

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Вакуумные эксикаторы LLG, натриево-кальциевое стекло, с крышкой, краном и фарфоровой тарелкой



Вакуумные эксикаторы LLG, натриево-кальциевое стекло, с крышкой, краном и фарфоровой тарелкой

Эксикаторы изготовлены из натриево-кальциевого стекла, с крышкой, краном и фарфоровой тарелкой. Кран имеет наружный диаметр около 9 мм. Не подходит для использования в условиях высокого вакуума

Наружный диаметр мм	Диаметр чаши мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
215	140	224	1	9.042 740
262	190	239	1	9.042 741
293	235	278	1	9.042 742
380	280	414	1	9.042 743

LLG Пластина для эксикатора, фарфор



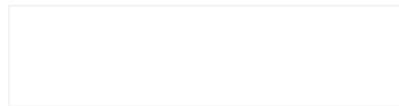
LLG Пластина для эксикатора, фарфор

Соответствует DIN 12911. Перфорированная. Без ножек.

Отверстие в центре диам. 20 мм, остальные отверстия - диам. 5 мм.

Диаметр мм	Для DN	Кол-во в упак.	Кат. номер
90	100	1	9.042 801
140	150	1	9.042 802
190	200	1	9.042 803
235	250	1	9.042 804
280	300	1	9.042 805

Принадлежности для эксикаторов "Heavy Duty"



Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Поддон сушильный для VDR-20	1	9.042 771
Поддон сушильный для VDR-25	1	9.042 772
Поддон сушильный для VDR-30	1	9.042 773
Перфорированный поддон для проб для VDR-20	1	9.042 776
Перфорированный поддон для проб для VDR-25	1	9.042 777
Перфорированный поддон для проб для VDR-30	1	9.042 778
Стопорное кольцо для серии VDR-20	1	9.042 781
Стопорное кольцо для серии VDR-25	1	9.042 782
Стопорное кольцо для серии VDR-30	1	6.260 351
Вакуумметр для серии VDR	1	9.042 783
Вакуумное уплотнение для VDR-20	1	9.042 785
Вакуумное уплотнение для VDR-25	1	9.042 786

Вакуумное уплотнение для VDR-30	1	6.260 350
Запорный кран для серии VDR	1	6.260 353
Deckel für VDR-20	1	4.671 370
Deckel für VDR-25	1	4.671 371
Deckel für VDR-30	1	4.671 372

LLG-Вакуумный эксикатор, поликарбонат, круглой формы, "Heavy Duty"



LLG-Вакуумный эксикатор, поликарбонат, круглой формы, "Heavy Duty"

Дешевая альтернатива стеклянным эксикаторам, высокая прозрачность, малый вес, ударопрочность, материал - поликарбонат.

Силиконовое уплотнительное кольцо и специально разработанный "фиксатор" позволяет не использовать смазку и обеспечивает герметичность. Замок фланца удерживает дно и крышку вместе во время отсутствия вакуума. Трехходовой кран обеспечивает большое удобство для последовательного вакуумного регулирования, вакуумного выпуска или обмена, например, инертного газа.

Максимальный вакуум 1.3 мБар (1.3×10^{-4} МПа) в течение более чем 72 часов. Широкое основание обеспечивает высокую стабильность. Внешний диаметр шланга 9.5 мм.

Также доступны эксикаторы коричневого цвета для защиты светочувствительных проб от УФ излучения.

Модели **G** поставляются с вакуумметром.

Комплект поставки: Сушильный поддон, перфорированный поддон для проб, кольцевое уплотнение и фланцевый замок.

Тип	Объем л	Наружный диаметр мм	Высота мм	Кол-во в упак.	Кат. номер
-----	---------	---------------------	-----------	----------------	------------

VDR-20 Вакуумный эксикатор	6	242	279	1	9.042 751
VDR-20G Вакуумный эксикатор с вакуумметром	6	242	354	1	9.042 753
VDR-20UG Вакуумный эксикатор с УФ блокировкой и вакуумметром	6	242	354	1	9.042 754
VDR-25 Вакуумный эксикатор	10	308	325	1	9.042 755
VDR-25G Вакуумный эксикатор с вакуумметром	10	308	400	1	9.042 757
VDR-25UG Вакуумный эксикатор с УФ блокировкой и вакуумметром	10	308	400	1	9.042 758
VDR-30 Вакуумный эксикатор	20	385	399	1	9.042 759
VDR-30G Вакуумный	20	385	475	1	9.042 761

эксикатор с
вакуумметром

VDR-30UG

Вакуумный

эксикатор с

УФ

блокировкой и

вакуумметром

20

385

475

1

9.042 762

Аксессуары для LLG-вакуумных эксикаторных шкафов "Heavy Duty"



Аксессуары для
LLG-вакуумных
эксикаторных
шкафов "Heavy
Duty"

