

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 микропипетки, пипеточные резервуары компании ISOLAB

## волюметрическое измерение и дозирование жидкостей

### МИКРОПИПЕТКИ - «регулируемый объем»

- 9 моделей охватывают диапазон объема от 0,25 мкл до 10 мл и сочетают в себе все требования, предъявляемые к современным пипеткам.
- Каждая пипетка прошла индивидуальную калибровку в соответствии со стандартом ISO 8655 и имеет сертификат. Поставляется с индивидуальным сертификатом калибровки.
- Сверхлегкий и сбалансированный корпус обеспечивает превосходный комфорт использования.
- Корпус профилированной и эргономичной формы удобно ложится в руки любой величины.
- Гарантирует быструю и простую настройку объема одной рукой. Дисплей четко виден в течение всего процесса.
- Мягкая пружинная система пипетирования, удобная для большого пальца, снижает давление на плунжер.
- Эргономичный крючок обеспечивает удобное обращение и облегчает захват.
- Выбрасыватель наконечника с большой подушкой уменьшает нагрузку на большой палец и гарантирует легкое выбрасывание наконечника.

| неавтоклавируемые пипетки | автоклавируемые пипетки | диапазон объема      | кол-во в упаковке |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| 011.06.002                | 011.05.002              | 0.1 - 2.5 $\mu$ l    | 1 шт.             |
| 011.06.010                | 011.05.010              | 0.5 - 10 $\mu$ l     | 1 шт.             |
| 011.06.020                | 011.05.020              | 2 - 20 $\mu$ l       | 1 шт.             |
| 011.06.050                | 011.05.050              | 5 - 50 $\mu$ l       | 1 шт.             |
| 011.06.100                | 011.05.100              | 10 - 100 $\mu$ l     | 1 шт.             |
| 011.06.200                | 011.05.200              | 20 - 200 $\mu$ l     | 1 шт.             |
| 011.06.901                | 011.05.901              | 100 - 1000 $\mu$ l   | 1 шт.             |
| 011.06.905                | 011.05.905              | 1000 - 5000 $\mu$ l  | 1 шт.             |
| 011.06.910                | 011.05.910              | 1000 - 10000 $\mu$ l | 1 шт.             |
|                           |                         | 2000 - 10000 $\mu$ l | 1 шт.             |

Неавтоклавируемые пипетки



Автоклавируемая пипетка

### ПИПЕТОЧНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ - «нестерильные и стерильные» - «одноразовые»



Легко штабелируемые благодаря клиновидной форме, что сокращает требуемое место для хранения.

Основания со скосом V-образной формы и сужение.



- Изготовлены из полистирола, оснащены толстыми стенками и ударопрочными углами, для одноразового использования.
- Являются чистой, удобной и экономичной альтернативой всем другим пипеточным резервуарам многократного использования.
- Оснащены хорошо видимой меткой объема на боковой стенке.
- Большие сточные носики в углах гарантируют надежный слив оставшейся жидкости в оригинальный контейнер.
- Легко штабелируемые благодаря клиновидной форме, что сокращает необходимое место для хранения. Жидкостные резервуары не слипаются, даже если уложены в штабель.
- Основания со скосом V-образной формы и сужение гарантируют максимальный возврат жидкостей.

| каталожный номер | объем  | характеристики продукта | кол-во в упаковке |
|------------------|--------|-------------------------|-------------------|
| 006.03.030       | 30 ml  | не стерильные           | 100 шт.           |
| 006.13.030       | 30 ml  | стерильные              | 10 шт.            |
| 006.03.055       | 55 ml  | не стерильные           | 100 шт.           |
| 006.13.055       | 55 ml  | стерильные              | 10 шт.            |
| 006.03.110       | 110 ml | не стерильные           | 100 шт.           |
| 006.13.110       | 110 ml | стерильные              | 10 шт.            |

