

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

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
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

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  
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

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  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97

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  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.isolab.nt-rt.ru](http://www.isolab.nt-rt.ru) | | [iby@nt-rt.ru](mailto:iby@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на бюретки цифровые, диспенсеры, аксессуары компании ISOLAB

## волюметрическое измерение и дозирование жидкостей



### БЮРЕТКА - «цифровая» - «ручное управление»

- Гарантирует надежные результаты измерений и обеспечивает дозирование жидкостей без образования пузырьков и постоянный объем подачи.
- Выпускная трубка может быть повернута в любое требуемое положение, а корпус может вращаться на 360° вокруг своей оси.
- Наклонный, большой 4-разрядный ЖК-дисплей четко показывает значения титрования до 99,99 мл и предотвращает ошибки считывания уровня мениска.
- Непрерывная индикация дозируемого объема с функцией сброса на нуль для многократного титрования.
- Поршень из PTFE и цилиндр из боросиликатного стекла позволяют дозировать большинство агрессивных растворов.
- Видимый стеклянный цилиндр позволяет контролировать жидкость перед и во время дозирования.
- Прецизионный клапан обеспечивает простое заполнение и минимум отходов и предотвращает возврат жидкости в бутылку.
- Поставляется с аккумулятором, обеспечивающим срок службы 60 000 процессов титрования.
- Оснащена индикатором низкого заряда аккумулятора на ЖК-дисплее.

➤ Оснащена регулируемой по высоте телескопической всасывающей трубкой, что позволяет простое использование бутылок с различной высотой.

➤ Поставляется с индивидуальным сертификатом калибровки и различными адаптерами для горлышек бутылок.



Наклонный, большой 4-разрядный ЖК-дисплей четко показывает значения титрования до 99,99 мл и предотвращает ошибки считывания уровня мениска.

каталож- ный номер	диапазон объема	точность	кол-во в упаковке
007.01.001	50 ml	0,01 ml	1 шт.

### ДИСПЕНСЕР - «тактовый»



- Эргономичный и легкий диспенсер для быстрого и простого многократного дозирования жидкостей.
- Идеальный инструмент для случаев, когда требуется многократное дозирование, а время играет очень важную роль.
- Предельно простое использование. Вначале заполните диспенсер жидкостью, аналогично шприцу. Затем нажимайте кнопку пипетки для каждого этапа дозирования.
- Все функции могут выполняться с помощью всего трех управляющих механизмов.
- 5 настроек объема и 7 насадок различного размера обеспечивают 35 различных объемов дозирования.
- В зависимости от размера и объема используемой насадки, возможно дозирование жидкости от 0,5 мл до 50 мл за несколько интервалов.
- Работает по принципу прямого вытеснения, что позволяет дозировать даже жидкости с высокой вязкостью и высоким давлением паров.
- Объем дозирования можно выбрать по шкале, расположенной на корпусе.

каталож- ный номер	кол-во в упаковке
008.06.001	1 шт.

### НАСАДКИ ДЛЯ ДИСПЕНСЕРОВ - «тактовые»

- Насадки для диспенсеров изготавливаются из бесцветного полипропилена.
- 7 насадок различного размера обеспечивают 35 различных объемов дозирования.
- Градуировка на боковой поверхности насадок обеспечивает визуальное подтверждение объема.



Адаптер для насадок 25 и 50 мл должен быть заказан отдельно  
Кат. №: 008.06.002

каталож- ный номер	объем насадки	кол-во в упаковке
008.06.005	0,50 ml	10 шт.
008.06.012	1,25 ml	10 шт.
008.06.025	2,50 ml	10 шт.
008.06.050	5,00 ml	10 шт.
008.06.125	12,50 ml	10 шт.
008.06.250	25,00 ml	10 шт.
008.06.500	50,00 ml	10 шт.
008.06.002	адаптер для 25 и 50 мл	

## ДИСПЕНСЕРЫ - «усовершенствованная модель»



➤ Гарантирует надежные результаты и обеспечивает дозирование жидкостей без образования пузырьков. Полностью автоклавируемый корпус обеспечивает высочайшую точность с постоянным объемом подачи.

➤ Предлагается в 6 вариантах объема, охватывающих диапазон значений объема от 2,5 мл до 100 мл.

➤ Индивидуально откалиброван в соответствии со стандартом ISO 8655, в комплект поставки входит сертификат калибровки.

➤ Все проточные части изготовлены из PTFE, FEP, PFA и боросиликатного стекла, что гарантирует высочайшую степень химической стойкости.

➤ Беспружинный распределительный коллектор, выполненный из PTFE, обеспечивает превосходную химическую совместимость и герметичность конструкции.

➤ Он также гарантирует очищающее движение поршня, делая его подходящим для всех видов анизотропных жидкостей.

➤ Поршень из PTFE и витонное уплотнительное кольцо гарантируют плавное, легкое движение поршня и высокую точность.

➤ Дозирующий цилиндр защищен от поломки полипропиленовым рукавом.

➤ Большая шкала, напечатанная на обеих сторонах корпуса, обеспечивает быстрое, простое и точное считывание значений объема.

➤ Адаптер свободно вращается на 360° на горлышке бутылки и перенаправляет выпускную трубку в требуемое положение.

➤ Легкая регулировка объема вращающейся на 180° ручкой регулировки объема.

➤ Колпачок выпускной трубки предотвращает высыхание и случайное подтекание.

➤ В комплект поставки входят 4 адаптера (диаметром 28, 38, 40 и 45 мм), подходящие для горлышек почти всех распространенных бутылок с реактивами.

➤ Телескопическую извлекаемую заборную трубку можно, потянув, легко настроить к различной высоте бутылки.

➤ Специальный калибровочный инструмент входит в комплект поставки каждого диспенсера, обеспечивая удобную и быструю повторную калибровку.

➤ 2 варианта диспенсера: ➤ без рециркуляционного клапана  
➤ с рециркуляционным клапаном



Шкала, напечатанная на обеих сторонах корпуса, обеспечивает точное считывание значений объема.



Встроенный рециркуляционный клапан предотвращает потери реагента во время промывки



Адаптер свободно вращается на 360° на горлышке бутылки и перенаправляет выпускную трубку в требуемое положение.



Быстрая, легкая и надежная регулировка объема вращающейся на 180° ручкой регулировки объема.



Колпачок выпускной трубки снижает контакт с воздухом и предотвращает высыхание. Он также предотвращает случайное подтекание.



Поставляется в красивом и прочном кейс, оснащенный отделениями для каждой детали.

объем	без рециркуляционного клапана	с рециркуляционным клапаном	кол-во в упаковке
0,3 - 2,5 мл	008.12.002	008.15.002	1 шт.
0,5 - 5 мл	008.12.005	008.15.005	1 шт.
1,0 - 10 мл	008.12.010	008.15.010	1 шт.
2,5 - 30 мл	008.12.030	008.15.030	1 шт.
5,0 - 60 мл	008.12.060	008.15.060	1 шт.
10,0 - 100 мл	008.12.100	008.15.100	1 шт.

**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

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**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

**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  
**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

**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  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97

**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  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**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

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

[www.isolab.nt-rt.ru](http://www.isolab.nt-rt.ru) | | [iby@nt-rt.ru](mailto:iby@nt-rt.ru)