

# Головки лабораторных и промышленных насосов одноразовые, стандартные, многоканальные, мембранные насоса, из ПТФЭ

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04

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

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Саранск (8342)22-96-24

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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mxc@nt-rt.ru](mailto:mxc@nt-rt.ru) || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>

# Головка насоса Easy-Load 2



Головка насоса Masterflex Easy-Load 2 — это прочная головка насоса, которая используется как в лабораторных условиях, так и в промышленности. Головка насоса защищена от дурака. Шланг насоса можно вставить в головку насоса только одним способом, и он автоматически фиксируется. Замена шланга очень проста и быстра.

Корпус изготовлен из ПФС (высокая химическая стойкость). Ротор из стали или нержавеющей стали имеет четыре ролика, установленных на подшипниках. Производительность насоса: 0,0012–2900 мл/мин.

Также доступны версии с открытым датчиком 77200-30 и 77200-32.

## Фиксированная окклюзия против регулируемой окклюзии

Модели с ротором из нержавеющей стали делятся на модели без регулируемой окклюзии (давления, которое головка насоса оказывает на шланг насоса) и модели с регулируемой окклюзией.

Головка насоса с регулируемой окклюзией используется в тех случаях, когда требуется перекачка при более высоком противодавлении (> 2 бар).

Для шлангов меньшего размера доступна двухканальная головка насоса Easy-Load 2. Важно, чтобы шланги, используемые в этой головке насоса, имели одинаковый размер и формулу шланга.

В зависимости от привода на один привод можно установить до четырех насосных головок Easy-Load 2.

## Номера артикулов

Головка насоса Easy-Load 2 для размеров шлангов: L/S 13, -14, -16, -25, -17 и L/S 18

|          |            |                                                        |
|----------|------------|--------------------------------------------------------|
| 77200-30 | Корпус ППС | С открытым датчиком, с 4 роликами из нержавеющей стали |
| 77200-50 | Корпус ППС | стальной ротор с 4 стальными роликами подшипника       |

|                                                                                        |            |                                                                                     |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 77200-60                                                                               | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 4 роликами из нержавеющей стали                        |          |
| 77201-60                                                                               | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 4 роликами из нержавеющей стали, регулируемая окклюзия |          |
| Головка насоса Easy-Load 2 для размеров шлангов: L/S 15, -24, -35 и L/S 36             |            |                                                                                     |          |
| 77200-32                                                                               | Корпус ППС | С открытым датчиком, с 4 роликами из нержавеющей стали                              |          |
| 77200-52                                                                               | Корпус ППС | Стальной ротор с 4 стальными роликами на подшипниках                                |          |
| 77200-62                                                                               | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 4 роликами из нержавеющей стали                        |          |
| 77201-62                                                                               | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 4 роликами из нержавеющей стали, регулируемая окклюзия |          |
| 2-канальная головка насоса Easy-Load 2 для размеров шлангов: L/S 13, -14, -16 и L/S 25 |            |                                                                                     |          |
| 77202-50                                                                               | Корпус ППС | стальной ротор с 4 стальными роликами подшипника                                    | 2 канала |
| 77202-60                                                                               | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 4 роликами из нержавеющей стали                        | 2 канала |

# Высокопроизводительная головка насоса



Высокопроизводительная головка насоса Masterflex L/S — это новейшая модель головки насоса Masterflex для тяжелых условий эксплуатации. Головка насоса доступна в различных исполнениях для материалов шлангов Precision, High-Performance и High Pressure. Поп-головка доступна с датчиком «открытой головки». Подходят все материалы шлангов. Головку насоса можно использовать со всеми приводами Masterflex, которые могут вмещать 2 или более головок насоса. Производительность насоса: до 3400 мл/мин. Давление до 10,3 бар для шлангов высокого давления.

Максимальная производительность: до 3,4 л/мин.

Подходит для размеров шлангов Masterflex:

Расход 0,018-2800 мл/мин

Шланги прецизионного насоса: L/S 16, -25, -17, -18

Поток 0,006-3400 мл/мин

Высокопроизводительные трубы: L/S 15, -24, -35, -36

**Нагнетание противодавления до 10,3 бар!**

Шланги насоса высокого давления: L/S 14HP, -15HP, -16HP, -36HP

На привод Masterflex можно установить максимум одну высокопроизводительную головку насоса L/S.

Мощность этого привода должна быть не менее 75 Вт.

