуировка мл	Точность мл	Высота см	Объем л	№ арт.
5	0,05	± 0,03	61	0,5	9695-1005 N4
10	0,05	± 0,045	56	0,5	9695-1010 N4
15	0,1	± 0,045	52	0,5	9695-1015 N4
25	0,1	± 0,075	65	1	9695-1025 N4
50	0,1	± 0,075	92	1	9695-1050 N4

Титровальная бюретка с защитой от осколков

Титровальная бюретка с защитой от осколков представляет собой бюретку Шиллинга быстрой готовности с полоской Шельбаха, автоматическим отсосом до нулевой точки и дозаторами Bürkle.

Полимерная оболочка стеклянной бюретки повышает её прочность и служит защитой от осколков. Вероятность того, что бюретка однажды разобьётся, существенно ниже, чем в случае с обычными бюретками. Но если это и случится, то при этом не возникнут опасные осколки.

Дозаторы Bürkle обеспечивают высокоточную дозировку и безошибочное титрование посредством нажимной кнопки или с помощью микровинта, а также точный слив через филигранную форсунку.

- ▶ Бюретка с оболочкой, защищающей от осколков
- ▶ Объём по выходу
- ▶ Бюретки из боросиликатного стекла 3.3
- ▶ Ударопрочная, химически устойчивая
- ▶ Высокая устойчивость
- ▶ Точная форсунка позволяет подавать жидкость в виде очень маленьких капель
- ▶ Материалы, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью: ПЭ, ПП, натуральный каучук, боросиликатное стекло



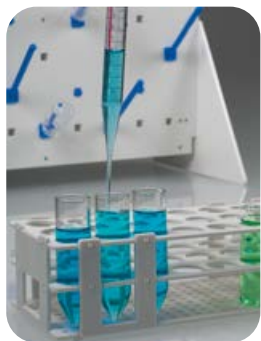
Титровальная бюретка с защитой от осколков

DIN

Емкость бюретки мл	Градуировка мл	Точность мл	Высота см	Объём л	№ арт.
15	0,1	± 0,045	52	0,5	9695-3015 N4
25	0,1	± 0,075	65	1	9695-3025 N4
50	0,1	± 0,075	92	1	9695-3050 N4



Пипетки одноразовые из полистирола



- ▶ Высокопрозрачный полистирол
- ▶ В индивидуальной стерильной упаковке
- ▶ Для жидких растворов
- ▶ Объем по входу $\pm 2\%$

Одноразовые пипетки, ПЭНП



- ▶ ПЭНП
- ▶ Пипетки-капельницы, без градуировки

Пипетки одноразовые из полистирола

Объем мл	№ арт.		
25	7556-0025	N3	
50	7556-0050	N3	
100	7556-0100	N3	



Одноразовые пипетки, ПЭНП

Объем мл	Длина мм	Штук в упаковке	№ арт.	
1,8	98	100	7555-0001	N4
1,7	145	100	7555-0002	N4
2,4	155	100	7555-0003	N4



Градированная пипетка



- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Градуировка и обозначения нанесены прочной синей краской
- ▶ Объём по выходу $\pm 0,1$ мл

Градированная пипетка

Объём мл	№ арт.	
10	7550-0010	N3

Пипетки Мора

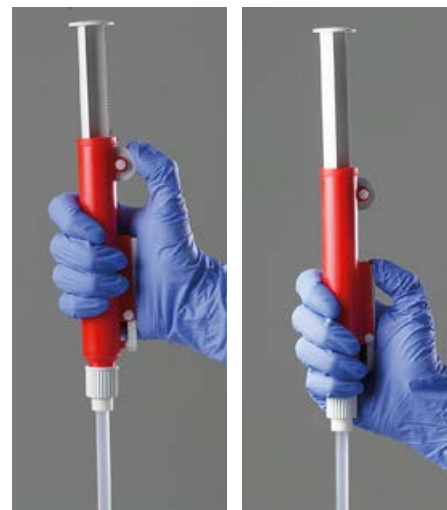


- ▶ Из прозрачного ПП
- ▶ Градуировка и обозначения нанесены прочной синей краской

Пипетки Мора

Объём мл	№ арт.	
10	7553-0010	N3
25	7553-0025	N3
50	7553-0050	N3

«ПиПамп» (Pi-Pump)



Всасывание вращением колесика. При остановке вращения колесика поршень перестает двигаться без утечки отобранной жидкости.

Опорожнение пипетки сливным рычагом. Дозирование малых объёмов жидкости можно производить вращением колесика.

Тысячи раз испытан, удобно удерживается в руке. С помощью колесика Вы можете точно регулировать поступление жидкости в пипетку. Пипетку можно опорожнить, нажав на поршень. Сток боковым рычагом.

- ▶ Простота в использовании и точность
- ▶ В продаже имеются насосы трех размеров (с различной цветовой маркировкой)

«ПиПамп» (Pi-Pump)

Для пипеток объемом до мл	Цвет	№ арт.	
2	Синий	7551-0002	N3
10	Зелёный	7551-0010	N3
25	Красный	7551-0025	N3

Груша для пипеток



1. Удалите воздух из груши

2. Отберите жидкость

3. Опорожните пипетку

4. Сбросьте давление в груше

Груша-насадка, простое устройство для пипеток. Удаление воздуха из груши происходит через автоматический клапан. В зависимости от величины давления в клапане происходит отбор жидкости, опорожнение пипетки или сброс давления в груше. Автоматический клапан можно снять, что позволяет чистить грушу изнутри.

- ▶ Для любых пипеток ёмкостью до 100 мл
- ▶ В продаже имеются груши различных цветов

Груша для пипеток

Цвет	№ арт.
Красный	7554-0002 N3
Жёлтый	7554-0004 N3
Синий	7554-0005 N3
Зелёный	7554-0006 N3

Устройство для промывания пипеток



①



②



③

① Устройство для промывания пипеток

Для легкой щадящей очистки и надежного хранения пипеток. Данное устройство предназначено для работы в каждой лаборатории.

- ▶ Изготовлено из прозрачного ПЭ
- ▶ Рабочая высота 600 мм

② Короб для пипеток

К устройству для промывания пипеток Вы можете дополнительно заказать короб для пипеток.

① Устройство для промывания пипеток

Объём л	Внутр. Ø трубки мм	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.
17	165	315	740	9650-0650 N3

② Короб для пипеток

Объём л	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.
17	145	280	9650-0653 N3

③ Устройство для очистки пипеток

Объём л	Внутр. Ø трубки мм	Внешний Ø мм	Ø основания мм	Высота мм	№ арт.
10	155	165	240	550	9650-0651 N3
12,5	155	165	240	660	9650-0652 N3

Штатив для пипеток

Штатив для пипеток с двумя вращающимися тарелками и поддоном. Держатели рассчитаны на 40 пипеток различного размера, для всех градуированных пипеток и пипеток Мора с максимальным диаметром 18 мм.

Поддон защищает кончики пипеток и собирает стекающую с пипеток жидкость.

Штатив для пипеток предназначен для сушки и компактного хранения пипеток, а также термометров, пробирок и тому подобных инструментов. Очень стабильная опора обеспечивает абсолютную устойчивость конструкции.

Благодаря инновационной магнитной концепции нет необходимости в зажимных винтах, крепёжные пластины можно просто, гибко и с помощью одной руки регулировать по высоте.

С помощью соответствующих аксессуаров лабораторную подставку можно гибко адаптировать, например, для применения в качестве штатива для седиментационных (см. стр. 226) или обычных воронок (см. стр. 227).

- ▶ ПП, хромированная сталь
- ▶ Регулируемая высота до 450 мм
- ▶ 40 гнезд Ø 10–18 мм



Штатив для пипеток

№ арт.
9630-0090 N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Держатель для воронок (Ø 40-180 мм) с набором адаптеров	9622-0001	N4
Крепление седиментационных воронок для ячеек Имхофа от Ø 90 мм	7118-2001	N4



LaboPlast

Стенд для сушки | Удобство, гигиеничность, прекрасный внешний вид

Прочные пластиковые стенды для сушки лабораторной посуды, количество таких стендов, используемых в различных лабораториях, измеряется тысячами. Они очень удобны в работе.

Прочные стержни для сушки вставляются в соответствующие отверстия в стойке. В любой момент Вы можете переставить стержни так, как Вам удобно. Использование стержней различной длины (60 мм, 100 мм и удлинитель до длины 150 мм) позволяет сделать стойку удобной для сушки посуды любого типа.

В продаже имеются стенды трех различных размеров:

- ▶ **Стенд для сушки 40x40 см** со стержнями 60 мм (5 штук), 100 мм (26 штук) и удлинитель 150 мм (2 штуки)
- ▶ **Стенд для сушки 50x50 см** со стержнями 60 мм (10 штук), 100 мм (39 штук) и удлинитель 150 мм (4 штуки)
- ▶ **Стенд для сушки 60x60 см** со стержнями 60 мм (15 штук), 100 мм (56 штук) и удлинитель 150 мм (6 штук)

Удлинитель арт. № 9640-0415 используется только со стержнем арт. № 9640-0410.

Имеются:

- ▶ Стенд для сушки с комплектом для настенного монтажа (винты и дюбели), в виде опции со съемным водосборным желобом, включая подключение для стока и дренажный шланг (отвод стекающей воды в отстойник)
- ▶ Стойка для сушки с настольной опорой и поддоном
- ▶ Стенд для сушки лабораторной посуды изготовлен из ПВХ, стержни для сушки из ПП
- ▶ Включая фиксаторы-защелки для стержней для сушки

Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!



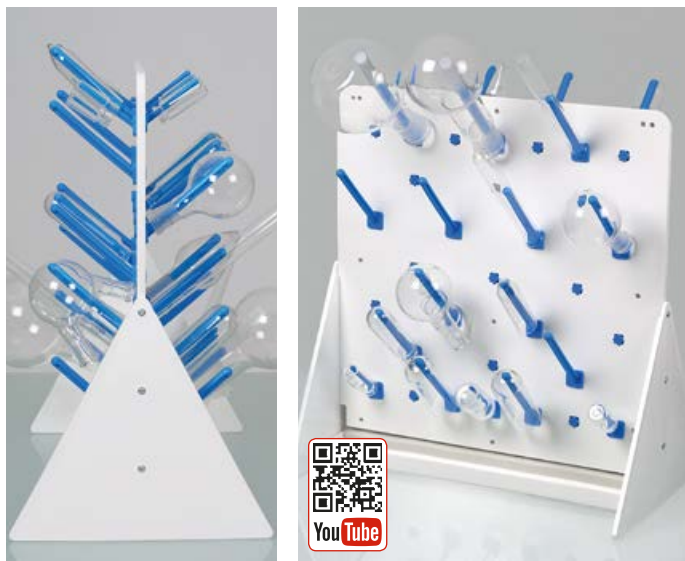
Стенд для сушки

Исполнение	Ш x В мм	№ арт.	
без водосборного желоба	400 x 400	9640-1040	N4
без водосборного желоба	500 x 500	9640-1050	N4
без водосборного желоба	600 x 600	9640-1060	N4
с водосборным желобом	400 x 400	9640-2040	N4
с водосборным желобом	500 x 500	9640-2050	N4
с водосборным желобом	600 x 600	9640-2060	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.
Стержни для стендов для сушки лабораторной посуды, 60 мм, Ø 6 мм	9640-0421 N4
Стержни для стендов для сушки лабораторной посуды, 100 мм, Ø 10 мм	9640-0410 N4
Удлинитель для стержней для стендов для сушки лабораторной посуды, 150 мм, Ø 12 мм	9640-0415 N4

Стойка для сушки



Стойка для сушки может просто и гибко устанавливаться на столе или на иной рабочей поверхности. Две большие опоры с широкими опорными поверхностями обеспечивают отличную устойчивость. Стойка для сушки может быть использована с двух сторон, тем самым обеспечивается двойная поверхность навешивания. Для опорожнения поддон легко извлекается.

- ▶ Гибкая, можно использовать с двух сторон



Стойка для сушки

Ш x В мм	№ арт.	
400 x 400	9640-3040	N4
500 x 500	9640-3050	N4
600 x 600	9640-3060	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Стержни для стенов для сушки лабораторной посуды, 60 мм, Ø 6 мм	9640-0421	N4
Стержни для стенов для сушки лабораторной посуды, 100 мм, Ø 10 мм	9640-0410	N4
Удлинитель для стержней для стенов для сушки лабораторной посуды, 150 мм, Ø 12 мм	9640-0415	N4

Штатив для пробирок



Универсальные штативы для пробирок, с фиксаторами. Позволяют осуществлять одновременное опорожнение всех пробирок. Подходят для большего числа пробирок со стандартными диаметрами. Гнезда имеют алфавитно-цифровое обозначение для простоты идентификации образцов. Штативы для пробирок с 24 гнездами без фиксаторов.

- ▶ Окрашенный ПП, ударопрочный
- ▶ Можно стерилизовать паром при температуре до +121 °С
- ▶ Размеры: 246 x 104 x 64 мм

Штатив для пробирок

Макс. Ø пробирки мм	Цвет	Кол-во мест для пробирок	№ арт.		
16	Белый	60	9635-0021	N3	
25	Белый	24	9635-0041	N3	



Аппарат „СноуПак“ (SnowPack®) позволяет за несколько секунд получить таблетку сухого льда (-79 °С) массой 50 или 250 г. Для этого не требуется никакого сложного оборудования. Для работы аппарата не требуется электроэнергия. Это дает возможность в любой момент получить дешевый и эффективный хладагент для охлаждения до низких температур.

Аппараты «СноуПак» (SnowPack®) часто используются в больницах, университетах, школах, исследовательских институтах, лабораториях, а также на химических предприятиях и в лабораториях по испытаниям материалов.

Примеры использования: охлаждающие бани и газовые ловушки, предварительное охлаждение образцов тканей, обеспечение сохранности биологических образцов при транспортировке, заморозка образцов крови и тканей, исследовательские работы в области химии, физики и технологии материалов, и т.д.

Сухой лед не имеет ни запаха, ни вкуса и работать с ним несложно. Устройство «СноуПак» (SnowPack®) можно установить на любой европейский промышленный баллон с углекислым газом, снабженный клапаном с патрубком (без газового редуктора, резьба W

21,80 x 1/14" в соответствии со стандартом DIN 477 № 6). Подобные баллоны несложно найти на многих производствах и в лабораториях. Если Вам не удалось достать баллон с углекислым газом, его можно взять в аренду за небольшую плату. Для этого необходимо обратиться к Вашему поставщику газового оборудования.

Аппарат «СноуПак» (SnowPack®) прост в использовании:

1. Навинтите «СноуПак» (SnowPack®) на баллон с углекислотой, снабженный клапаном с патрубком.
2. Откройте клапан. Углекислота начинает поступать в аппарат «СноуПак» (SnowPack®), где кристаллизуется в виде сухого льда.
3. Снимите удерживающий зажим.
4. Извлеките таблетку сухого льда.



- ▶ Идеальный хладагент для охлаждения образцов во время транспортировки
- ▶ Производительность аппарата зависит от температуры окружающей среды и внешнего давления



Устройство для изготовления сухого льда «СноуПак» (SnowPack®)

Исполнение	Таблетка ø x высота мм	Вес г	Примерный расход газа мин	Таблетки на бутль 22 кг	№ арт.
«СноуПак» (SnowPack®) 50	50 x 30	50	1	ок. 90	9805-0030 N4
«СноуПак» (SnowPack®) 250	80 x 60	250	1	ок. 16	9805-0200 N4

Трубки высокого давления, ПВХ



Армированы волокном, прозрачны, повышенная гибкость, высокая химическая устойчивость, устойчивость к старению и действию абразивных материалов, экологически безопасные, не содержат соединений кадмия. Качество продуктов питания соответствует распоряжению (ЕС) № 1935/2004.

- ▶ Прозрачные
- ▶ Твердость по Шору А 70±3
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -20 °С до +60 °С
- ▶ Соответствуют требованиям промышленных стандартов Германии (TÜV)



Данные по давлению представляют собой максимальные значения (давление разрыва) при оптимальных условиях окружающей среды. Ответственность за правильность использования в каждом отдельном случае лежит на пользователе.