Описание	Кол-во в упак.	Кат. номер
Поддон сушильный для VDC-41/31/21 серий	1	9.042 774
Поддон сушильный для VDC-11	1	9.042 775
Поддон для проб для VDC-41/31/21 серий	1	9.042 779
Поддон для проб для VDC-11	1	9.042 780
Вакуумметр для VDC серии	1	9.042 784
Вакуумная печать для VDC-11/11U	1	9.042 790
Вакуумная печать для VDC-21/21U	1	9.042 789
Вакуумная печать для VDC-31/31U	1	9.042 788
Вакуумная печать для VDC-41/41U	1	9.042 787
Кран для VDC серии	1	6.262 107
Halter für Einlegeboden für VDC-11 Serie	1	6.283 143

Halter für Einlegeboden für VDC-41/31/21 Serie	1	6.283 144
Verschluss für LLG-Exsikkator VDC-11	1	9.042 792
Verschluss für LLG-Exsikkator VDC-21/31/41	1	9.042 793
Stopfen für LLG-Exsikkator VDC-11/21/31/41	1	9.042 794

Влагопоглотитель LLG, силикагель, индикаторный

С оранжевым цветовым индикатором. Размер зерен от 1 до 3 мм или от 2 до 5 мм. Эксикант не содержит тяжелых металлов и не вредит окружающей среде. У силикагеля оранжевый цвет когда он активен и при 6% уровне насыщения. Цвет изменяется на зеленый когда силикагель поглощает влагу.

Область применения идентична белому силикагелю. Изменение цвета является преимуществом, позволяющим оценивать уровень поглощения. Гель можно использовать повторно после выдержки при макс. 120 °С до полной смены цвета на оранжевый. Паспорта безопасности данных продуктов доступны по адресу www.llg-labware.com.



	отн. вл. 20 % : 12 %масс
Емкость адсорбции	отн. вл. 35 % : 20 %масс
(отн. вл. : ост. вл.)	отн. вл. 50 % : 27 %масс
	отн. вл. 90 % : 40 %масс

Гранулирование	Содержание упаковки	Кол-во в упак.	Кат. номер
от 1 до 3 мм	Банка, 1 кг	1	9.042 584
от 1 до 3 мм	Ведро, 3 кг	1	9.042 585
от 1 до 3 мм	Ведро, 8 кг	1	9.042 586
от 1 до 3 мм	Картонная коробка, 25 кг	1	9.042 587

от 2 до 5 мм

Банка, 1 кг

1

9.042 581

от 2 до 5 мм

Ведро, 3 кг

1

9.042 582

от 2 до 5 мм

Ведро, 8 кг

1

9.042 583

LLG-Вакуумный шкаф эксикатор, поликарбонат, прямоугольной формы, "Heavy Duty"

Штабелируемая, высококачественная и устойчивая конструкция из поликарбоната. Высокая прозрачность, малый вес, ударопрочность.

Силиконовое уплотнение и специальный запор позволяют эксплуатацию без смазки. Фланцевый замок удерживает днище и крышку при использовании без вакуума. 3-позиционный кран очень удобен при откачке воздуха, стравливания вакуума или накачке газа (например, инертного). Внешний диаметр крана 9.5 мм. Диаметр шланга 9.5 мм. Максимальный вакуум 1,3 мБар ($1,3 \times 10^{-4}$ МПа) в течение 72 часов, оснащены вакуумметром. Доступны эксикаторы коричневого цвета, которые не пропускают УФ излучения для чувствительных проб.



LLG-Вакуумный шкаф
эксикатор,
поликарбонат,
прямоугольной формы,
"Heavy Duty"

Комплект поставки: Вакуумметр, уплотнение, сушильный поддон, 2 перфорированных полки для проб (VDC-11 и VDC-21) или 3 перфорированных полки для проб (VDC-31 и VDC-41).

Тип	Объем л	Габаритные размеры (Ш x Д x В) мм	Размеры камеры (Ш x Д x В) мм	Макс. кол-во полок	Кол-во в упак.	Кат. номер
VDC-11	11	322 x 285 x 271	248 x 254 x 238	4	1	9.042 769
VDC-21	23	420 x 397 x 281	346 x 365 x 246	4	1	9.042 767
VDC-31	35	420 x 397 x 381	355 x 375 x 345	5	1	9.042 765

VDC-41	45	420 x 397 x 491	355 x 374 x 445	6	1	9.042 763
VDC-41U (коричневые, с блокировкой УФ излучения)	11	322 x 285 x 271	248 x 254 x 238	4	1	9.042 770
VDC-41U (коричневые, с блокировкой УФ излучения)	23	420 x 397 x 281	346 x 365 x 246	4	1	9.042 768
VDC-41U (коричневые, с блокировкой УФ излучения)	35	420 x 397 x 381	355 x 375 x 345	5	1	9.042 766
VDC-41U (коричневые, с блокировкой УФ излучения)	45	420 x 397 x 491	355 x 374 x 445	6	1	9.042 764

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	