

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vitlab.nt-rt.ru> || [vbc@nt-rt.ru](mailto:vbc@nt-rt.ru)

## Бутылочные диспенсеры genius2



Диспенсеры VITLAB® genius<sup>2</sup> отличаются практически универсальным применением – их можно использовать с целым рядом органических и неорганических растворов. Имеющие контакт с рабочей средой материалы (боросиликатное стекло, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-керамика, FEP, ETFE, PFA, PTFE, платинистый иридий и PP) отличаются устойчивостью к воздействию большинства кислот, растворителей и щелочей. Практичный резьбовой механизм и внутренняя зубчатая рейка обеспечивают быструю и точную настройку объема. Простая в обслуживании функция калибровки отвечает всем требованиям, применяемым в рамках надзора за контрольно-проверочным оборудованием, – без простоев в работе устройства. Благодаря инновационному рециркуляционному клапану предотвращается потеря реактива при откачке воздуха.

Навинчиваемый сливной клапан оснащен дополнительным предохранительным шариком и закрывает, при не установленной дозировочной канюле, дозировочный канал, что предотвращает выход среды.

Диспенсеры укомплектованы вытесняющим поршнем прямого действия с уплотнительной кромкой из фторопласта PFA, прилегающей к стенке цилиндра. Выполняя функцию «дворника», постоянное перемещение поршня предотвращает накопление легко кристаллизующихся веществ на стенках цилиндра. Покрытый слоем синтетического материала стеклянный цилиндр предотвращает риск

разбрызгивания дозируемого вещества в случае механического повреждения. Телескопическая всасывающая трубка позволяет выполнить плавную регулировку дозатора к работе с бутылками с самой разной высотой.

Диспенсеры VITLAB® genius<sup>2</sup> можно полностью автоклавируют при температуре 121 °C (2 бар) в соответствии со стандартом DIN EN 285. Продукты имеют маркировку DE-M.

Поставляется также с калибровочным сертификатом DAkkS или индивидуальным сертификатом.

### Комплект поставки

VITLAB® genius<sup>2</sup> (резьба GL 45), 3 или 5 резьбовых адаптеров\* из PP, телескопическая всасывающая трубка, трубка обратного слива, монтажный ключ, сертификат качества и инструкция по эксплуатации.

### Варианты / размеры

| Объем<br>мл     | Деление шкалы<br>мл | A ≤<br>± % | Правильность ≤ ±<br>μl | CV<br>≤ % | коэффициент вариации<br>≤ μl | УЕ | Арт. №  |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------|-----------|------------------------------|----|---------|
| 0,2 - 2,0       | 0,05                | 0,5        | 10                     | 0,1       | 2                            | 1  | 1625503 |
| 0,5 - 5,0       | 0,10                | 0,5        | 25                     | 0,1       | 5                            | 1  | 1625504 |
| 1,0 - 10,0      | 0,20                | 0,5        | 50                     | 0,1       | 10                           | 1  | 1625505 |
| 2,5 - 25,0      | 0,50                | 0,5        | 125                    | 0,1       | 25                           | 1  | 1625506 |
| 5,0 - 50,0      | 1,00                | 0,5        | 250                    | 0,1       | 50                           | 1  | 1625507 |
| 10,0 -<br>100,0 | 1,00                | 0,5        | 500                    | 0,1       | 100                          | 1  | 1625508 |

\* Номинальный объем 2-10 мл: с адаптерами GL 25, GL 28, GL 32, GL 38, S 40 и телескопической всасывающей трубкой, длина 125-240 мм

Правильность и коэффициент вариации согласно DIN EN ISO 8655-5 в соответствии с номинальным объемом, указанным на устройстве (= макс. объем) при постоянной температуре (20 °C) устройства, окружающей среды и дистиллированной воды H<sub>2</sub>O. Испытание осуществляется в соответствии со стандартом DIN EN ISO 8655-6 с полностью заполненным средой устройством, а также при равномерном и плавном дозировании.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93