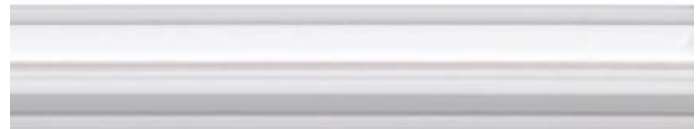
Трубки высокого давления, ПВХ

Внутр. Ø трубки мм	Длина бобины м	Внешний Ø мм	Толщина стенок мм	Давление макс. бар	№ арт.	
6	10	12	3	20	8802-0612	N3
6	50	12	3	20	8876-0612	N3
8	10	14	3	18	8802-0814	N3
8	50	14	3	18	8876-0814	N3
9	10	15	3	16	8802-0915	N3
9	50	15	3	16	8876-0915	N3
10	10	16	3	14	8802-1016	N3
10	50	16	3	14	8876-1016	N3
12	10	18	3	14	8802-1218	N3
12	50	18	3	14	8876-1218	N3
13,2	10	20	3,3	12	8802-1320	N3
13,2	50	20	3,3	12	8876-1320	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Нож для трубок	0006-9506	N3

Технические трубки из ПВХ



Трубки из мягкого ПВХ, не содержат соединений кадмия, обладают высокой химической устойчивостью, высокой гибкостью и прозрачностью, а также прекрасной устойчивостью к действию абразивных материалов. Качество продуктов питания соответствует распоряжению (ЕС) № 1935/2004.

- ▶ Прозрачные
- ▶ Твердость по Шору А 80±3
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -20 °С до +50 °С
- ▶ Для безнапорного применения

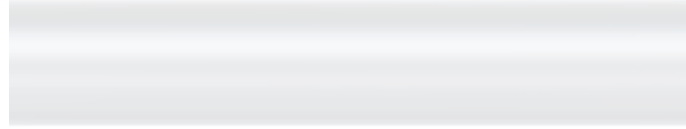
Технические трубки из ПВХ

Внутр. Ø трубки мм	Длина бобины м	Внешний Ø мм	Толщина стенок мм	№ арт.	
2	10	4	1	8801-0204	N3
2	100	4	1	8875-0204	N3
3	10	5	1	8801-0305	N3
3	100	5	1	8875-0305	N3
4	10	6	1	8801-0406	N3
4	100	6	1	8875-0406	N3
5	10	7	1	8801-0507	N3
5	100	7	1	8875-0507	N3
6	10	8	1	8801-0608	N3
6	100	8	1	8875-0608	N3
7	10	10	1,5	8801-0710	N3
7	100	10	1,5	8875-0710	N3
8	10	11	1,5	8801-0811	N3
8	50	11	1,5	8875-0811	N3
9	10	12	1,5	8801-0912	N3
9	50	12	1,5	8875-0912	N3
10	10	13	1,5	8801-1013	N3
10	50	13	1,5	8875-1013	N3
12	10	16	2	8801-1216	N3
12	50	16	2	8875-1216	N3
13	10	19	3	8801-1319	N3
13	50	19	3	8875-1319	N3
19	10	25	3	8801-1925	N3
19	50	25	3	8875-1925	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Нож для трубок	0006-9506	N3

Трубки, ПТФЭ



Прекрасные характеристики: Высочайшая химическая устойчивость по отношению ко всем классам химических веществ, самое низкое значение коэффициента трения, крайне низкая адгезия – полное опустошение трубки от перекачиваемых веществ. Трубки из ПТФЭ не имеют запаха и не служат источником посторонних веществ, устойчивы к старению и действию УФ-излучения. Нет устойчивости к воздействию соединений фтора и сильных восстановителей.

- ▶ Прозрачные
- ▶ Твердость по Шору D 55
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -200 °С до +260 °С
- ▶ Стерилизуемые, этиленоксид
- ▶ Без запаха и вкуса

Данные по давлению представляют собой максимальные значения (давление разрыва) при оптимальных условиях окружающей среды. Ответственность за правильность использования в каждом отдельном случае лежит на пользователе.

Трубки, ПТФЭ

Внутр. Ø трубки мм	Длина бобины м	Внешний Ø мм	Толщина стенки мм	Давление макс. бар	№ арт.				
1	5	3	1	240	8804-0103	N3			
1	50	3	1	240	8879-0103	N3			
2	5	4	1	120	8804-0204	N3			
2	50	4	1	120	8879-0204	N3			
3	5	5	1	80	8804-0305	N3			
3	50	5	1	80	8879-0305	N3			
4	5	6	1	60	8804-0406	N3			
4	50	6	1	60	8879-0406	N3			
6	5	8	1	40	8804-0608	N3			
6	50	8	1	40	8879-0608	N3			
8	5	10	1	30	8804-0810	N3			
8	50	10	1	30	8879-0810	N3			
10	5	12	1	20	8804-1012	N3			
10	50	12	1	20	8879-1012	N3			

Принадлежности

Описание	№ арт.
Нож для трубок	0006-9506 N3

Трубки, ПЭ



ПЭ-трубки физиологически безопасны, устойчивы к действию ряда растворителей, растворов кислот (неокислителей), щелочей и солей. Допускают работу под давлением, гибкие, легкие, устойчивы к ударным нагрузкам, не деформируются при температурах до +80 °С.

- ▶ Прозрачные
- ▶ Твердость по Шору А 80±3
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +95 °С
- ▶ Подходят для пищевых продуктов

Данные по давлению представляют собой максимальные значения (давление разрыва) при оптимальных условиях окружающей среды. Ответственность за правильность использования в каждом отдельном случае лежит на пользователе.

Трубки, ПЭ

Внутр. Ø трубки мм	Длина бобины м	Внешний Ø мм	Толщина стенки мм	Давление макс. бар	№ арт.			
3	10	5	1	13	8805-0305	N3		
3	100	5	1	13	8878-0305	N3		
4	10	6	1	10	8805-0406	N3		
4	100	6	1	10	8878-0406	N3		
6	10	8	1	7	8805-0608	N3		
6	100	8	1	7	8878-0608	N3		
10	10	14	2	8	8805-1014	N3		
10	100	14	2	8	8878-1014	N3		
12	10	16	2	7	8805-1216	N3		

Принадлежности

Описание	№ арт.
Нож для трубок	0006-9506 N3

Трубки, силикон



Очень гибкие, прозрачные трубки. Характеризуются хорошей устойчивостью к действию слабых кислот и щелочей. Не использовать для сильных кислот и щелочей. Набухают в органических растворителях. Практически не взаимодействуют с ионизирующими растворителями, за исключением хлорированных алифатических и ароматических углеводородов.

- ▶ Прозрачные
- ▶ Твердость по Шору А 60 ± 5
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -60 °С до +180 °С
- ▶ Стерилизуемые, этиленоксид
- ▶ Подходят для пищевых продуктов

Трубки, силикон				
Внутр. Ø трубки мм	Длина бобины м	Внешний Ø мм	Толщина стенок мм	№ арт.
3	5	5	1	8803-0305 N3
3	25	5	1	8881-0305 N3
4	5	6	1	8803-0406 N3
4	25	6	1	8881-0406 N3
5	5	8	1,5	8803-0508 N3
5	25	8	1,5	8881-0508 N3
6	5	9	1,5	8803-0609 N3
6	25	9	1,5	8881-0609 N3
7	5	10	1,5	8803-0710 N3
7	25	10	1,5	8881-0710 N3
8	5	12	2	8803-0812 N3
8	25	12	2	8881-0812 N3
10	5	15	2,5	8803-1015 N3
10	25	15	2,5	8881-1015 N3
12	5	16	2	8803-1216 N3
12	25	16	2	8881-1216 N3

Принадлежности

Описание	№ арт.
Нож для трубок	0006-9506 N3

Нож для трубок



При использовании этого ножа края обрезанных трубок получаются ровными и гладкими, даже при резке толстых трубок. Для трубок Ø до 20 мм.

Нож для трубок

№ арт.
0006-9506

N3

Установите связи с помощью соединителей для трубок "ЛабоПласт" производства Bürkle



Компания Bürkle предлагает обширный ассортимент самых различных соединителей для трубок, используемых для удлинения, соединения, разветвления, смыкания и ремонта шлангов.

Сколько многообразны области применения этих изделий, столь обширны и требования по форме, размеру и характеристикам материалов, из которых они изготовлены.

LaboPlast

Мы производим наши соединители для трубок марки "ЛабоПласт" (LaboPlast®) в различных размерах и формах (I, T, Y, X, L), чтобы всегда иметь под рукой гибкое и надёжное решение даже в случае поступления самых притязательных клиентских запросов.

В стандартном варианте мы предлагаем соединители из полипропилена. Однако мы хотели бы обратить Ваше особое внимание и на наши соединители из ПВДФ (поливинилендифторида).

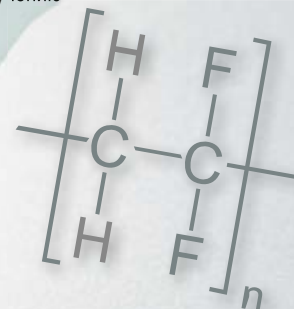


Вы предпочитаете динамичную презентацию наших соединителей? – Никаких проблем! Загляните на наш канал по адресу www.buerkle.de/videos или просто отсканируйте Вашим смартфоном изображённый здесь код и выберите видеоролики, которые Вас интересуют.

ПВДФ – материал для самых притязательных запросов

ПВДФ – это фторполимер с выдающимися характеристиками:

- ▶ Высочайшая химическая устойчивость
- ▶ Высокая термоустойчивость (до 160 °С)
- ▶ Допуск для пищевых продуктов
- ▶ Возможность автоклавирования
- ▶ Устойчивость к УФ-излучению



Если Вы придаёте особое значение высококачественным и гибким решениям для особенно притязательных запросов, тогда Вам стоит обратить внимание на соединители из ПВДФ.

Усовершенствуйте связи с помощью соединителей для трубок "ЛабоПласт" (LaboPlast®) из ПВДФ производства Bürkle!



Y-образные соединители

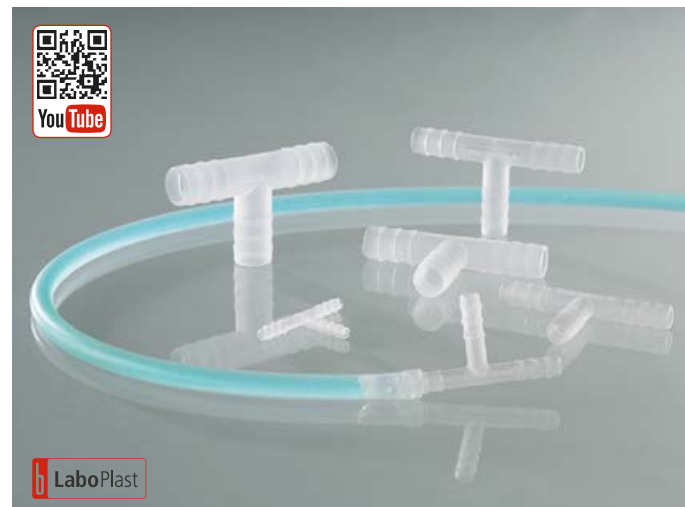


Y-образные патрубки для соединения трубок, цилиндрические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Y-образные соединители							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	3-5	10	8706-0004	N4			
ПП	5-7	10	8706-0006	N4			
ПП	6-8	10	8706-0007	N4			
ПП	7-9	10	8706-0008	N4			
ПП	9-11	10	8706-0010	N4			
ПП	11-13	10	8706-0012	N4			
ПП	13-15	10	8706-0014	N4			
ПВДФ	3-5	10	8712-0004	N4			
ПВДФ	5-7	10	8712-0006	N4			
ПВДФ	7-9	10	8712-0008	N4			
ПВДФ	9-11	10	8712-0010	N4			
ПВДФ	11-13	10	8712-0012	N4			
ПВДФ	13-15	10	8712-0014	N4			

Соединители для трубок, Т-образные



T-образные патрубки для соединения трубок, цилиндрические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Соединители для трубок, Т-образные							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	3-5	10	8705-0004	N4			
ПП	5-7	10	8705-0006	N4			
ПП	7-9	10	8705-0008	N4			
ПП	9-11	10	8705-0010	N4			
ПП	11-13	10	8705-0012	N4			
ПП	13-15	10	8705-0014	N4			
ПВДФ	3-5	10	8711-0004	N4			
ПВДФ	5-7	10	8711-0006	N4			
ПВДФ	7-9	10	8711-0008	N4			
ПВДФ	9-11	10	8711-0010	N4			
ПВДФ	11-13	10	8711-0012	N4			
ПВДФ	13 - 15	10	8711-0014	N4			

Соединители угловые



Угловые патрубки для соединения трубок, цилиндрические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Соединители угловые							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	3-5	10	8707-0004	N4			
ПП	5-7	10	8707-0006	N4			
ПП	7-9	10	8707-0008	N4			
ПП	9-11	10	8707-0010	N4			
ПП	11-13	10	8707-0012	N4			
ПП	13-15	10	8707-0014	N4			
ПВДФ	3-5	10	8713-0004	N4			
ПВДФ	5-7	10	8713-0006	N4			
ПВДФ	7-9	10	8713-0008	N4			
ПВДФ	9-11	10	8713-0010	N4			
ПВДФ	11-13	10	8713-0012	N4			
ПВДФ	13-15	10	8713-0014	N4			

Крестообразные соединители



Крестообразные патрубки для соединения трубок, цилиндрические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Крестообразные соединители							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	3-5	10	8708-0004	N4			
ПП	5-7	10	8708-0006	N4			
ПП	7-9	10	8708-0008	N4			
ПП	9-11	10	8708-0010	N4			
ПП	11-13	10	8708-0012	N4			
ПП	13-15	10	8708-0014	N4			
ПВДФ	3-5	10	8717-0004	N4			
ПВДФ	5-7	10	8717-0006	N4			
ПВДФ	7-9	10	8717-0008	N4			
ПВДФ	9-11	10	8717-0010	N4			
ПВДФ	11-13	10	8717-0012	N4			
ПВДФ	13-15	10	8717-0014	N4			

Соединители прямые, цилиндрические патрубki



Прямые патрубки для различных размеров трубок, цилиндрические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Соединители прямые, цилиндрические патрубки							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	3-5	10	8701-0004	N4			
ПП	5-7	10	8701-0006	N4			
ПП	7-9	10	8701-0008	N4			
ПП	9-11	10	8701-0010	N4			
ПП	11-13	10	8701-0012	N4			
ПП	13-15	10	8701-0014	N4			
ПВДФ	3-5	10	8710-0004	N4			
ПВДФ	5-7	10	8710-0006	N4			
ПВДФ	7-9	10	8710-0008	N4			
ПВДФ	9-11	10	8710-0010	N4			
ПВДФ	11-13	10	8710-0012	N4			
ПВДФ	13-15	10	8710-0014	N4			

Универсальные соединители для трубок, конические патрубки



Прямые патрубки для универсального применения, конические патрубки.

- ▶ Изготовлены из ПП, диапазон рабочих температур до +135 °С
- ▶ Изготовлены из ПВДФ, диапазон рабочих температур до +160 °С, обладают высокой химической устойчивостью
- ▶ Можно стерилизовать

Универсальные соединители для трубок, конические патрубки							
Материал	Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.				
ПП	4-17	10	8700-0417	N4			
ПВДФ	4-17	10	8710-0417	N4			

Соединители прямые, конические патрубки



Прямые патрубки для различных размеров трубок, конические патрубки.

- ▶ ПП
- ▶ Можно стерилизовать

Соединители для трубок, редукционные



Редукционные патрубки для перехода с больших на малые трубки.

- ▶ ПП
- ▶ Можно стерилизовать

Соединители для трубок



Вставные конические разъёмные соединители для трубок, для рабочего режима без давления.

- ▶ ПЭ

Соединители прямые, конические патрубки



Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.
3-5	10	8700-0406 N3
5-7	10	8700-0608 N3
7-10	10	8700-0810 N3
9-12	10	8700-1012 N3
11-14	10	8700-1214 N3
13-15	10	8700-1416 N3

Соединители для трубок, редукционные



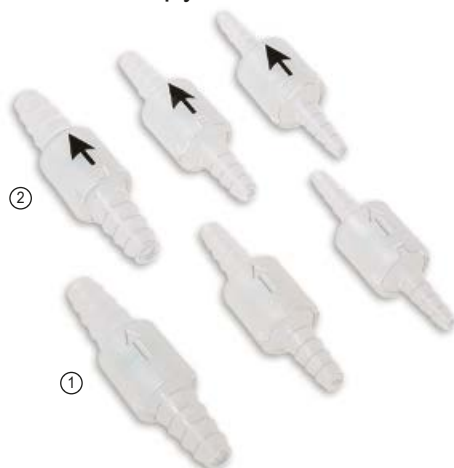
Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.
4-8/8-12	10	8703-0408 N3
4-8/12-16	10	8703-0412 N3
8-12/12-16	10	8703-0812 N3

Соединители для трубок



Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.
3-5	10	8704-0406 N3
5-7	10	8704-0608 N3
7-10	10	8704-0810 N3
9-12	10	8704-1012 N3
11-14	10	8704-1214 N3
13-16	10	8704-1416 N3

Обратный клапан с коническими патрубками из ПП



Обратные клапаны с рельефной или напечатанной чёрной краской стрелкой. С коническими патрубками. Подходят для решения различных задач.