# волюметрическое измерение и дозирование жидкостей

## МИКРОПИПЕТКИ - «регулируемый объем» - «автоклавируемые» - «для научных исследований»



- Одна пипетка со сменными контроллерами фиксированного объема решает все ваши проблемы. Предлагаются одноканальные и 8-канальные модели.
- 9 моделей охватывают диапазон объема от 0,2 мкл до 10 мл и выполняют все требования, предъявляемые к современным пипеткам.
- Сверхлегкий и сбалансированный автоклавируемый корпус обеспечивает превосходный комфорт использования.
- Конструкция корпуса, в которой используются PP/PVDF/анодированный алюминий и нержавеющая сталь, обеспечивает высочайший уровень точности.
- Технология двойного уплотнительного кольца гарантирует идеальное крепление наконечника. Наружные уплотнительные кольца облегчают установку наконечника.
- Быстрая и простая настройка объема одной рукой. Настройка объема требует на 50% меньше оборотов по сравнению с некоторыми брендами.
- Фиксатор объема предотвращает случайное изменение настройки объема во время работы. Дисплей четко виден в течение всего процесса.
- Мягкая пружинная система пипетирования, удобная для большого пальца, снижает давление на плунжер на 50% и гарантирует более удобную процедуру.
- Эргономичный крючок обеспечивает удобное обращение и облегчает захват.
- Выбрасыватель наконечника с цветной кодировкой на 70 % снижает нагрузку на большой палец по сравнению с другими брендами.
- Большая подушечка выбрасывателя гарантирует легкое выбрасывание наконечника.
- Каждая пипетка прошла индивидуальную калибровку и имеет сертификат. На каждой пипетке напечатан серийный номер.

| диапазон объема | одноканальный | погрешность  | погрешность в % | 8-канальный | погрешность | погрешность в % | цветовой код | кол-во в упаковке |
|-----------------|---------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------------|
| 0,2 - 2,0 мкл   | 011.20.002    | 12,00 / 2,00 | 6,00 / 1,00     |             |             |                 |              | 1 шт.             |
| 0,5 - 10 мкл    | 011.20.010    | 2,50 / 1,00  | 1,80 / 0,50     | 011.21.010  | 5,00 / 2,00 | 3,60 / 1,00     |              | 1 шт.             |
| 2 - 20 мкл      | 011.20.020    | 5,00 / 1,00  | 1,50 / 0,30     |             |             |                 |              | 1 шт.             |
| 5 - 50 мкл      | 011.20.050    | 2,00 / 1,00  | 1,20 / 0,30     | 011.21.050  | 3,20 / 1,40 | 1,60 / 0,60     |              | 1 шт.             |
| 10 - 100 мкл    | 011.20.100    | 2,50 / 0,70  | 1,00 / 0,20     |             |             |                 |              | 1 шт.             |
| 20 - 200 мкл    | 011.20.200    | 2,50 / 0,60  | 0,70 / 0,20     | 011.21.200  | 1,80 / 1,20 | 0,80 / 0,40     |              | 1 шт.             |
| 30 - 300 мкл    |               | 1,66 / 1,40  | 0,60 / 0,30     | 011.21.300  | 1,66 / 1,40 | 0,60 / 0,30     |              | 1 шт.             |
| 100 - 1000 мкл  | 011.20.901    | 2,00 / 0,80  | 0,60 / 0,20     |             |             |                 |              | 1 шт.             |
| 1 - 5 мл        | 011.20.905    | 1,20 / 0,60  | 0,30 / 0,15     |             |             |                 |              | 1 шт.             |
| 1 - 10 мл       | 011.20.910    | 3,00 / 0,60  | 0,60 / 0,15     |             |             |                 |              | 1 шт.             |

### функция фиксации объема



**Выберите требуемый объем и заблокируйте индикатор.**

- Функция фиксации объема позволяет выбирать требуемый объем и блокировать индикатор, обеспечивая более надежные результаты пипетирования.
- Функция блокировки предотвращает случайное изменение настройки объема во время пипетирования.
- Для блокировки просто сместите кнопку в верхнее положение, а для разблокировки - в нижнее.

### двойное уплотнительное кольцо



**Технология двойного уплотнительного кольца гарантирует идеальное крепление наконечника.**

- Наружные уплотнительные кольца облегчают установку наконечника. Первое уплотнительное кольцо создает легкую герметизацию, в то время как второе уплотнительное кольцо обеспечивает принудительный упор, гарантируя, что наконечники воздухонепроницаемы, уплотнены и могут быть выброшены под действием минимального усилия.

**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 | | iby@nt-rt.ru**