## Номера артикулов

| Номера артикулов        | Размер шланга                                                                      | Макс. поток мл/мин | Датчик открытой головки |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| 77252-60                | Л/С 16, Л/С 25, Л/С 17, Л/С 18                                                     | 2800               | Да                      |
| 77252-62                | Л/С 15, Л/С 24, Л/С 35, Л/С 36, Л/С 14 л.с., Л/С 16 л.с., Л/С 15 л.с., Л/С 24 л.с. | 3400               | Да                      |
| 77252-70                | Л/С 16, Л/С 25, Л/С 17, Л/С 18                                                     | 2800               | нет                     |
| 77252-72                | Л/С 15, Л/С 24, Л/С 35, Л/С 36, Л/С 14 л.с., Л/С 16 л.с., Л/С 15 л.с., Л/С 24 л.с. | 3400               | нет                     |
| 77252-80<br>версия ATEX | Л/С 16, Л/С 25, Л/С 17, Л/С 18                                                     | 2800               | нет                     |
| 77252-82<br>версия ATEX | Л/С 15, Л/С 24, Л/С 35, Л/С 36, Л/С 14 л.с., Л/С 16 л.с., Л/С 15 л.с., Л/С 24 л.с. | 3400               | нет                     |

# Головка насоса Cytoflow



Новая головка насоса Cytoflow была специально разработана для перекачивания живых клеток и чувствительных к сдвигу жидкостей. Головка насоса может обеспечивать расход до 7600 мл/мин. Головку насоса можно использовать в сочетании со стандартными лабораторными насосными приводами.

Головка насоса Cytoflow доступна с 2 роликами для максимального потока и с 3 роликами для меньшей пульсации. Все головки насосов можно использовать с прецизионными насосными шлангами Masterflex L/S Precision и L/S High-Performance.

Подробнее читайте в этих двух листовках:

Информация о продукте

Влияние перистальтических насосов на жидкости, чувствительные к сдвигу.

## Номера артикулов

|          |                         |                                   |          |
|----------|-------------------------|-----------------------------------|----------|
| 77253-00 | Поток 0,03–5100 мл/мин  | для прецизионных трубок           | 2 ролика |
| 77253-12 | Поток 0,07–5700 мл/мин  | для высокопроизводительных трубок | 3 ролика |
| 77253-02 | Поток 0,08–7600 мл/мин  | для прецизионных трубок           | 2 ролика |
| 77253-10 | Расход 0,03–4600 мл/мин | для высокопроизводительных трубок | 3 ролика |

# Одноразовая головка насоса – без пульсации



Сцеживание без пульсации еще никогда не было таким простым. Просто прикрепите адаптер к приводу и установите одноразовую головку насоса. Идеально подходит для одноразового использования или использования в рамках одной кампании. Подходит для жидкостей вязкостью до 70 сП. Максимальное давление 2,5 бар

- экономически эффективное решение для одноразовых дозировок
- предотвращает перекрестное загрязнение
- очистка не требуется
- расход до 500 мл/мин при 100 об/мин
- вязкость до 70 сП; давление до 2,5 бар
- стабильный, воспроизводимый поток, идеально подходит для дозирования
- перекачка без пульсации

## Технические характеристики

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| мл/оборот             | 5.0                                                                 |
| Максимальная скорость | 100 об/мин                                                          |
| Диапазон расхода      | 0,5–500 мл/мин                                                      |
| Точность              | ±3% (<2,5 мл/мин; ±1% (>2,5 мл/мин)                                 |
| Максимальное давление | 2,5 бар                                                             |
| Максимальный вакуум   | -0,7 бар                                                            |
| Максимальная вязкость | 70 сПс                                                              |
| Связи                 | Женский люэровский замок                                            |
| Материал              | Адаптер алюминиевый; головка насоса из полиэстера с прокладками FKM |

## Номера артикулов

07539-20

стартовый комплект: адаптер для приводов L/S и 3 головки насоса

# Стандартная головка насоса



Головка насоса Masterflex L/S Standard — это простая, конкурентоспособная по цене головка насоса с компактными размерами и высокой точностью. Головка насоса подходит для шланга одного размера. Ротор содержит три ролика, установленных на подшипниках. В зависимости от используемого привода на одном приводе можно установить до четырех стандартных головок насоса.

Головка насоса поставляется с монтажным комплектом для одной головки насоса и куском силиконовой трубы, вулканизированной РТ. Производительность насоса: 0,001–2900 мл/мин в зависимости от выбранной модели.