- ▶ Максимальное рабочее давление 4 бара
- ▶ Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С
- ▶ Шарик клапана из ПП, по запросу также с шариком из нержавеющей стали или ПТФЭ

LaboPlast

Обратный клапан с коническими патрубками из ПП

Для Ø мм	Надпись	№ арт.	
① 6-8	Рельефная	8714-0060	N4
① 8-10	Рельефная	8714-0080	N4
① 10-14	Рельефная	8714-0100	N4
② 6-8	Чёрная	8714-1006	N4
② 8-10	Чёрная	8714-1008	N4
② 10-14	Чёрная	8714-1010	N4

Кейс с набором соединителей



В этом кейсе Вы всегда быстро найдете нужный Вам в данный момент соединитель. В комплекте 68 соединителей:

В наборе **по две штуки** соединителей каждого вида, размером **4, 6, 8, 10, 12 и 14 мм**

- ▶ Соединители для трубок, прямые, арт. № 8701-
- ▶ Соединители для трубок, Т-образные, арт. № 8705-
- ▶ Соединители для трубок, Y-образные, арт. № 8706-
- ▶ Соединители для трубок, X-образные, арт. № 8708-
- ▶ Соединители для трубок, уголкового, арт. № 8707-

По две штуки, для трубок от **4-17 мм**

- ▶ Универсальный соединитель для трубок, арт. № 8700-0417

По две штуки каждого вида, размеры **4-8, 4-12, 8-12 мм**

- ▶ Соединители для трубок, редуцирующие, арт. № 8703-
- ▶ Изготовлены из прозрачного ПП, ударопрочный

Кейс с набором соединителей

№ арт.
8715-1000



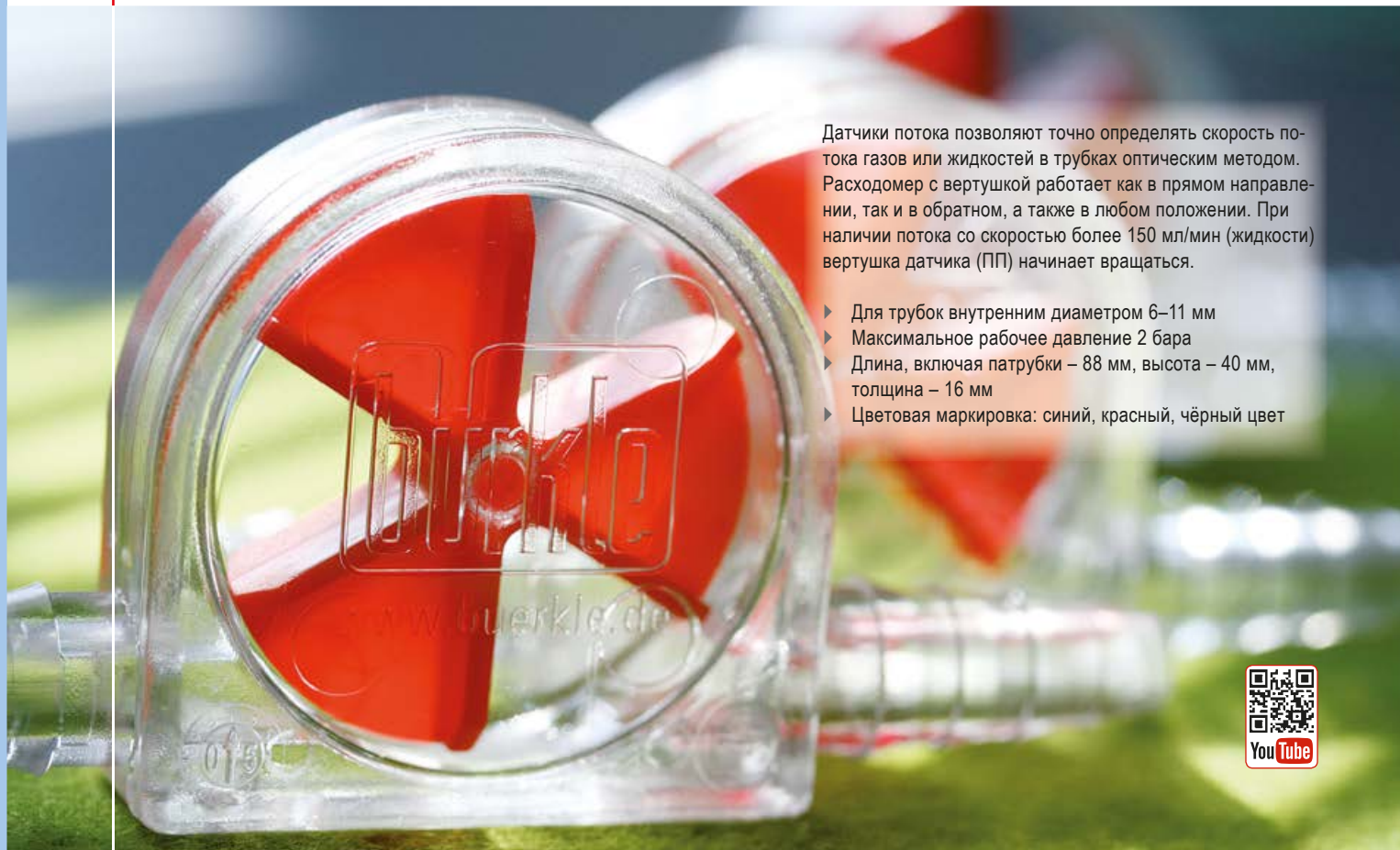
N4

Датчики потока



Датчики потока позволяют точно определять скорость потока газов или жидкостей в трубках оптическим методом. Расходомер с вертушкой работает как в прямом направлении, так и в обратном, а также в любом положении. При наличии потока со скоростью более 150 мл/мин (жидкости) вертушка датчика (ПП) начинает вращаться.

- ▶ Для трубок внутренним диаметром 6–11 мм
- ▶ Максимальное рабочее давление 2 бара
- ▶ Длина, включая патрубки – 88 мм, высота – 40 мм, толщина – 16 мм
- ▶ Цветовая маркировка: синий, красный, чёрный цвет



YouTube

Датчики потока «ЛиквиМобиль» из САН

Датчики потока «ХиМобиль» из ПМП



Датчик потока «ЛиквиМобиль» (LiquiMobil) (материал: стирол-акрилни-трил) предназначен, в основном, для установки на системы охлаждения и позволяет значительно снизить количество потребляемой воды за счет лучшей регулировки расхода охлаждающей воды. Не пригоден для работы с агрессивными веществами.

- ▶ Максимальная рабочая температура «ЛиквиМобиль» (LiquiMobil) САН +30 °С

Датчик потока «ХиМобиль» (CheMobil) (материал: полиметилпентен) характеризуется хорошей химической устойчивостью и может быть использован для работы с различными веществами. Не пригоден для работы с сильными кислотами, щелочами и растворителями. Датчик «ХиМобиль» (CheMobil) можно стерилизовать паром.

- ▶ Максимальная рабочая температура «ХиМобиль» (CheMobil) ПМП +60 °С

Датчики потока «ЛиквиМобиль» (LiquiMobil) из САН

Цвет	№ арт.		
Красный	8720-1002	N4	
Чёрный	8720-1003	N4	
Синий	8720-1005	N4	



Датчики потока «ХиМобиль» (CheMobil) из ПМП

Цвет	№ арт.		
Красный	8720-2002	N4	
Чёрный	8720-2003	N4	
Синий	8720-2005	N4	



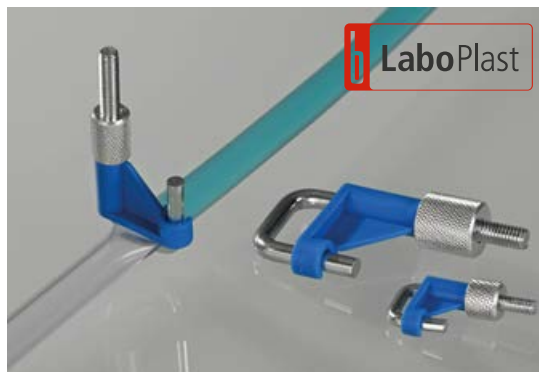
Зажимы «Стоп-Ит» (stop-it)



Зажим можно применять везде, где необходимо регулировать или перекрывать поток жидкости или газа в трубках. Точное регулирование скорости потока: Регулировочный винт на зажиме позволяет точно регулировать скорость потока. Поток через трубку можно перекрыть полностью. Зажимы можно использовать совместно с различными соединениями для трубок. Регулировка потока осуществляется с помощью подвижной пластинки, прижимающей трубку к жесткому стальному крюку. Сжатие трубки происходит по большой площади, что позволяет избежать повреждения трубки.

Зажим «Стоп-Ит» с замком «Изи-Клик» (Easy-Click)

Зажим «Стоп-Ит», металл



Зажим „Стоп-Ит“ (stop-it) можно открыть и закрыть в любом положении – для этого не нужно что-либо долго закручивать или откручивать.

Зажимы «Стоп-Ит» (stop-it) изготовлены из ПВДФ, устойчивого к нагреванию и воздействию химических веществ. Крюк изготовлен из оцинкованной стали.

- ▶ Изготовлены из ПВДФ, алюминия и оцинкованной стали
- ▶ Диапазон рабочих температур до 140 °С
- ▶ Для трубок с внешним диаметром до 10 мм, до 15 мм и до 20 мм
- ▶ 4 различных ярких цвета



Сталь и алюминий делают stop-it Metall очень термостойкими и прочными. В продаже имеются зажимы четырех различных размеров, для диаметра трубок до макс. 30 мм.

- ▶ Изготовлен из оцинкованной стали и алюминия
- ▶ Для трубок с внешним диаметром до 10 мм, 15 мм, 20 мм и 30 мм

Скидка на крупную закупку

Зажим «Стоп-Ит» (stop-it) с замком «Изи-Клик» (Easy-Click)



Для Ø мм	Цвет	№ арт.	
до 10	Красный	8619-0102	N4
до 10	Жёлтый	8619-0104	N4
до 10	Синий	8619-0105	N4
до 10	Зелёный	8619-0106	N4
до 15	Красный	8619-0152	N4
до 15	Жёлтый	8619-0154	N4
до 15	Синий	8619-0155	N4
до 15	Зелёный	8619-0156	N4
до 20	Красный	8619-0202	N4
до 20	Жёлтый	8619-0204	N4
до 20	Синий	8619-0205	N4
до 20	Зелёный	8619-0206	N4

Зажим «Стоп-Ит» (stop-it), металл



Для Ø мм	№ арт.	
до 10	8619-0510	N4
до 15	8619-0515	N4
до 20	8619-0520	N4
до 30	8619-0530	N4

Зажимы для трубок «Сквиз-Фикс»



С помощью этого зажима трубку можно сжать до заданного сечения, либо перекрыть ее полностью.

- ▶ Легко работать одной рукой
- ▶ Изготовлены из ПФЛ, стерилизуемые, долговечны, не теряют эластичности, гигиеничны

Зажимы для трубок «Сквиз-Фикс»



Для Ø мм	Длина мм	№ арт.
1-5	25	8618-0001 N3
3-10	40	8618-0002 N3
6-15	55	8618-0003 N3

Хомуты для трубок из ПФЛ



Хомуты для трубок из полиацетата (ПФЛ).

Хомуты для трубок из ПФЛ



Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.
6 - 6,5	10	8678-0006 N3
9 - 10	10	8678-0010 N3
10 - 11	10	8678-0011 N3
11 - 12	10	8678-0012 N3
12 - 14	10	8678-0014 N3
13 - 15	10	8678-0015 N3
15 - 17	10	8678-0017 N3
17 - 19	10	8678-0019 N3
18 - 20	10	8678-0020 N3
20 - 22	10	8678-0022 N3
23 - 25	10	8678-0025 N3

Хомуты с червячной резьбой



Муфта хомута для трубок из нержавеющей стали 1.4016, винт оцинкованный, с червячной резьбой.

Хомуты с червячной резьбой из нержавеющей стали

Для Ø мм	Штук в упаковке	№ арт.
8-12	10	8677-0812 N3
10-16	10	8677-1016 N3
12-20	10	8677-1220 N3
16-27	10	8677-1625 N3
20-32	10	8677-2032 N3
25-40	10	8677-2540 N3

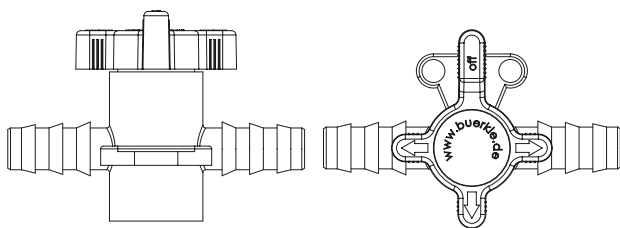
Двухходовой клапан

Трехходовой клапан



Двух- и трехходовые клапаны используются для монтажа систем подвода жидкостей или газов для открытия, закрытия или изменения направления потока.

- ▶ ПВДФ: высокая химическая устойчивость, прозрачные, подходят для пищевых продуктов
- ▶ ПП/ПЭ: для промышленного использования, красный/белый
- ▶ Диапазон рабочих температур: ПВДФ от 0 до +40 °С, ПП/ПЭ от +5 до +40 °С
- ▶ Максимальное рабочее давление 1 бар
- ▶ С опорной плоскостью для облегчения монтажа



Двухходовой клапан

Материал	Для Ø мм	Ном. размер мм	№ арт.	
ПП/ПЭ	5-7	4	8605-0060	N4
ПП/ПЭ	7-9	6	8605-0080	N4
ПП/ПЭ	9-11	8	8605-0100	N4
ПП/ПЭ	11-13	8	8605-0120	N4
ПВДФ	5-7	4	8607-0060	N4
ПВДФ	7-9	6	8607-0080	N4
ПВДФ	9-11	8	8607-0100	N4
ПВДФ	11-13	8	8607-0120	N4

Трехходовой клапан

Материал	Для Ø мм	Ном. размер мм	№ арт.	
ПП/ПЭ	5-7	4	8606-0060	N4
ПП/ПЭ	7-9	6	8606-0080	N4
ПП/ПЭ	9-11	8	8606-0100	N4
ПП/ПЭ	11-13	8	8606-0120	N4
ПВДФ	5-7	4	8608-0060	N4
ПВДФ	7-9	6	8608-0080	N4
ПВДФ	9-11	8	8608-0100	N4
ПВДФ	11-13	8	8608-0120	N4

Клапаны из ПТФЭ, двухходовые и трехходовые

Соединение для трубок с краном



Двухходовые / трехходовые клапаны изготовлены из цельного ПТФЭ и снабжены патрубками для присоединения трубок. Химически стойкие. Кроме того, за счет низкого коэффициента трения, трубки легко соединяются с патрубками клапана. Синие ручки из ПП.

- ▶ Максимальное рабочее давление 1 бар
- ▶ Пригодны для вакуума до 5 мм рт. ст
- ▶ Возможность автоклавирования

Обычный запорный кран, на обеих сторонах которого находятся патрубки для трубок.

- ▶ Природный ПЭВП
- ▶ Стойкость к кислотам и химикатам
- ▶ Устойчивость к давлению до 0,3 бар

Клапаны из ПТФЭ, двухходовые и трехходовые



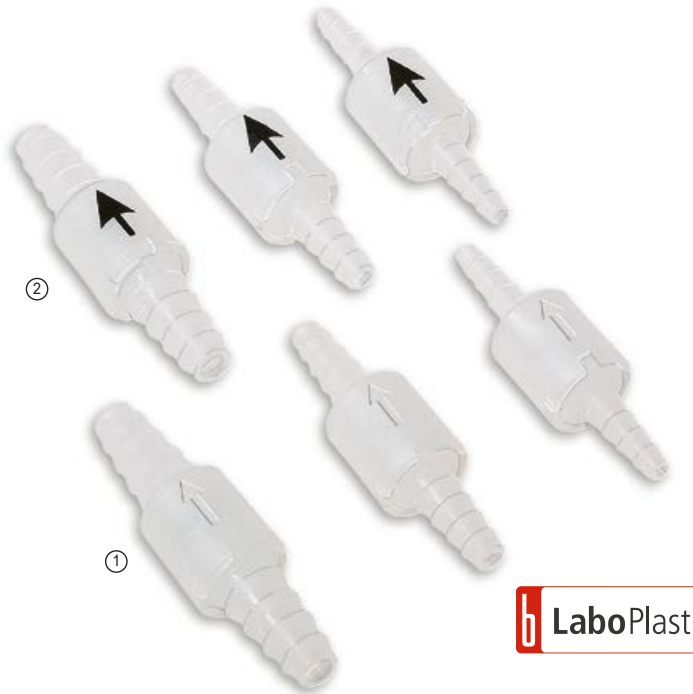
Исполнение	Для Ø мм	Ном. размер мм	№ арт.
Трехходовой клапан	4,5	2	8610-0001 N4
Трехходовой клапан	6,8	3	8610-0003 N4
Трехходовой клапан	10	4	8610-0006 N4
Двухходовой клапан	4,5	2	8610-0010 N4
Двухходовой клапан	6,8	3	8610-0012 N4
Двухходовой клапан	10	4	8610-0015 N4

Соединение для трубок с краном



Для Ø мм	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
9-11	7	85	8614-0007 N4
12-15	9	97	8614-0009 N4

Обратный клапан с коническими патрубками из ПП



Обратные клапаны с рельефной или напечатанной чёрной краской стрелкой. С коническими патрубками. Подходят для решения различных задач.

- ▶ Максимальное рабочее давление 4 бара
- ▶ Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +40 °С
- ▶ Шарик клапана из ПП, по запросу также с шариком из нержавеющей стали или ПТФЭ

Обратный клапан с коническими патрубками из ПП

Для Ø мм	Надпись	№ арт.	
① 6-8	Рельефная	8714-0060	N4
① 8-10	Рельефная	8714-0080	N4
① 10-14	Рельефная	8714-0100	N4
② 6-8	Чёрная	8714-1006	N4
② 8-10	Чёрная	8714-1008	N4
② 10-14	Чёрная	8714-1010	N4

Обратный клапан, ПП



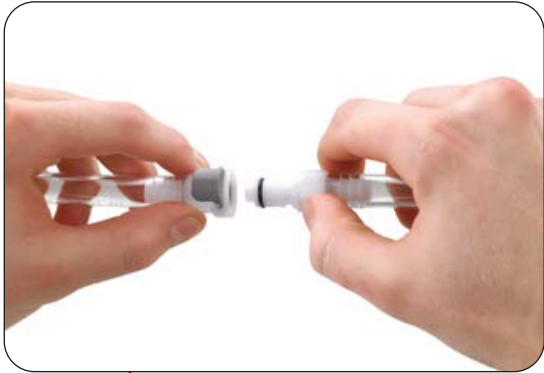
Клапан из ПП и ПФЛ, уплотнение из ЭПДМ, пружина из нержавеющей стали 1.4401.

- ▶ Максимальное рабочее давление 6 бар (при +20 °С)
- ▶ Максимальная рабочая температура +80 °С
- ▶ Разность давлений 12 мбар

Обратный клапан, ПП

Резьбовое соединение	№ арт.
1/2"	8540-0012 N3

Трубки / быстроразъемные соединения



Быстрое и надежное подключения жидкостей, газов, сжатого воздуха и вакуума. Быстроразъемные соединения СРС специально предназначены для удобного подключения и отключения различных трубок, емкостей, приборов и устройств. Их отличает высокое качество, надежность, небольшие размеры, максимально возможная величина потока, простота работы (можно работать одной рукой), а также изящный внешний вид. Они соответствуют самым строгим требованиям наших клиентов.

В продаже имеются соединения СРС, изготовленные из двух различных материалов: ПФЛ (полиформальдегид) или ПП (полипропилен). Соединения СРС могут быть снабжены обычными наконечниками или резьбовыми наконечниками для трубок, резьбовыми соединениями или соединениями для монтажа на корпус, с запорными кранами, либо без них. Герметичность соединениям СРС придает уплотнительное кольцо. Все разъемы штырькового и гнездового типа, предназначенные для работы в одном диапазоне скоростей потока, являются взаимно совместимыми.

▶ Пружина / фиксатор: Нержавеющая сталь V4A

Корпус из ПФЛ:

- ▶ Прокладка (стандарт): Buna-N
- ▶ Рабочее давление при 20 °С: от вакуума до 10 бар
- ▶ Диапазон рабочих температур: от -40 °С до +80 °С

Корпус из ПП:

- ▶ Прокладка (стандарт): ЭПДМ
- ▶ Рабочее давление при 20 °С: до 8 бар
- ▶ Диапазон рабочих температур: от 0 °С до +110 °С

Применение версии с клапаном

1. Для того, чтобы соединить разъемы штырькового и гнездового типа, необходимо вставить один в другой до щелчка, после чего откроется пропускной клапан.
2. При разъединении разъемов (это можно легко сделать одной рукой) пропускные клапаны автоматически закрываются, что позволяет избежать протечек.



Соединения для трубок, 100% пластик (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм



Соединения для трубок, 100% пластик (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, комплект 2 модели					
Исполнение	Внутр. Ø шланга мм	Способ присоединения	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
Соединение в комплекте, без клапана	6,4	Патрубок	6,4	54	8780-1040 N3
Соединение в комплекте, без клапана	9,5	Патрубок	6,4	54	8780-1060 N3



Соединения для трубок (штырькового типа) 100% пластик (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, патрубки с обычными наконечниками для трубок 2 модели					
Исполнение	Внутр. Ø шланга мм	Способ присоединения	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
Штуцер, без клапана	6,4	Патрубок	6,4	36	8782-1040 N3
Штуцер, без клапана	9,5	Патрубок	6,4	36	8782-1060 N3



Соединения для трубок (гнездового типа), 100% пластик (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, угловые патрубки, с обычными наконечниками 2 модели					
Исполнение	Внутр. Ø шланга мм	Способ присоединения	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
Угловые патрубки, без клапана	9,5	Патрубок	6,4	23	8783-1060 N3



Соединения для трубок (гнездового типа), 100% (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, соединение для трубок с обычными наконечниками 2 модели					
Исполнение	Внутр. Ø шланга мм	Способ присоединения	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
Соединение, без клапана	6,4	Патрубок	6,4	34	8781-1040 N3
Соединение, без клапана	9,5	Патрубок	6,4	34	8781-1060 N3



Соединения для трубок (гнездового типа), 100% пластик (ПФЛ), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, соединение для трубок с внешней резьбой 2 модели					
Исполнение	Резьбовое соединение	Способ присоединения	Ном. размер мм	Длина мм	№ арт.
Соединение, без клапана	3/8" NPT	Резьбовое соединение	6,4	35	8783-1062 N3

Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, соединение для трубок с внешней резьбой 2 модели

Резьбовое соединение	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
1/8" NPT	ПФЛ	с клапаном	26	8740-1122 N3
1/4" NPT	ПФЛ	с клапаном	28	8740-1142 N3
1/4" BSP	ПФЛ	с клапаном	28	8740-1141 N3
1/8" NPT	ПП	с клапаном	26	8740-2022 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, соединение для трубок с обычными наконечниками 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
3,2	ПФЛ	с клапаном	42	8741-1202 N3
4,8	ПФЛ	с клапаном	47	8741-1203 N3
6,4	ПФЛ	с клапаном	47	8741-1204 N3
3,2	ПФЛ	без клапана	42	8741-1002 N3
4,8	ПФЛ	без клапана	47	8741-1003 N3
6,4	ПФЛ	без клапана	47	8741-1004 N3
3,2	ПП	с клапаном	42	8741-2002 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, соединение для трубок с резьбовыми наконечниками 2 модели

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	44	8742-1104 N3
4 x 6	ПП	с клапаном	44	8742-2004 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, для монтажа на корпус с обычными наконечниками 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
1,6	ПФЛ	с клапаном	13	36	8743-1101 N3
3,2	ПФЛ	с клапаном	13	42	8743-1102 N3
4,8	ПФЛ	с клапаном	13	47	8743-1103 N3
6,4	ПФЛ	с клапаном	13	47	8743-1104 N3
1,6	ПП	с клапаном	13	36	8743-2001 N3
6,4	ПП	с клапаном	13	47	8743-2004 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, для монтажа на корпус с резьбовыми наконечниками 2 модели

Ø монтажного отверстия мм	Материал	Исполнение	Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Длина мм	№ арт.
13	ПФЛ	с клапаном	4 x 6	44	8744-1104 N3
13	ПФЛ	без клапана	4 x 6	44	8744-1004 N3
13	ПП	с клапаном	4 x 6	44	8744-2004 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, патрубki с **внешней резьбой** 2 модели

Резьбовое соединение	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
1/8" NPT	ПФЛ	без клапана	15	8750-1022 N3
1/8" BSP	ПФЛ	с клапаном	22	8750-1121 N3



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, патрубki с **обычными наконечниками для трубок** 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
1,6	ПФЛ	без клапана	20	8751-1001 N3
3,2	ПФЛ	без клапана	27	8751-1002 N3
4,8	ПФЛ	без клапана	32	8751-1003 N3
6,4	ПФЛ	без клапана	32	8751-1004 N3
1,6	ПФЛ	с клапаном	34	8751-1101 N3
3,2	ПФЛ	с клапаном	42	8751-1102 N3
4,8	ПФЛ	с клапаном	44	8751-1103 N3
6,4	ПФЛ	с клапаном	40	8751-1104 N3
1,6	ПП	с клапаном	34	8751-2101 N3
3,2	ПП	с клапаном	43	8751-2102 N3
6,4	ПП	с клапаном	40	8751-2104 N3



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, патрубki с **резьбовыми наконечниками для трубок** 2 модели

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	без клапана	37	8752-1004 N3
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	37	8752-1104 N3
2 x 4	ПФЛ	с клапаном	27	8752-1142 N3
4 x 6	ПП	с клапаном	37	8752-2104 N3



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, для монтажа на корпус с **обычными наконечниками** 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
3,2	ПФЛ	с клапаном	13	41	8753-1102 N3
4,8	ПФЛ	с клапаном	13	46	8753-1103 N3
6,4	ПФЛ	с клапаном	13	46	8753-1104 N3



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, для монтажа на корпус с **резьбовыми наконечниками** 2 модели

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	13	43	8754-1104 N3



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 3,2 мм, уголкового патрубki, с **обычными наконечниками** 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
3,2	ПФЛ	с клапаном	28	8755-1102 N3
6,4	ПФЛ	с клапаном	28	8755-1104 N3
6,4	ПП	с клапаном	28	8755-2004 N3

Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, соединение для трубок с **внешней резьбой** 2 модели

Резьбовое соединение	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
1/4" BSP	ПФЛ	без клапана	29	8760-1041 N3
1/4" NPT	ПФЛ	без клапана	29	8760-1042 N3
3/8" BSP	ПФЛ	без клапана	29	8760-1061 N3
1/4" BSP	ПФЛ	с клапаном	29	8760-1141 N3
1/4" NPT	ПФЛ	с клапаном	29	8760-1142 N3
1/4" NPT	ПП	с клапаном	29	8760-2141 N3
3/8" NPT	ПП	с клапаном	29	8760-2161 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, соединение для трубок с **обычными наконечниками** 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
6,5	ПФЛ	без клапана	50	8761-1040 N3
8	ПФЛ	без клапана	50	8761-1050 N3
9,5	ПФЛ	без клапана	50	8761-1060 N3
6,5	ПФЛ	с клапаном	50	8761-1140 N3
8	ПФЛ	с клапаном	50	8761-1150 N3
9,5	ПФЛ	с клапаном	50	8761-1160 N3
6,5	ПП	с клапаном	50	8761-2140 N3
9,5	ПП	с клапаном	50	8761-2160 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, для монтажа на корпус с **обычными наконечниками** 2 модели

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
6,5	ПФЛ	без клапана	19	50	8763-1040 N3
8	ПФЛ	без клапана	19	50	8763-1050 N3
6,5	ПФЛ	с клапаном	19	50	8763-1140 N3
8	ПФЛ	с клапаном	19	50	8763-1150 N3
9,5	ПФЛ	с клапаном	19	50	8763-1160 N3
9,5	ПП	с клапаном	19	50	8763-2160 N3



Быстроразъёмные соединения (гнездового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, соединение для трубок с **резьбовыми наконечниками** 2 модели

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	47	8762-1140 N3
8 x 10	ПФЛ	с клапаном	50	8762-1310 N3
6 x 8	ПФЛ	с клапаном	50	8762-1380 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм



Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, патрубки с внешней резьбой

Резьбовое соединение	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
1/4" NPT	ПФЛ	с клапаном	38	8770-1142 N3
1/4" BSP	ПФЛ	без клапана	32	8770-1041 N3
1/4" NPT	ПФЛ	без клапана	32	8770-1042 N3
1/4" NPT	ПП	с клапаном	38	8770-2142 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, патрубки с обычными наконечниками для трубок

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
6,5	ПФЛ	без клапана	32	8771-1040 N3
8	ПФЛ	без клапана	32	8771-1050 N3
9,5	ПФЛ	без клапана	32	8771-1060 N3
6,5	ПФЛ	с клапаном	47	8771-1140 N3
8	ПФЛ	с клапаном	47	8771-1150 N3
9,5	ПФЛ	с клапаном	42	8771-1160 N3
6,5	ПП	с клапаном	47	8771-2140 N3
9,5	ПП	с клапаном	42	8771-2160 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, для монтажа на корпус с обычными наконечниками

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
6,5	ПФЛ	без клапана	19	35	8773-1040 N3
9,5	ПФЛ	без клапана	19	47	8773-1060 N3
6,5	ПФЛ	с клапаном	19	49	8773-1140 N3
8	ПФЛ	с клапаном	19	49	8773-1150 N3
9,5	ПФЛ	с клапаном	19	49	8773-1160 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, патрубки с резьбовыми наконечниками для трубок

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	45	8772-1140 N3
6 x 8	ПФЛ	с клапаном	43	8772-1380 N3
8 x 10	ПФЛ	с клапаном	43	8772-1310 N3
6 x 8	ПФЛ	без клапана	35	8772-1280 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, для монтажа на корпус с резьбовыми наконечниками

Внутр. x внешн. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Ø монтажного отверстия мм	Длина мм	№ арт.
4 x 6	ПФЛ	с клапаном	19	45	8774-1140 N3
6 x 8	ПФЛ	с клапаном	19	49	8774-1380 N3

Быстроразъёмные соединения (штырькового типа), номинальный диаметр отверстия 6,4 мм, уголковые патрубки, с обычными наконечниками

Внутр. Ø шланга мм	Материал	Исполнение	Длина мм	№ арт.
6,5	ПФЛ	без клапана	31	8775-1040 N3
9,5	ПФЛ	без клапана	31	8775-1060 N3
9,5	ПФЛ	с клапаном	31	8775-1160 N3
6,5	ПП	с клапаном	31	8775-2140 N3

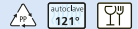
Резьбовые фитинги



▶ ПП

Монтажный патрубок с внешней резьбой.

Монтажный патрубок, внешняя резьба



Резьбовое соединение	Ø патрубков мм	Ном. размер мм	№ арт.	
3/8"	12	7,5	8545-3812	N3
1/2"	13	8	8545-0012	N3
1/2"	16	10	8545-1216	N3
1/2"	20	13	8545-1220	N3
3/4"	12	7,5	8545-3412	N3
3/4"	16	10	8545-0034	N3
3/4"	20	13	8545-3420	N3
1"	25	19	8545-0100	N3



▶ Патрубок из ПП
▶ Уплотнение из ЭПДМ

Патрубок с колпачковой гайкой, внутренняя резьба.

Патрубок с колпачковой гайкой, внутренняя резьба



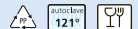
Резьбовое соединение	Ø патрубков мм	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2"	13	9	8546-0012	N3
1/2"	16	10	8546-1216	N3
3/4"	10	6	8546-3410	N3
3/4"	12	7,5	8546-3412	N3
3/4"	13	8,5	8546-3413	N3
3/4"	16	10	8546-0034	N3
3/4"	20	13	8546-3420	N3
1"	25	20	8546-0100	N3



▶ ПП

Патрубок изогнутый, 90°, с внешней резьбой.

Монтажный патрубок изогнутый, внешняя резьба



Резьбовое соединение	Ø патрубков мм	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2"	12	7,5	8547-0012	N3
1/2"	16	11	8547-1216	N3
1/2"	20	15	8547-1220	N3
3/4"	12	7,5	8547-0034	N3
3/4"	20	15	8547-3420	N3
3/4"	22	17	8547-3422	N3
1"	25	19,5	8547-0100	N3



▶ Патрубок изогнутый из ПП
▶ Уплотнение из ЭПДМ

Патрубок изогнутый, 90°, с колпачковой гайкой, внутренняя резьба и редуционный патрубок.

Патрубок изогнутый с колпачковой гайкой, внутренняя резьба



Резьбовое соединение	Ø патрубков мм	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2"	12	7,5	8548-0012	N3
3/4"	12	7	8548-3412	N3
3/4"	16	11	8548-0034	N3
3/4"	20	15,5	8548-3420	N3
1"	25	19,5	8548-0100	N3

Резьбовые фитинги



▶ ПП

Патрубок изогнутый, 90°, с колпачковой гайкой, внутренняя резьба и редуционный патрубок.