Существует три различных версии:



- бюджет: корпус из ПК (поликарбоната) со стальным ротором
  - прочный: корпус из ПК (поликарбоната) с ротором из нержавеющей стали
  - высокая устойчивость: корпус из ПФС (полифениленсульфида) с ротором из нержавеющей стали
- Головка насоса Masterflex L/S Standard используется в случаях, когда требуется точное дозирование или длительная перекачка, а также для OEM-применений благодаря своим компактным размерам. Если шланг необходимо часто менять, лучше использовать головку насоса Easy-Load.

| Размер шланга | ПК/Сталь | ПК/Нержавеющая сталь | ППС/Нержавеющая сталь | Размер шланга | ПК/Сталь | ПК/Нержавеющая сталь | ППС/Нержавеющая сталь |
|---------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------|----------------------|-----------------------|
| Л/С-13        | 07013-20 | 07013-21             | 07013-52              | Л/С-15        | 07015-20 | 07015-21             | 07015-52              |

| Размер шланга | ПК/Сталь | ПК/Нержавеющая сталь | ППС/Нержавеющая сталь | Размер шланга | ПК/Сталь | ПК/Нержавеющая сталь | ППС/Нержавеющая сталь |
|---------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------|----------|----------------------|-----------------------|
| Л/С-14        | 07014-20 | 07014-21             | 07014-52              | Л/С-24        | 07024-20 | 07024-21             | 07024-52              |
| Л/С-16        | 07016-20 | 07016-21             | 07016-52              | Л/С-35        | 07035-20 | 07035-21             |                       |
| Л/С-17        | 07017-20 | 07017-21             | 07017-52              | Л/С-36        | 07036-30 | 07036-31             |                       |
| Л/С-18        | 07018-20 | 07018-21             | 07018-52              |               |          |                      |                       |

# Многоканальная головка насоса



Многоканальная головка насоса Masterflex L/S имеет прочную конструкцию. Изготовлен из анодированного алюминия и нержавеющей стали и подходит для непрерывного использования. Головки насоса изготовлены из двухсекционного трубчатого материала и поэтому обладают высокой точностью. Их часто используют в сочетании с цифровым приводом Masterflex для дозирования/ролива жидкостей по нескольким каналам.

- Модели с низким и высоким расходом
- Быть связанными вместе
- Максимум 32 канала в зависимости от привода и шланга
- Максимум 2,3 л/мин на канал
- Компактный

## Номера артикулов

Для низкого расхода и низкой пульсации:

|          |                             |                                                              |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 07534-04 | головка насоса с 6 роликами | подходит для четырех двухсекционных микрокапиллярных шлангов |
| 07534-08 | головка насоса с 6 роликами | вмещает восемь двухсекционных микрокапиллярных шлангов       |

Для низкого и среднего расхода и низкой пульсации:

|          |                             |                                                                        |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 07535-04 | головка насоса с 6 роликами | подходит для четырех двухсекционных шлангов (L/S 13, -14 и/или L/S-16) |
| 07535-08 | головка насоса с 6 роликами | подходит для восьми двухсекционных шлангов (L/S 13, -14 и/или L/S-16)  |

Для высокого расхода:

|          |          |                             |                                                                |
|----------|----------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 07535-04 | 07536-02 | головка насоса с 3 роликами | подходит для двух двухсекционных шлангов (L/S 15, -24 и/или    |
| 07535-08 | 07536-04 | головка насоса с 3 роликами | подходит для четырех двухсекционных шлангов (L/S 15, -24 и/или |

# Многоканальная головка картриджного насоса



Головка насоса Masterflex Multichannel Cartridge позволяет одному приводу перекачивать жидкость по двенадцати каналам. Ассортимент Masterflex включает шесть различных головок картриджных насосов.



Головки картриджных насосов делятся на области применения с высокой или (очень) низкой производительностью. Головки насоса оснащены 3, 4, 6 или 8 роликами. Количество роликов определяет импульсный эффект и точность. (больше роликов, меньше импульсный эффект, выше точность.)

Доступны картриджи малого и большого размера. Картриджи имеют регулируемую окклюзию, позволяющую регулировать давление на шланг. Это обеспечивает точную регулировку расхода в пределах +/- 5%, позволяя подстраивать каналы друг под друга таким образом, чтобы они обеспечивали абсолютно одинаковый расход.