Патрубок изогнутый с колпачковой гайкой, белый



Резьбовое соединение	Ø слива мм	Ном. размер мм	№ арт.	
M29x1,75	9	15	8548-0020	N3
M36x3	10	20	8548-0025	N3
M42x3	11	25	8548-0030	N3



▶ ПП

Соединительный узел для монтажа на ёмкость, внешняя резьба, в комплекте с уплотнениями из ЭПДМ. Предназначен для упрощения монтажа резьбовых соединений на ёмкость.

Соединительный узел для монтажа на ёмкость



Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.	
1/2"	13,5	8533-0012	N3
3/4"	18	8533-0034	N3
1"	24	8533-0100	N3



▶ ПП

Шестиугольные гайки с внутренней резьбой.

Шестиугольные гайки



Резьбовое соединение	Материал	№ арт.	
1/2"	ПЭВП	8537-0012	N3
3/4"	ПЭВП	8537-0034	N3
1"	ПЭВП	8537-0100	N3
2"	ПП	8537-0200	N3



▶ ПЭ

Уплотнительные кольца плоские, прозрачный полиэтилен, для внешних и внутренних резьб.

Уплотнительные кольца, плоские, из ПЭ



Резьбовое соединение	Исполнение	Штук в упаковке	№ арт.	
1/2"	для внешней резьбы	10	8538-0012	N3
3/4"	для внешней резьбы	10	8538-0034	N3
1"	для внешней резьбы	10	8538-0100	N3
2"	для внешней резьбы	10	8538-0200	N3
1/2"	для внутренней резьбы	10	8539-0012	N3
3/4"	для внутренней резьбы	10	8539-0034	N3
1"	для внутренней резьбы	10	8539-0100	N3

Резьбовые фитинги



Муфта с внутренней резьбой.

▶ ПП

Муфта, внутренняя резьба					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2"	19	8501-0012 N3			
3/4"	23	8501-0034 N3			
1"	28,5	8501-0100 N3			



Штуцер с внешней резьбой.

▶ ПП

Штуцер, внешняя резьба					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2"	13,5	8505-0012 N3			
3/4"	18	8505-0034 N3			
1"	23,5	8505-0100 N3			



Уголок 90° с внутренней резьбой.

▶ ПП

Уголок 90°, внутренняя резьба					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2"	17,5	8515-0012 N3			
3/4"	23	8515-0034 N3			
1"	28,5	8515-0100 N3			



Муфта редукционная с внутренней резьбой.

▶ ПП

Муфта редукционная с внутренней резьбой					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2" - 3/4"	17,5	8502-1234 N3			
3/4" - 1"	23	8502-3410 N3			



Штуцер редукционный с внешней резьбой.

▶ ПП

Штуцер редукционный, внешняя резьба					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2" - 3/4"	13,5	8506-1234 N3			
3/4" - 1"	18	8506-3410 N3			



Уголок 90° с внутренней и внешней резьбой.

▶ ПП

Уголок 90°, внутренняя/внешняя резьба					
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.			
1/2"	14	8516-0012 N3			
3/4"	19	8516-0034 N3			
1"	24,5	8516-0100 N3			

Резьбовые фитинги



Тройник с внутренней резьбой.

► ПП

Тройник		
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.
1/2"	17,5	8525-0012 N3
3/4"	23	8525-0034 N3
1"	28,5	8525-0100 N3



Удлинительная трубка с внешней резьбой. 8520-0012, -0034 длина 152 мм, 8520-0100 длина 162 мм.

► ПП

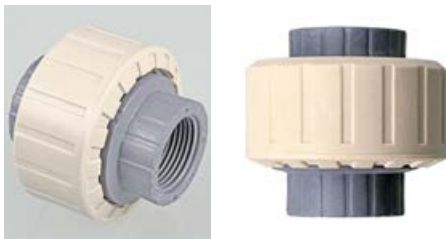
Удлинительная трубка		
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.
1/2"	12,5	8520-0012 N3
3/4"	18	8520-0034 N3
1"	23,5	8520-0100 N3



Соединительный узел для монтажа на ёмкость, внешняя резьба, в комплекте с уплотнениями из ЭПДМ. Предназначен для упрощения монтажа резьбовых соединений на ёмкость.

► ПП

Соединительный узел для монтажа на ёмкость		
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.
1/2"	13,5	8530-0012 N3
3/4"	18	8530-0034 N3
1"	24	8530-0100 N3



Резьбовое соединение с внутренней резьбой позволяет легко разъединять соединения трубок.

► ПП

Резьбовое соединение		
Резьбовое соединение	Ном. размер мм	№ арт.
1/2"	17,5	8510-0012 N3
3/4"	21,5	8510-0034 N3
1"	26,5	8510-0100 N3



Колпачок с внутренней резьбой.

► ПП

Колпачки		
Резьбовое соединение	№ арт.	
1/2"	8535-0012	N3
3/4"	8535-0034	N3
1"	8535-0100	N3



Пробка-заглушка с внешней резьбой.

► ПП

Пробка-заглушка		
Резьбовое соединение	№ арт.	
1/2"	8536-0012	N3
3/4"	8536-0034	N3
1"	8536-0100	N3

Вакуумный насос «ВакуМэн» (VacuMan)

«ВакуМэн» – нагнетательный и вакуумный насос

Ручной насос для создания вакуума или повышенного давления, не требующий внешних источников электропитания (например, фильтрование под вакуумом, отбор проб, удаление эксикаторов). Не требует технического обслуживания, самосмазывающийся, устойчив к действию коррозионно-активных веществ. Патрубок для шлангов с внутренним диаметром 6,4 мм. Мы предлагаем модификации насоса, изготовленные из ПВХ или алюминия (повышенной мощности).



- ▶ С манометром или без него
- ▶ Комплект для пробоотбора с всасывающей трубкой и ёмкостью для образца и набор адаптеров для трубок диаметром от 5 до 14 мм можно приобрести отдельно



- ▶ С манометром
- ▶ Набор адаптеров для трубок диаметром от 5 до 14 мм можно приобрести отдельно

Вакуумный насос «ВакуМэн» (VacuMan)



Манометр	Объем такта мл	Материал	Вакуум мбар	№ арт.	
нет	32	ПВХ	- 850	5620-0360	N3
да	16	ПВХ	- 850	5620-1180	N3
да	32	ПВХ	- 850	5620-1360	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Набор адаптеров для трубок диаметром от 5 до 14 мм	5620-0010	N3
Комплект для пробоотбора с всасывающей трубкой и ёмкостью для образцов	5620-0020	N3

«ВакуМэн» (VacuMan) – нагнетательный и вакуумный насос



Манометр	Материал	Объем такта мл	Вакуум мбар	Давление макс. бар	№ арт.	
да	ПВХ	16	- 850	+ 2	5620-2180	N3
да	Алюминий	16	- 850	+ 2	5620-2181	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Набор адаптеров для трубок диаметром от 5 до 14 мм	5620-0010	N3
Комплект для пробоотбора с всасывающей трубкой и ёмкостью для образцов	5620-0020	N3

Водоструйный насос



- ▶ ПП, ПТФЭ, ФПМ
- ▶ Максимальная температура при непрерывной работе 80 °С
- ▶ С адаптером на 1/2"

Предназначен для откачивания жидкостей и газов, а также для создания вакуума. Насос прост в работе и легко очищается. Очень низкий расход воды, постоянное остаточное давление и высокая скорость откачки. Соединение всасывающей трубки: Патрубок с внешним диаметром 6–9 мм, навинчивающийся колпачок GI 14.

Расход воды при давлении воды 3,5 бар и температуре воды 12 °С: около 190 л/час, давление 3,5 бар (абс.). Для вакуумирования объема 1 л от начального до конечного давления требуется 6 л воды.

Мощность всасывания при давлении воды 3,5 бар и температуре воды 12 °С: 400 л/час время достижения заданного давления: для снижения давления в емкости объемом 1 л от нормального до 100 мбар: 60 сек (±10 сек). Остаточное давление при давлении воды 3,5 бар и температуре воды 12 °С: < 16 мбар.

Простота подключения к стандартным источникам водопроводной воды обеспечивается за счет наличия различных соединений.

Водоструйный насос

№ арт. 9668-0200 N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Адаптер на 3/8»	9668-0010	N3
Адаптер на M 22x1 (резьба Perlator)	9668-0011	N3

Мембранный вакуумный насос / компрессор



Мембранный вакуумный насос «Эйрджет Мини» (AirJet Mini) с одной головкой подходит для самых различных случаев применения как в лаборатории, так и в промышленности. Мембранный вакуумный насос сухого хода осуществляет перекачку, нагнетание и откачивание рабочих сред совершенно без использования масла, а значит и без потенциальной опасности искажения результатов или загрязнений. Он также может использоваться в качестве компрессора. Эйрджет Мини» (AirJet Mini) служит для перекачивания или откачки воздуха или же слабоагрессивных или коррозионных газов или паров

- ▶ Вес 1,9 кг, размеры ДхШхВ 164/90/141 мм
- ▶ Патрубок ID 4 мм
- ▶ Не требует технического обслуживания, экологически чистое изделие
- ▶ Высокая газовая герметичность
- ▶ Очень тихая работа без вибраций



! Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

1 Мембранный вакуумный насос/компрессор «Эйрджет Мини»



Исполнение	Производительн., прим. л/мин	Вакуум мбар	Давление макс. бар	№ арт.	
Мембрана изготовлена из ЭПДМ	6	100	2,4	5625-2000	N2
Мембрана изготовлена из ПТФЭ	5,5	160	2,5	5625-2001	N2

Принадлежности

Описание	№ арт.
2 Головка тонкой регулировки «Эйрджет Мини» (AirJet Mini)	5625-2002 N2
3 Глушитель «Эйрджет Мини» (AirJet Mini)	5625-2003 N2

Эксикатор



Пластиковые эксикаторы характеризуются очень важными особенностями – малым весом и высокой механической прочностью. Эксикаторы снабжены краном и выдерживают вакуум до -740 mmHg. Основания и тарелки эксикаторов изготовлены из полипропилена. На крышке из высокопрозрачного поликарбоната установлен обратный клапан и выпускной клапан. Уплотняющее кольцо изготовлено из полихлорбутадиенового каучука. Эксикаторы устойчивы к длительному нагреванию до $+60$ °C.

- ▶ Соединительные патрубки подходят для подключения трубок с внутренним диаметром 8,5 мм
- ▶ В комплект входит уплотнительное кольцо
- ▶ Дополнительно можно приобрести уплотнительные кольца и тарелку с отверстиями

Эксикатор

Внутр. Ø трубки мм	Внешний Ø мм	Высота мм	№ арт.	
150	175	190	9791-0150	N3
200	235	230	9791-0200	N3
250	285	300	9791-0250	N3

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Тарелки для эксикатора, внутренний диаметр 150 мм	9791-0151	N3
Тарелки для эксикатора, внутренний диаметр 200 мм	9791-0201	N3
Тарелки для эксикатора, внутренний диаметр 250 мм	9791-0251	N3
Уплотнительные кольца для эксикатора, внутренний диаметр 150 мм	9791-0152	N3
Уплотнительные кольца для эксикатора, внутренний диаметр 200 мм	9791-0202	N3
Уплотнительные кольца для эксикатора, внутренний диаметр 250 мм	9791-0252	N3

Устройство для сбора ртути



Компания Bürkle предлагает Вам устройство для сбора ртути, которое позволяет легко собрать разлившуюся ртуть для повторного использования. Устройство для сбора ртути представляет собой полиэтиленовую пробирку со специальным вкладышем из пенополимера в навинчивающемся колпачке. При осторожном надавливании разлитая ртуть собирается в порах пенополимерного материала. При снятии давления поры закрываются, и ртуть остается внутри вкладыша. После этого колпачок со вкладышем навинчивается на трубку и собранная ртуть поступает в пробирку через перфорированную мембрану.



Устройство для сбора ртути

№ арт.	
9789-0001	N4

Принадлежности

Описание	№ арт.	
Запасной вкладыш из пенополимера для устройства для сбора ртути	9789-0002	N4

Компактное устройство для промывания глаз «Айс Фреш»

Бутылка для промывания глаз



Пустая бутылка емкостью 600 мл, перекидной клапан и защитный колпачок обеспечивают герметичность. Прозрачный полиэтилен, печатная инструкция.

Компактное устройство для промывания глаз необходимо для лабораторий, предприятий по розливу жидкостей и мест, где производится работа с агрессивными веществами. «Айс-Фреш» (Eyes Fresh) устанавливается на все стандартные водопроводные краны. Для переключения крана в обычный режим работы достаточно нажать кнопку (при последующем включении устройство «Айс Фреш» (Eyes Fresh) вновь начинает работу в режиме подачи фонтанчиков). Подходит для крана водопроводной воды, который снабжен внешней резьбой M22x1, 1/2" или 3/8".

При наличии достаточного давления воды, производительность соответствует стандарту DIN EN 15154-2.

Бутылка для промывания глаз



№ арт.	2507-2000	N3
--------	-----------	----

Держатель для промывки глаз

№ арт.	2507-2001	N3
--------	-----------	----

Компактное устройство для промывания глаз «Айс Фреш» (Eyes Fresh)



Исполнение	№ арт.	
Фонтанчик при нажатии кнопки	2515-0100	N4

Прихватка «ХотГрип» (HotGrip)



Изготовлена из силикона, обладающего высокой устойчивостью к нагреванию и охлаждению. Прихватка обеспечивает защиту рук и рабочих поверхностей от воздействия высоких и низких температур при работе с оборудованием, использующим сильный нагрев или охлаждение. Прихватка „ХотГрип“ (HotGrip) устойчива к температурам в диапазоне от -50 °С до +200 °С (при кратковременном воздействии до +250 °С). Используя „ХотГрип“ (HotGrip) Вы можете безопасно работать с веществами и оборудованием нагретым до высоких температур. Силикон обладает высокой эластичностью и не скользит, поэтому Вы можете использовать эту прихватку при работе с гладкими предметами, в том числе с горячими стеклянными колбами.

Защитные перчатки «Рубифлекс»



Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

С длинными или короткими крагами. Перчатки предназначены для обеспечения безопасности при работе с жирами, минеральными маслами, а также растворами различных кислот и оснований.

- ▶ Из нитрила
- ▶ Очень гибкие, мягкие
- ▶ Устойчивы к действию абразивных материалов и режущих предметов
- ▶ Дополнительное удобство при работе обеспечивает хлопчатобумажная внутренняя поверхность (интерлок)
- ▶ Соответствуют требованиям стандарта EN 374

Прихватка «ХотГрип» (HotGrip)



Исполнение	Цвет	№ арт.	
Перчатка во всю длину кисти	Красный	9768-0001	N3
Одевается на большой палец руки и на 1 другой палец	Белый	9768-0002	N3
Одевается на большой палец руки и на 2 - 3 других пальца	Белый	9768-0003	N3

Защитные перчатки «Рубифлекс» (Rubiflex)



Исполнение	Длина см	№ арт.	
Стандарт	37	2507-0002	N3
С длинными крагами	60	2507-0003	N3

Стандартные пробки, силиконовые



Пробки прозрачные, химически и биологически инертные, допустимы для контакта с пищевыми продуктами в соответствии с рекомендациями BfR XV и FDA § 177.2600.

- ▶ Устойчивы в диапазоне температур -60 °С до +200 °С (кратковременно до +230 °С)
- ▶ Стерилизуемые
- ▶ Нетоксичные

Стандартные пробки, силиконовые



Ø снизу мм	Ø сверху мм	Высота мм	№ арт.	
5	9	20	9764-0610	N3
8	12	20	9764-0913	N3
10,5	14,5	20	9764-1115	N3
14	18	20	9764-1418	N3
17	22	25	9764-1621	N3
18	24	30	9764-1924	N3
21	27	30	9764-2227	N3
26	32	30	9764-2531	N3
29	35	30	9764-2834	N3

Стандартные пробки, ПВХ



Стандартные лабораторные пробки, обладающие высокой химической устойчивостью к действию растворов кислот и оснований.

- ▶ Мягкий ПВХ, красный цвет



Внимание! Принимайте во внимание «Информацию о химической устойчивости материалов»!

Стандартные пробки, ПВХ



Ø снизу мм	Ø сверху мм	Высота мм	№ арт.	
7	10	18	9763-0610	N3
9	13	20	9763-0913	N3
11	15	20	9763-1115	N3
14	18	20	9763-1418	N3
16	21	24	9763-1621	N3
19	24	25	9763-1924	N3
22	27	24	9763-2227	N3
25	31	29	9763-2531	N3
28	34	30	9763-2834	N3
31	38	33	9763-3138	N3
34	41	35	9763-3441	N3
42	49	34	9763-4249	N3
46	53	39	9763-4654	N3

Пробки из ПЭ



Полые пробки с восьмиугольной головкой изготовлены из ПЭ, имеют уплотняющие кольца.

- ▶ ПЭ

Пробки из ПЭ



NS Шлиф	Ø снизу мм	Ø сверху мм	№ арт.	
7/16	5,9	7,5	9760-0716	N3
10/19	8,2	10	9760-1019	N3
12/21	10,4	12,5	9760-1221	N3
14/23	12,1	14,5	9760-1423	N3
19/26	16,4	19	9760-1926	N3
24/29	21,1	24	9760-2429	N3
29/32	25,8	29	9760-2932	N3
34/35	31	34,5	9760-3435	N3
45/40	41	45	9760-4045	N3



Одноразовое лабораторное оборудование

- ▶ Совки, со стр. 124
- ▶ Ковши, со стр. 126
- ▶ Шпатели, со стр. 127
- ▶ Ложки, со стр. 128
- ▶ Дозировочные ложки, со стр. 130
- ▶ Пинцеты, со стр. 130
- ▶ Скребки, со стр. 131
- ▶ Пробоотборные шпатели, со стр. 131
- ▶ Коронка, со стр. 132
- ▶ Микро-шпатель, стр. 146
- ▶ Ложка-шпатель, стр. 147



Лабораторные инструменты из нержавеющей стали

- ▶ Шпатели, со стр. 88
- ▶ Пинцеты, со стр. 151
- ▶ Микро-шпатель, со стр. 152
- ▶ Ложка-шпатель, со стр. 153
- ▶ Дозирующие ложки, со стр. 155
- ▶ Ложки для проб, со стр. 154
- ▶ Совки, со стр. 156



Магнитные мешальники



Цилиндрическая форма, гладкая поверхность, множество областей применения.

- ▶ Изготовлены из непрозрачного ПТФЭ
- ▶ Максимальная рабочая температура +270 °С
- ▶ Сильные и долговечные постоянные магниты

Набор магнитных мешальников включает в себя 10 наиболее часто используемых мешальников, упакованных в прозрачную коробку.

- ▶ по 1 шт. 15 x 6 мм, 30 x 7 мм
- ▶ по 2 шт. 20 x 7 мм, 25 x 6 мм, 40 x 7 мм, 50 x 7 мм

Магнитные мешальники, отдельно



Длина мм	Ø мм	№ арт.	
15	6	8271-1506	N3
20	6	8271-2006	N3
20	7	8271-2007	N3
25	6	8271-2506	N3
30	6	8271-3006	N3
30	7	8271-3007	N3
40	7	8271-4007	N3
40	8	8271-4008	N3
50	7	8271-5007	N3
50	8	8271-5008	N3
80	10	8271-8010	N3

Набор магнитных мешальников



Исполнение	№ арт.	
Набор из десяти мешальников	8271-1000	N3

Лопатка для перемешивания



Изготовлено из ПП. Предназначается для неинтенсивного перемешивания в контейнерах, изготовленных из стекла или пластика.

- ▶ ПП
- ▶ Ударопрочное исполнение
- ▶ Не деформируется
- ▶ Общая длина 1,17 м или 1,71 м

Лопатка для перемешивания



Длина мм	Ширина мм	Общая длина см	№ арт.	
155	130	117	8203-2100	N3
190	167	171	8203-3150	N3

Химическая устойчивость

Химическое вещество	Формула	Регистрационный номер CAS	Концентрация	Обозначение опасности	Воспламеняющееся вещество	Материал																								
						HDPE	LDPE	PA	PC	PETG	PMP	POM	PP	PS	PSU	PVC HART	PVC WEICH	SAN	ECTE/ETFE	FEP	PTFE	PVDF	EPDM	FPMFKM	БНК	SI	AL	V2A	V4A	
Азотная кислота	HNO ₃	007697-37-2	50 %	C+		2/4	3/4	4/4	4/4	(2)	2/4	4/4	3/4	4/4	2/3	2/3	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/0	4/4	0/0	4/4	1/2	1/2	
Ацетон	C ₃ H ₆ O	000067-64-1		F, Xi	X	1/1	3/3	1/0	4/4	4/4	2/3	1/3	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	2/3	(1)	1/1	3/4	1/0	4/4	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Бензин	C ₈ H ₁₂ -C ₁₂ H ₂₆	086290-81-5		F, Xn, N	X	2/3	3/4	1/0	3/3	(2)	2/3	1/2	3/4	4/4	3/3	2/4	0/0	0/4	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	(1-3)	3/0	0/0	1/1	1/1	1/1	
Гидроксид натрия	NaOH	001310-73-2	50 %	C+		1/1	1/1	1/0	4/4	4/4	1/1	1/3	1/1	2/2	1/1	1/2	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	3/3	1/0	3/4	3/3	0/0	4/4	1/3	1/3	
Изопропиловый спирт	C ₃ H ₈ O	000067-63-0		технически чистая F	X	1/1	1/1	1/0	1/2	1/0	1/2	1/0	1/1	2/2	1/2	1/2	4/4	1/4	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	3/3	0/0	(2)	(1)	(1)	
Ксилолы	C ₈ H ₁₀	001330-20-7		(F), Xn	X	3/4	3/4	1/0	4/4	0/0	3/4	1/2	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	1/1	1/0	1/3	4/4	1/3	4/4	0/0	1/1	1/1	1/1	
Метилэтилкетон	C ₄ H ₈ O	000078-93-3		F	X	1/3	3/4	1/0	4/4	4/4	1/2	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	3/4	3/0	4/4	4/4	0/0	(1)	(1)	(1)	(1)	
Муравьиная кислота	CH ₂ O ₂	000064-18-6	98-100 %	C		1/1	1/2	4/4	3/4	0/0	1/3	4/4	1/3	3/4	3/3	3/4	1/3	3/4	1/1	(1)	1/1	1/1	3/4	4/4	4/4	0/0	1/0	1/3	1/2	
Ортофосфорная кислота	H ₃ PO ₄	007664-38-2	85 %	C		1/1	1/1	4/4	1/2	0/0	1/2	4/4	1/2	1/2	1/1	1/2	1/1	1/2	1/1	1/1	1/1	3/0	1/1	4/4	0/0	4/4	2/4	1/3		
Плавиковая кислота	HF	007664-39-3	70 %	T+, C		0/0	1/3	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	1/3	4/4	4/4	1/4	3/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/4	(3)	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	
Проявитель (фотография)	—	—		?		1/3	1/1	4/4	(2)	1/0	0/0	1/3	1/2	0/0	1/0	1/3	1/0	0/0	0/0	(1)	1/1	1/1	3/0	1/0	1/0	0/0	1/1	1/0	1/0	
Раствор формальдегида	CH ₂ O	000050-00-0	40 %	T		1/2	2/3	1/3	1/2	1/0	1/2	1/2	1/2	4/4	2/3	2/3	3/3	0/4	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	(3)	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Серная кислота	H ₂ SO ₄	007664-93-9	95 %	C+		3/4	3/4	4/4	4/4	4/4	2/2	4/4	3/4	4/4	4/4	2/4	0/0	4/4	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	4/4	0/0	4/4	1/3	1/3	1/3	
Скипидар	—	008006-64-2		Xn	X	2/2	3/4	1/0	4/4	1/0	3/3	1/1	4/4	4/4	4/4	2/3	4/4	3/3	1/1	1/1	1/0	1/3	4/4	1/1	3/3	0/0	4/4	1/1	1/1	
Соляная кислота	HCl	007647-01-0	35 %	C		1/1	1/1	4/4	4/4	(4)	1/2	4/4	1/2	3/3	1/1	2/3	3/3	1/3	1/1	1/1	1/1	3/0	1/2	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	
Спирт	C ₂ H ₅ O	—		F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	
Тетрахлорэтилен	C ₂ Cl ₄	000127-18-4		Xn		4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	1/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	1/1	1/1	1/1	4/4	2/3	4/4	0/0	(3)	0/0	0/0	
Топочный мазут	—	—		Xn		3/3	3/4	1/0	3/3	1/0	2/3	1/1	1/3	3/4	1/2	1/1	3/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	4/4	1/1	1/1	0/0	1/1	1/1	1/1	
Трихлорэтилен	C ₂ HCl ₃	000079-01-6	100 %	Xn		3/4	4/4	3/0	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	0/4	1/2	1/1	1/0	1/1	4/4	1/3	4/4	0/0	1/3	1/1L	1/1L	
Хлор	Cl ₂	007782-50-5	10 % мокрая	T		3/4	3/4	4/4	2/3	4/4	2/4	4/4	4/4	4/4	4/4	1/2	0/0	4/4	1/1	1/1	(2)	2/0	3/0	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4	4/4	
Хлорид кальция	CaCl ₂	010043-52-4	водянистая	Xi		1/1	1/1	1/0	1/0	1/1	(3)	1/1	1/1	1/0	1/3	1/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	1/1	1/1	0/0	3/3	1/2L	1/2L		
Хлороформ	CHCl ₃	000067-66-3	100 %	Xn		3/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/3	1/1	1/1	1/1	4/4	3/4	4/4	0/0	(3)	1/1	1/1	
Царская водка	HNO ₃ + HCl	008007-56-5		C		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/3	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	3/4	1/1	(2)	1/1	3/0	4/4	4/4	4/4	0/0	4/4	4/4	4/4
Этанол	C ₂ H ₆ O	000064-17-5	96 %	F	X	1/0	1/3	1/0	1/3	1/1	1/2	1/2	1/1	3/4	1/2	1/3	3/0	1/3	1/1	1/1	1/1	1/1	1/0	3/0	3/3	0/0	1/1	1/1	1/1	

Каждое вещество имеет два показателя, левое число = значение при +20 °C, правое число = значение при температуре +50 °C.

1 = очень хорошая совместимость, 2 = хорошая совместимость, 3 = ограниченная совместимость, 4 = несовместимо, 0 = информация не имеется в наличии,

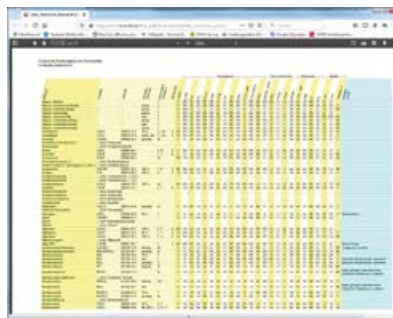
K = предоставление общей информации не представляется возможным, L = риск питтинговой коррозии или коррозионного растрескивания, показатели в скобках являются предполагаемыми.

Обозначения опасностей: C = едкое, F = огнеопасно, F+ = крайне огнеопасно, O = окислитель, T = токсично, T+ = крайне токсично, Xn = вредно, Xi = раздражает кожу

Важное примечание

Таблицы «Химическая устойчивость» и «Пластмассы и их свойства», а также данные о химической устойчивости в соответствующих описаниях продуктов, были перечислены на основании информации, предоставленной различными производителями сырьевой продукции. Результаты относятся исключительно к лабораторным испытаниям с использованием сырья. Изготовленные из него пластмассовые изделия, часто подвергаются различным воздействиям, которые не могут быть обнаружены в ходе лабораторных испытаний (температура, давление, нагрузка на материал, воздействие химических веществ, конструктивные особенности и т.д.). По этим причинам, данные показатели могут быть использованы только в качестве ориентира. В случае сомнений мы настоятельно рекомендуем сделать тест. Из предоставленной информации не могут вытекать какие-либо правовые претензии, мы исключаем любую ответственность и обязательства. Одной химической и механической устойчивости недостаточно для оценки пригодности продукта, в частности, необходимо например принимать во внимание правила работы с горючими жидкостями (взрывозащита).

Подробную таблицу можно скачать бесплатно в интернете



- ▶ Более 1600 веществ
- ▶ С таблицей вязкости
- ▶ Номера CAS
- ▶ Бесплатно
- ▶ www.buerkle.de/ru/zagruzka/himicheskaya-ustoychivost

Plastics technology | overview of chemical resistance

EPDM	ethylene propylene diene monomer (M-class) rubber	PA	Polyamide	PSU	Polysulfone
FEP	Fluorinated ethylene-propylene (Teflon, FEP)	PC	Polycarbonate	PTFE	Polytetrafluoroethylene
PETG	Polyethyleneterephthalate	PFA	Perfluoro-alkoxy (Teflon, PFA)	PVC	Polyvinylchlorid
FPM	Fluoroelastomer (Viton)	PMP	Polymethylpentene (TPX)	PVDF	Polyvinylidene fluoride
HDPE	High-density polyethylene	PP	Polypropylene	SAN	Styrene-acrylnitrile
LDPE	Low-density polyethylene	PS	Polystyrene	SI	Silicone rubber

Plastics abbreviations	Temperature		steam ¹⁾ 121°C	Sterilization ⁵⁾			chemical formalin, ethanol	Transparency	Flexibility	Specific weight g/cm ³	Water absorption %
	max. ₁₎ °C	min ₂₎ °C		gas ethyleneoxide	radiation 2.5 kGy						
EPDM	+ 120°	- 30°	yes	yes	no	yes	transparent	moderate	1.70	< 0.10	
FEP	+ 205°	- 255°	yes	yes	no	yes	transparent	very good	2.15	< 0.01	
FPM	+ 200°	- 20°	no	no	no	no	black	good	1.90	0.20	
HDPE	+ 110°	- 50°	no	yes	yes	yes	transparent	stiff	0.95	0.01	
LDPE	+ 95°	- 50°	no	yes	yes	yes	transparent	excellent	0.92	0.01	
PA	+ 90°	0°	no	yes	yes	yes	transparent	stiff	1.13	1.30	
PC	+ 135°	- 135°	yes	yes	yes	yes	clear	rigid	1.20	0.35	
PFA	+ 250°	- 270°	yes	yes	no	yes	transparent	excellent	2.15	0.03	
PMP	+ 175°	- 150°	yes	yes	yes	yes	glass-clear	stiff	0.83	0.01	
PP	+ 135°	+ 5°	yes	yes	no	yes	transparent	stiff	0.90	0.02	
PS	+ 70°	- 20°	no	no	yes	yes	glass-clear	stiff	1.05	0.05	
PSU	+ 165°	- 100°	yes	yes	yes	yes	clear	stiff	1.24	0.30	
PTFE	+ 270°	- 270°	yes	yes	no	yes	white	excellent	2.25	< 0.01	
PVC	+ 70°	- 30°	no ³⁾	yes	no	yes	clear	stiff	1.35	0.06	
PVDF	+ 160°	- 40°	yes	yes	yes	yes	transparent	stiff	1.78	0.04	
SAN	+ 95°	- 40°	no	yes	no	yes	glass-clear	stiff	1.03	0.05	
SI	+ 180°	- 60°	yes	yes	no	yes	transparent	excellent	1.10	n. a.	
PETG	+ 70°	+ 5°	no	yes	yes	yes	glass-clear	stiff	1.78	0.70	

¹⁾ Even higher for short periods

²⁾ Brittle temperature

³⁾ Except PVC hoses, which can be sterilized with steam at a temperature of 121 °C

⁴⁾ Frequent steam sterilization reduces mechanical stability!

⁵⁾ Clean apparatus with distilled water first (to avoid stress cracking corrosion). In the case of closed vessels, remove or slightly open lid, do not close lid tight again until the vessel has cooled down.

Substance class at 20 °C	ABS	ECTFE	HDPE	LDPE	PA	PC	PMP	PP	PS	PTFE/FEP/PFA	PVC	SAN	SI
Aldehydes	-	+	+	+	0	0	0	+	-	+	-	-	0
Alcohols aliphatic	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+
Esters	-	+	0	0	+	-	0	0	-	+	-	-	0
Ethers	-	+	0	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Ketones	-	0	0	0	+	-	0	0	-	+	-	-	-
Carbohydrates													
aliphatic	-	+	+	0	+	0	0	+	-	+	+	-	-
aromatic	-	+	+	0	+	-	-	0	-	+	-	-	-
halogenated	-	+	0	-	0	-	-	0	-	+	-	-	-
Acids, weak/dilute	0	+	+	+	0	0	+	+	0	+	+	0	0
Acids, strong/concentrated	-	+	+	+	-	-	+	+	0	+	+	-	-
Acids, oxidising	-	0	0	0	-	-	0	0	-	+	-	-	-
Bases	0	+	+	+	0	-	+	+	-	+	+	+	+

+ = excellent chemical resistance

The substance does not result in any damage to the plastic after 30 days of permanent contact. The plastic may remain resistant for years.

0 = good/limited chemical resistance

Within 7 to 30 days of permanent contact, the substance provokes minor damage which may be reversible (softening, swelling, reduction of mechanical strength, discolourations).

- = low chemical resistance

Not suitable for permanent contact with this substance. Damage to the plastic may occur immediately (reduction of mechanical strength, deformation, discolourations, splits, dissolution, risk of breakage).

Определение резьбы | Так Вы найдёте подходящий адаптер

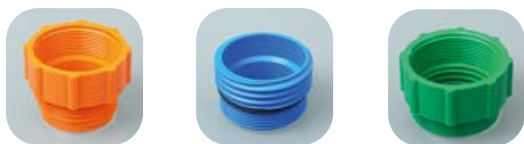
Пластиковые бочки и канистры могут быть снабжены самыми разными типами резьбовых соединений. Некоторые из них являются стандартными (DIN, BSI, US), а другие – специфическими для данного производителя. Наша компания поставляет адаптеры для большинства типов емкостей, что обеспечивает возможность надежной установки на них сливных крапов, насосов и другого оборудования. Для того, чтобы правильно подобрать адаптер, необходимо предпринять следующие шаги.

1. Сначала определите тип резьбы ёмкости по таблице

При возможности для измерения следует использовать штангенциркуль, однако большинство типов резьб можно точно измерить с помощью простой линейки. Если емкость имеет внешнюю резьбу, Вам понадобится адаптер с соответствующей внутренней резьбой. И наоборот, если емкость имеет внутреннюю резьбу, Вам понадобится адаптер с соответствующей внешней резьбой.

2. Подходящие адаптеры Вы найдете на стр. 27

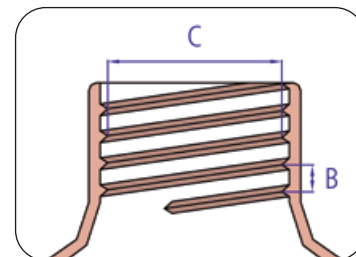
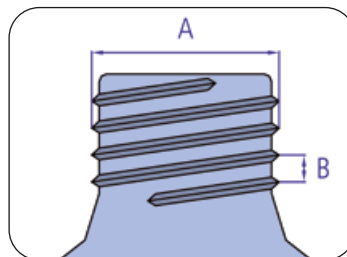
Вы найдете подходящий адаптер. Все приведенные параметры резьбы относятся непосредственно к адаптеру. Это означает, что если, например, на емкости установлена внешняя резьба $\frac{3}{4}$ ", то Вам необходим адаптер с внутренней резьбой $\frac{3}{4}$ ". Если Вы не смогли найти здесь подходящий адаптер, либо если Вы не смогли определить тип резьбы, вышлите нам навинчивающуюся крышку и мы вышлем Вам необходимый адаптер.



Пример

Ваша емкость снабжена внешней резьбой диаметром 71 мм. Вам необходимо подключить к нему полипропиленовый насос для бочек, имеющий резьбовое соединение для бочек. С помощью таблицы определите тип резьбы. Поскольку резьба имеет диаметр 71 мм, Вам необходим адаптер с резьбой внутреннего диаметра 71 мм. Резьбовое соединение для бочек имеет внешнюю резьбу 2" BSP. Таким образом, Вам нужен адаптер-переходник с внутренней резьбы 71 мм на внутреннюю резьбу 2" BSP. № арт. 0600-1003, со стр. 27.

- ⑫ 35 мм - 2" BSP
- ⑬ 40 мм - 2" BSP
- ⑭ 51 мм - 2" BSP
- ⑮ DIN 61 - 2" BSP
- ⑯ 63 мм - 2" BSP
- ⑰ DIN 71 - 2" BSP



Резьбовая таблица

Размер А (мм)	Размер В (мм)	Размер С (мм)	Наименование резьбы	Тип резьбы
53	5	50,5	51 мм, DIN 51*	пилообразная
59-60	6	55,8	61 мм, DIN 60, S60	пилообразная
61	6	55,8	61 мм, DIN 61, S60	пилообразная
71	6	66,5	71 мм, DIN 71	пилообразная
59	2,2	57,5	2" BSP / тонкая бочковая резьба R2"	стандартная
64,5	5	60	63 мм, 64 мм BSI	пилообразная
33,5	3	32,7	35 мм	круглая/стандартная
69,5	5,5	65	Крупная резьба Маузер 2" L-кольцо, S70	пилообразная
56	3,5	52,5	TriSure / крупная резьба 2" Leer, Tri-sure, S56	пилообразная
63,2	4,25	57,5	Резьба для бочек США	пилообразная

*) старые и альтернативные наименования резьбы напечатаны полужирным шрифтом

Ёмкости для упаковки с допуском ООН

Зачем нужна ёмкость с допуском ООН?

Ответственность за сохранность опасных материалов при их транспортировке несет тот, кто заполняет и отправляет упаковку. Использование емкостей с допуском ООН позволяет осуществлять безопасную транспортировку опасных материалов без необходимости их дополнительной упаковки и, таким образом, позволяет Вам снизить издержки.

Что такое допуск ООН?

ООН опубликовала список, включающий более 6000 вредных веществ, классифицированных по типу необходимой упаковки с учетом их опасных свойств.

Тип упаковки I (X) необходим для веществ, представляющих значительную опасность, в том числе едких веществ; тип упаковки II (Y) необходим для веществ, представляющих опасность средней степени; тип упаковки III (Z) – для наименее опасных веществ.

В нормах допуска ООН описывается конструкция упаковки для перевозки опасных веществ. Соответствующий сертификат выдается официальными организациями, осуществляющими испытания материалов.

При серийном производстве емкостей производитель обязан позаботиться о том, чтобы конструкции емкостей соответствовали установленным спецификациям, а упаковочные материалы производились и проверялись бы в соответствии с программой обеспечения качества, признанной и контролируемой организацией, осуществляющей сертификацию.

Контрольные критерии (не допускается выход за пределы указанных диапазонов)

- ▶ Химическая совместимость
- ▶ Температура
- ▶ Точка воспламенения < 61 °C
- ▶ Высота падения
- ▶ Давление (т.е. сумма давления пара загружаемого материала и парциального давления других газов, вероятно присутствующих в контейнере)
- ▶ Группа упаковки I, II, III (плотность кг/л)
- ▶ Допустимый срок использования с даты упаковки (при наличии такого параметра)

Коды соответствия

- ▶ Код содержит символическое обозначение типа упаковки с допуском ООН, код материала емкости, группу упаковки, величину давления, использованного при испытаниях (кПа), год производства, обозначение государства, на которое распространяется допуск, обозначение организации, проведшей сертификацию, код соответствия и наименование производителя.
- ▶ В случае, если код соответствия содержит букву (например, F или S) в позиции, в которой должна находиться величина давления при испытаниях (кПа), то данная упаковка одобрена только для работы с твердыми веществами, но не с жидкостями.
- ▶ Коды соответствия нового типа являются универсальными для всех видов транспорта, то есть ограничений или отдельных допусков для железнодорожных, морских и авиационных перевозок не существует.

Пиктограммы

	Материал
	Высококачественный материал
	Прозрачный материал
	Материал высочайшей прозрачности
	Светонепроницаемый материал
	Изготовлено из возобновляемого сырья
	Можно использовать для пищевых продуктов
	Особая температурная устойчивость
	Возможна стерилизация до макс. 121 °C 20 мин.
	Стерилизовано
	Абсолютно герметичная крышка
	Принимайте во внимание взрывозащиту
	Сертификация согласно требованиям ООН
	Изготовлено согласно нормам DIN
	Изготовлено согласно директивам CE
	Гарантийный период
	Время поставки
	Внимание, важная информация!
	Общая информация
	Необходимые принадлежности
	Оptionальные принадлежности

1B1 / X / 250 / 15 / D / BAM 1234 XYZ

Код содержит символическое обозначение типа упаковки

код материала емкости

группу упаковки, величину давления, использованного при испытаниях (кПа)

год производства, обозначение государства

обозначение организации, проведшей сертификацию, код соответствия и наименование производителя

А

»Новартос Мульти» (Novartos Multi)	
для двойного отбора проб	71
Адаптеры 3/4" «ЛабОПласт» (LaboPlast®)	47
Адаптеры, резьбовые	27
«АйсСамплер» (IceSampler)	160
«АккуУан» (AccuOne) / «ЭнерджиУан» (EnergyOne)	32
Аксессуары для насосов	50
Аксессуары для насосов для бочек	26
Аксессуары, насосы для бочек	26

Б

Баки, круглые	205
Безмасляный насос, двойная диафрагма	38
Био-бутылки с узким горлышком из ПЭ	173
Большая ёмкость	206
Бурав «Квалирод» (Qualirod), конический	87
Бур для красок	86
Бур для льда	161
Бутыли, алюминиевые	167, 188, 189
Бутыли высокие	171
Бутыли, высокие	171
Бутыли для клея	186
Бутыли для реактивов	176
Бутыли для реактивов с узким горлышком	176
Бутыли для реактивов с широким горлышком	177
Бутыли для упаковок	170
Бутыли для хранения с резьбовым соединением или без него	202
Бутыли, испытаны согласно требованиям ООН	175, 189
Бутыли, круглые	171
Бутыли круглые с флип-крышкой	171
Бутыли ООН	175
Бутыли-промывалки	185, 186
Бутыли-пульверизаторы	182
Бутыли с капельным дозатором	186
Бутыли, с узким горлышком	170
Бутыли с широким горлышком	178
Бутыл алюминевая	167, 188
Бутыл для промывания глаз	53
Бутыл для транспортировки	
алюминевая ООН	189
Бутыл «Дроп-Бой» (Drop-Boy)	187
Бутыл-промывалка	186
Бутыл-промывалка с системой защиты	185
Бутыл-промывалка с широким горлышком	185

Бутыл-пульверизатор	182
Бутыл-пульверизатор «Turn'n'Spray»	183
Бюретка Шиллинга	234
Бюретки	234

В

Вакуумный насос «ВакуМэн» (VacuMan)	270
Вакуумный пробоотборник	102
«Вампир» (Vampire)	101
Ванны фотографические	216
Ведро	210, 221, 222, 223
Вёдра из нержавеющей стали	221
Вёдра из полипропилена	223
Вёдра из ПЭВП	223
«ВискоДиспо» (ViscoDispo)	116
«ВискоСамплер» (ViscoSampler)	90
Водоструйный насос	271
Воздушный насос «ВакуМэн» (VacuMan)	270
Воронка из нержавеющей стали	225
Воронки	224

Г

Газонепроницаемый насос для бочек	28
«ГеоСамплер» (GeoSampler)	162
Градуированная пипетка	237
Градуированные мензурки с ручкой	228
Градуированные цилиндры, высокие	230
Градуированные цилиндры из САН	230
Груша для пипеток	238
Груша-насадка	238
Груша-пипетка	238

Д

Датчики потока	252
Двух- и трехходовые клапаны	257
Двухходовой клапан	257
Детектируемая ложка изогнутая, с длинной ручкой, синяя	147
Детектируемая ложка, с длинной ручкой, синяя	147
Детектируемая ложка, синяя	147
Детектируемая мерная ложка, синяя	148
Детектируемые воронки для жидкостей	149
Детектируемые воронки для порошков	149
Детектируемый скребок, синий	150
Детектируемый совок, синий	145
Детектируемый шпатель, синий	146

«ДиспоДиппер» (DispoDipper)	144, 194
«ДиспоЛанс» (DispoLance)	117
«ДиспоПикер» (DispoPicker)	117
«ДиспоПипетт» (DispoPipette)	114
«ДиспоТьюб» (DispoTube)	115
«ДиспоШёпфер» (DispoSchöpfer)	115
Дозировочная ложка, белая	130
Дозирующие насосы	14
Дозирующие насосы «Доси-Памп» (Dosi-Pump)	14
«Дроп-Бой» (Drop-Boy)	187

Ё

Ёмкости для транспортировки	203
Ёмкости для хранения и штабелирования	203
Ёмкости, защитные	208
Ёмкости, из нержавеющей стали	208
Ёмкости, стандартные	203
Ёмкости с широким горлышком, с ручкой	204

З

Зажим «Стоп-Ит» (stop-it), металл	255
Зажимы «Стоп-Ит» (stop-it)	254
Зажимы шланговые	254
Защита от ожогов	274
Защита при работе	51, 274
Защитная одежда	51
Защитная пломба	83
Защитные воронки из нержавеющей стали	227
Защитные ёмкости из нержавеющей стали	209
Защитные канистры из нержавеющей стали	208
Защитные очки	55
Защитные фляги из нержавеющей стали	208
Зональные пробоотборники	60, 61, 62

И

«ИзиСкуп» (EasyScoop)	156
-----------------------	-----

К

Канистры, из нержавеющей стали	208
Канистры из ПЭВП	200
Канистры компактные, электропроводящие	198
Канистры с широким горлышком	201
Канистры электропроводящие с допуском ООН	199
Катушка для стикеров	83
Катушки	112
Катушки для троса	112

Квадратные ведра	223
«Квалирод» (Qualirod), конический	87
«Квалирод» (Qualirod), цилиндрический	87
«КвикПикер» (QuickPicker)	76
Кейс с набором соединителей	251
«Кемистри Скуп» (Chemistry Scoop)	94
«Клоз-Ит» (close-it)	79
Клоз-Ит Фуд	80
Ковш, с длинной ручкой, детектируемый	148
Ковш, с длинной ручкой, одноразовый	126
Компактное устройство для промывания глаз	53, 273
Компактный набор «Компакт» (Compact)	42
Компактный набор «СтопКок» (StopCock)	42
Комплект «КвалиСамплер» (QualiSampler)	90
Комплект лабораторных кювет / поддонов	215
Контейнеры для проб, асептические	165, 193
Контейнеры с навинчивающейся крышкой	166, 190
Контрольные стикеры «Клоз-Ит» (close-it)	78, 79
Контрольный стикер	79
Короб для пипеток	238
Кран для бочек, латунь	46
Кран для бочек, нержавеющая сталь	46
Кран, сливной / спусковой	44
Кран, шаровой	44
Кран «Эйр» (Air)	45
Крестообразные соединители	248
«Крот» (Mole)	163
Кювета из нержавеющей стали, глубокая	218
Кювета из нержавеющей стали, мелкая	218
Кюветы из пластика	214
Кюветы фотографические	216

Л

Лабораторные бутылки из ПЭТ, стерильные	175
Лабораторные ведра	222
Лабораторные кюветы	214
Лабораторные кюветы/поддоны комплекты	215
Лабораторный насос с питанием от сети	34
Ледовый пробоотборник	160
Лента из ПТФЭ	50
Лента «Клоз-Ит Тейп» (close-it tape)	81
«ЛиквидДиспо» (LiquiDispo)	114
«Ликвид КапСамплер» (Liquid CupSampler)	99
«ЛиквидМобиль» (LiquiMobil)	252
«ЛиквидСамплер» (LiquiSampler)	91

Ложка «ЛабоПласт» (LaboPlast®), одноразовая	128	Насос для бочек из нержавеющей стали, сливная жесткая трубка	19	из ПП	259	одноразовая, био	135
Ложка «ЛабоПласт Био» (LaboPlast® Bio)	135	Насос для бочек из ПТФЭ	15	Одноразовая био-воронка для жидкостей	137	Пробоотборная ложка Bio	135
Ложка для пищевых продуктов, с длинной ручкой, синяя	140	Насос для бочек, ПП, сливная гибкая трубка и кран	17	Одноразовая био-воронка для порошков	137	Пробоотборная ложка «СтериПласт» (SteriPlast®)	128
Ложка для пищевых продуктов, синяя	140	Насос для бочек, ПП, сливная жесткая трубка	17	Одноразовая воронка для жидкостей	132	Пробоотборная ложка, белая, одноразовая	128
Ложка для проб	155	Насос для работы с нефтепродуктами	29	Одноразовые насосы «ОТАЛ» (OTAL®)	7	Пробоотборник (алюминий)	104
Ложка из нержавеющей стали	155	Насос для растворяемых «Мини» (Mini)	24	Одноразовый пинцет, синий	142	Пробоотборник «Вампир» (Vampire)	100, 101
Ложка-шпатель, одноразовая	153	Насос для растворителей, ножной	20	Одноразовый пробоотборник	93	Пробоотборник «Джамбо» (Jumbo)	62, 64
Лопатка для перемешивания	277	Насос для растворителей, ручной	21	Оригинальная пломба «Сейф-Ит» (safe-it)	84	Пробоотборник для воска	87
Лотки для инструментов	219	Насос «ОТАЛ» (OTAL®) для жидкостей	6	«ОТАЛ» (OTAL), насос для жидкостей	9	Пробоотборник для грунта	162
Лоток из нержавеющей стали	220	Насос «Памп-ит» (Pump-it®) для канистр	12	Отбор проб	58	Пробоотборник для грунтовых вод	111
		Насос, питание от аккумулятора	101	Очки защитные	54	Пробоотборник для жидкостей	98, 99
		Насос, поршневой	29			Пробоотборник для зернохранилищ «СилоПикер» (SiloPicker)	69
М		Насосы, бочечные	18	П		Пробоотборник для кислот	99
Магнитные мешалники	277	Насосы, бочечные, ПП	16	Пакеты	120, 211	Пробоотборник для льда	160
Магнитный мешалник	277	Насосы, вакуумные	270	Пакеты для проб, стерильные	120, 211	Пробоотборник для сыра	87
Магнитный центробежный насос	39	Насосы для бочек	18	«Памп-ит» (Pump-it®), насос для канистр	12	Пробоотборник для транспортных контейнеров	68
Маслонасосы	29	Насосы для бочек, нержавеющая сталь	18, 19	«ПампМастер» (PumpMaster)	13	Пробоотборник для цистерн	102, 107
Мембранный насос	38	Насосы для бочек, ПП	16, 17	«ПаудерДиспо» (PowderDispo)	116	Пробоотборники для зернохранилищ	68
Мензурки градуированные	228	Насосы для бочек «Ультрапур» (Ultrapur) ПТФЭ	15	«ПаудерПроф» (PowderProof®)	66, 67	Пробоотборники, многоуровневые	61
Мензурки градуированные, универсальные	233	Насосы для бутылей	14	Перчатки защитные	51, 274	Пробоотборник «Крот» (Mole), буры-наконечники	163
Мерная ложка, синяя	141	Насосы для работы с нефтехимическими веществами	29	Пинцет одноразовый	130	Пробоотборник «Мульти-Самплер» (Multi-Sampler)	61
Мерные и дозировочные ложки в наборе	154	Насосы «Доси-Памп» (Dosi-Pump)	14	Пинцеты из нержавеющей стали	151	Пробоотборник «Тубус» (Tubus)	75
Мерные совки	155	Насосы «ПампМастер» (PumpMaster) для канистр и бочек	13	«ПиПамп» (Pi-Pump)	237	Пробоотборник «Уно-Самплер» (Uno-Sampler)	61
Место проведения пробоотбора	58	Насос «ЭнерджиУан» (EnergyOne)	33	Пипетки	237	Пробоотборные совки «Био» (Bio)	133
«МикроДиспо» (MicroDispo)	118	«Новартос» (Novartos)	70, 71	Пипетки Мора	237	Пробоотборный совок	156, 157
Микро-шпатель, одноразовый	152	«Новартос Мульти» (Novartos Multi) для тройного отбора проб	71	Пластиковая бюретка	234	Пробоотборный совок «СтериПласт Био» (SteriPlast® Bio)	133
«Милки» (Milky)	75	«Новартос Уно» (Novartos Uno) для двойного отбора проб	71	Пластиковые пакеты	120, 210, 211	Пробоотборный шпатель Bio	134
«Мини ВискоСамплер» (Mini ViscoSampler)	89	«Новартос Уно» (Novartos Uno) для тройного отбора проб	71	Пломбируемые бутылки с широким горлышком	180	«СтериПласт Био» (SteriPlast® Bio)	134
«МиниСамплер» (MiniSampler)	102	Нож для трубок	245	Пломбы	85	Пробоотборный шпатель, белый, одноразовый	127
«МиниТерм» (MiniTherm)	164	Ножной насос «ОТАЛ» (OTAL®), гибкая трубка и кран	11	Погружная бутылка, взрывобезопасная	109	Пробоотборный шпатель из нержавеющей стали	88
Многоуровневые пробоотборники	61	Ножной насос «ОТАЛ» (OTAL®), нержавеющая сталь	11	Погружная бутылка, стекло	108	Пробоотборный шпатель «СтериПласт» (SteriPlast®)	127
Многоуровневый бур	64	Ножной насос «ОТАЛ» (OTAL®), ПВДФ	11	Погружной сифон, одноразовый	93	Промывание глаз	53, 273
«МультиДиспо» (MultiDispo)	118	Ножной насос «ОТАЛ» (OTAL®), ПП	11	Погружной стакан	110	Промышленные мерные кружки	232
«Мульти-Самплер» (Multi-Sampler)	61	Ножные насосы	10	Погружной цилиндр	109	«ПрофиСамплер» (ProfiSampler)	104, 105
Мясной пробоотборник для отбора проб из туш животных	160	Ножные насосы «ОТАЛ» (OTAL®)	10, 11	Погружные ёмкости	108	«ПрофиСамплер» (ProfiSampler), алюминий	105
		О		Подносящие трубки «ПрофиСамплер» (ProfiSampler)	105	«ПрофиСамплер» (ProfiSampler), ПП	105
		Обратный клапан, ПП	259	Поддоны	214	Прямоточный кран	44
		Обратный клапан с коническими патрубками		Подносы для инструментов	220	Прямоугольная бутылка с узким горлышком	174
				Подставки для воронок	226	Прямоугольные и круглые ёмкости «Пюрхауер» (Pürkhauer)	206
				Поршневой насос, ПП	29		162
				Прихватка «ХотГрип» (HotGrip)	274		
				Пробки из ПВХ	275		
				Пробная ложка изогнутая, с длинной ручкой, одноразовая, био	135		
				Пробная ложка изогнутая, с длинной ручкой, синяя	140		
				Пробная ложка, с длинной ручкой,			

Р

Работа с пипетками	238
Рабочие перчатки	51, 274
Рама для бутылей	187
Распылитель	182
Распыляющий насос	182
Расходомер	38, 252
Резиновая пробка	275
Резьбовые адаптеры, ПП	27
Резьбовые соединения для бочек	26
Резьбовые фитинги	260, 266, 267, 268, 269
Реле потока	252
Ручной насос «ОТАЛ» (OTAL®) Mini, ПП	9
Ручной насос «ОТАЛ» (OTAL®), гибкая трубка и кран	9
Ручной насос «ОТАЛ» (OTAL®), нержавеющая сталь	9
Ручной насос «ОТАЛ» (OTAL®), ПВДФ	9
Ручной насос «ОТАЛ» (OTAL®), ПП	9
Ручные катушки	112
Ручные насосы «ОТАЛ» (OTAL®)	8, 9
Рычажный насос	30
Рычажный насос, поршневого штока из нержавеющей стали	30
Рычажный насос, поршневого штока из оцинкованной стали	30

С

«СамплСейф» (SampleSafe)	85
Сборник для остатков жидкости	50
Седиментационные воронки	227
«СейфетиБокс» (SafetyBox)	52
«Сейф-Ит» (safe-it)	84
Силиконовая пробка	275
«Сил-Ит» (seal-It)	83
«СилоДрилл» (SiloDrill)	68
«СилоПикер» (SiloPicker)	69
Система для отбора растворов	22, 23
Сифон с шаровым краном	31
Скребок пробочный	65
Скребок, белая	131
Скребок из нержавеющей стали	150
Скребок «ЛабОПласт» (LaboPlast®), одноразовый	131
Скребок «СтериПласт» (SteriPlast®)	131
«Скречер» (Scratcher)	65
«СноуПак» (SnowPack)	164, 242
Совки из пластика	158, 159

Совки и скребки для пищевых продуктов	158
Совки и скребки для промышленности	159
Совки, мерные	155
Совок для пищевых продуктов	157
Совок для пищевых продуктов, синий	138
Совок «ЛабОПласт Био» (LaboPlast® Bio)	133
Совок, нержавеющая сталь	156, 157
Совок, пробоотборный	156, 157
Совок «ФармаСкуп» (PharmaScoop)	156
Соединение для трубок с краном	258
Соединители для трубок	247, 250
Соединители для трубок, Т-образные	247
Соединители углоловые	248
Спиралус (Spiralus)	63
Спускной кран	44
Спускной кран «Компакт» (Compact)	41
Спускные краны IBC	49
Спускные краны «СтопКок» (StopCock)	40
Средства защиты	51, 274
Стандартные ёмкости	203
Стандартные пробки, ПВХ	275
Стенд для суши	240
Стерильный пинцет, детектируемый	151
Стикер, контрольный	79
Стикер, пробы	79
Стикеры «Клоз-Ит Фуд & Фарма» (close-it food & pharma)	80
«СтикПруф» (StickProof)	74
Стойка для суши	240, 241
«Стоп-Ит» (stop-it)	255
«СтопКок» (StopCock), электропроводящий ПА	43

Т

«ТаргетДиспо» (TargetDispo)	119
«ТелеСкуп» (TeleScoop)	95, 96, 97
Температурный контроль	164
Технические трубки из ПВХ	243
Титровальная бюретка, автоматическая	234
Титровальная бюретка с защитой от осколков	235
Трехходовой клапан	257
Тросы	112
Тросы, для погружения	112
Трубка высокого давления	243
Трубки / быстроразъемные соединения	260
Трубки высокого давления, ПВХ	243
Трубки, ПТФЭ	244
Трубки, ПЭ	244
Трубки, силикон	245
«Тубус» (Tubus)	75

У

«Ультрапур» (Ultrapure) ПТФЭ, насосы	15
Универсальные ведра	210, 221
«УниСамплер» (UniSampler) «Ех»	106
«УниСамплер» (UniSampler) с гибкой трубкой	106
«УниСамплер» (UniSampler) с трубкой	107
Упаковочные бутылки	170
Упаковочные ведра	210, 221
Упаковочные пакеты с замком-молнией	210
Уплотнительная лента	50
Уплотнительные кольца плоские	50, 267
Устройство для изготовления сухого льда	164, 242
Устройство для промывания пипеток	238
Устройство для сбора ртути	272

Ф

«ФармаПикер» (PharmaPicker)	73
«ФармаСкуп» (PharmaScoop)	156
Фартук, защитный	51
Фитинги	252
Форма остроконечный/закруглённый	130, 142
Фотографические кюветы	216, 217
«ФудСкуп» (FoodScoop)	157

Х

Химический черпак	94
«ХиМобиль» (CheMobil)	252
«ХимоСамплер» (ChemoSampler)	99
Хомуты для трубок из ПФЛ	256
«ХотГрип» (HotGrip)	274

Ц

Цилиндры, градуированные	230
«ЦонДиспо» (ZoneDispo)	119
Чашка для образцов с крышкой	166, 195
Чашки, стерилизуемые	219

Ч

Черпак из нержавеющей стали	94
Черпак из ПТФЭ	93
Черпак, нержавеющая сталь	94
Черпак, промышленный	94, 95
Черпак, ПТФЭ	93
Черпак с телескопическим штоком	95
Чехол для подающих трубок	105

Ш

Шаровой кран (полипропилен), белый	45
Шаровые краны для бочек, ПП	44
Шланги/ трубки	243
Шпатель	89
Шпатель «ЛабОПласт» (LaboPlast®), одноразовый	127
Шпатель «ЛабОПласт Био» (LaboPlast® Bio)	134
Шпатель для пищевых продуктов, синий	139
Шприц, всасывающий	123
Шприц «СтериПласт» (SteriPlast®)	123
Штатив для пипеток	239
Штатив для пробирок	241
Штуцер	268

Э

Эксикатор	272
Электропроводящий спускной кран	43
«ЭнерджиУан» (EnergyOne)	33

Я

Ящик	187
Ящик для бутылей	187
Ящики, для транспортировки	203

С

SteriBag StandUp	121, 211
------------------	----------

У

У-образные соединители	247
------------------------	-----

Содержание | по номерам артикулов

№ арт.	Страница	№ арт.	Страница	№ арт.	Страница	№ арт.	Страница	№ арт.	Страница	№ арт.	Страница
0006-	20, 24, 44, 45, 50, 73, 103, 112, 243, 244, 245	2327-	210, 221	5330-	90, 91	5613-	29, 30	8533-	45, 267	8763-	264
0300-	171, 174, 197	2348-	74, 211	5331-	90	5618-	15, 17, 19, 50, 52	8535-	34, 269	8770-	265
0301-	179	2350-	223	5334-	154	5620-	270	8536-	269	8771-	265
0302-	170	2502-	54, 55	5336-	99	5625-	39, 271	8537-	50, 267	8772-	265
0303-	173	2507-	51, 52, 53, 273, 274	5338-	74	5627-	29	8538-	50, 267	8773-	265
0304-	175	2515-	53, 273	5339-	160	5690-	19, 50	8539-	267	8774-	265
0306-	186	2601-	208, 209, 227	5340-	69	5700-	34, 36, 38	8540-	259	8775-	265
0307-	187	3414-	203	5341-	89	5762-	36	8545-	44, 266	8780-	261
0308-	171	3418-	203	5344-	120, 121, 122, 211	5763-	37	8546-	266	8781-	261
0309-	181, 182, 183, 184	3440-	206, 207	5346-	73	5765-	38	8547-	44, 266	8782-	261
0310-	185, 186	3460-	205	5347-	65	5766-	39	8548-	45, 266, 267	8783-	261
0314-	171	3482-	205	5350-	162, 163	5780-	35	8605-	257	8801-	243
0317-	204	3490-	207	5351-	65	5900-	33, 34	8606-	257	8802-	243
0318-	67, 77, 178	3600-	67, 68, 69, 77, 86, 87, 163	5353-	94	6202-	192	8607-	257	8803-	101, 245
0319-	105, 106, 107, 178	4201-	214, 215	5354-	94, 96, 97	6205-	103	8608-	257	8804-	103, 105, 244
0320-	178	4202-	217	5355-	95, 96	6206-	165, 193	8610-	258	8805-	103, 105, 244
0322-	85, 167, 180	4203-	217	5356-	156	6210-	192	8614-	258	8875-	243
0327-	167, 188	4206-	217	5357-	99	6214-	166, 190	8618-	256	8876-	243
0329-	189	4207-	217	5358-	71	6250-	192	8619-	255	8878-	103, 105, 244
0331-	174	4208-	218, 220	5359-	86	6282-	190	8677-	256	8879-	244
0332-	174	4230-	219, 220	5360-	63	7102-	228	8678-	256	8881-	101, 245
0338-	179	4702-	219	5365-	108, 109, 110, 111	7103-	166, 195	8700-	249, 250	9602-	224
0340-	103, 176	5000-	7, 11	5369-	86	7104-	228	8701-	249	9604-	225
0342-	99, 177	5005-	7, 9, 11	5370-	157	7109-	233	8703-	250	9606-	224
0355-	191	5201-	12	5371-	157	7110-	229	8704-	250	9614-	155
0356-	191	5202-	13	5378-	123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154	7118-	226, 227, 239	8705-	247	9622-	226, 239
0357-	191	5301-	68			7122-	229	8706-	247	9630-	226, 239
0361-	187	5302-	67			7204-	232	8707-	248	9635-	241
0370-	175	5303-	79, 80, 81, 83, 84			7210-	232	8708-	248	9640-	240, 241
0401-	202	5304-	62, 63, 64, 65, 91			7502-	231	8710-	249	9650-	238
0402-	202	5305-	103, 105			7503-	231	8711-	247	9668-	271
0431-	201	5307-	72			7506-	230	8712-	247	9695-	234, 235
0435-	42, 43, 197, 198	5308-	111			7550-	237	8713-	248	9760-	275
0500-	44, 45	5309-	112			7551-	237	8714-	251, 259	9763-	275
0525-	40, 43, 197, 198, 201, 202, 206	5310-	64			7553-	237	8715-	251	9764-	275
0530-	41, 197, 201, 202, 206	5311-	87			7554-	238	8717-	248	9768-	274
0533-	45	5313-	89			7555-	236	8720-	253	9789-	272
0534-	48, 49	5314-	24, 105, 106, 107			7556-	236	8740-	262	9791-	272
0535-	46	5315-	92			8203-	277	8741-	262	9805-	164, 242
0536-	48	5316-	61			8271-	277	8742-	262		
0600-	12, 27, 44, 47, 197, 201	5317-	61, 62			8300-	158, 159	8743-	262		
1105-	204	5318-	63			8501-	268	8744-	262		
1406-	205	5319-	62			8502-	268	8750-	263		
1427-	200	5320-	155			8505-	268	8751-	263		
1428-	199	5321-	75			8506-	268	8752-	263		
2306-	222, 223	5322-	77			8510-	269	8753-	263		
2307-	223	5323-	161			8515-	268	8754-	263		
2308-	222	5324-	74, 156			8516-	268	8755-	263		
2309-	221	5325-	123			8520-	269	8760-	264		
		5326-	98			8525-	269	8761-	264		
		5327-	101			8530-	269	8762-	264		

Одноразовые воронки для жидкостей и порошков

НОВИНКА
со страницы 132



Новинки – Одноразовые воронки для жидкостей и порошков

- ▶ Для простого и безопасного заполнения или фильтрации
- ▶ Для применения в лабораториях, чистых комнатах или для отбора проб
- ▶ Белые, белые био, синие или синие детектируемые
- ▶ В соответствии с пищевыми стандартами ЕС и FDA
- ▶ Одноразовые, со стерилизацией в качестве опции

LaboPlast

SteriPlast

LaboPlast
Bio

SteriPlast
Bio



bürkle

9997-1052