## Номера артикулов

### Для низкого расхода и низкой пульсации

многоканальные головки картриджных насосов с роликами Rulon

|          |                             |                                                                                                             |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07519-10 | головка насоса с 6 роликами | принимает до 2 больших картриджей                                                                           |
| 07519-15 | головка насоса с 6 роликами | принимает до 6 больших картриджей (уменьшение 5:1)                                                          |
| 07519-20 | головка насоса с 8 роликами | принимает до 4 маленьких картриджей                                                                         |
| 07519-25 | головка насоса с 8 роликами | принимает до 12 маленьких картриджей (редукция 5:1)                                                         |
| 07519-85 | малый картридж              | подходит для 2-стопных микрокапилляров и трубок L/S-13 и L/S-14                                             |
| 07519-75 | большой картридж            | подходит для шланговых материалов L/S-14 -16, -25 и L/S 17 (L/S-17 только в силиконовой или C-flex формуле) |

**Для высокого расхода:**

многоканальные головки картриджных насосов с роликами из нержавеющей стали

|          |                             |                                                                                                             |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07519-05 | головка насоса с 3 роликами | принимает до 8 маленьких или 4 больших картриджей                                                           |
| 07519-06 | головка насоса с 4 роликами | принимает до 8 маленьких или 4 больших картриджей                                                           |
| 07519-80 | малый картридж              | подходит для 2-стопных микрокапилляров и трубок L/S-13 и L/S-14                                             |
| 07519-70 | большой картридж            | подходит для шланговых материалов L/S-14 -16, -25 и L/S 17 (L/S-17 только в силиконовой или C-flex формуле) |

# Головка насоса Easy-Load 3



Головка насоса Masterflex Easy-Load 3 — новейшая головка насоса в серии Easy-Load. Корпус изготовлен из высокопрочного полипропилена (ПП). При закрытии головки насоса материал шланга автоматически фиксируется и натягивается. Ротор из стали или нержавеющей стали имеет три ролика, установленных на подшипниках. Производительность насоса: 0,001–2900 мл/мин.

- Простой штыковой замок
- Автоматическая фиксация шланга
- Быть связанными вместе
- Головку насоса можно установить на приводе в 4-х положениях

Головку насоса Easy-Load 3 можно подключить к приводу в четырех положениях с помощью байонетного замка. Головка насоса также имеет байонетный замок спереди (за крышкой). Это означает, что для установки одной или нескольких головок насоса Easy-Load 3 на один привод не требуются никакие монтажные материалы. В зависимости от привода на один привод можно установить до четырех насосных головок Easy-Load 3.

## Номера артикулов

Для размеров шлангов: L/S 13, -14, -16, -25, -17 и L/S 18

|          |              |                                                              |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| 77800-50 | Корпус из ПП | стальной ротор с 3-мя стальными роликами подшипника          |
| 77800-60 | Корпус из ПП | Ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали |

Для размеров шлангов: L/S 15, -24, -35 и L/S 36

|          |            |                                                              |
|----------|------------|--------------------------------------------------------------|
| 77800-52 | Корпус ППС | стальной ротор с 3-мя стальными роликами подшипника          |
| 77800-62 | Корпус ППС | Ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали |

# Головка насоса Easy-Load



Новая головка насоса Masterflex Easy-Load более компактна и оснащена 4 роликами для снижения пульсации. Улучшенная окклюзионная подушка снижает износ шланга и продлевает срок службы шланга насоса. Шланг насоса очень легко и быстро меняется. Головка насоса совместима со шлангами различных размеров. Головка насоса прочная и оснащена ротором из нержавеющей стали, устойчивым к коррозии, с подшипниками, защищенными ПТФЭ.

В зависимости от используемого привода на один привод можно установить до четырех новых насосных головок Easy-Load. Головка насоса поставляется с монтажным комплектом для одной головки насоса.

- Расход: 0,001–2300 мл/мин
- Корпус из полиариламида (PARA) (более прочный и долговечный)
- Ротор из нержавеющей стали (SS) для хорошей химической стойкости
- Доступно с датчиком открытого типа
- 4 ролика для снижения пульсации

## Номера артикулов

|          |            |                                                                                           |                                                      |
|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 07514-10 | ПАРА жилье | Ротор из нержавеющей стали с подшипниками, защищенными ПТФЭ                               | Размеры шлангов: L/S 13, -14, -16, -25, -17 и L/S 18 |
| 07514-30 | ПАРА жилье | Ротор из нержавеющей стали с подшипниками, защищенными ПТФЭ,<br>с датчиком открытого типа | Размеры шлангов: L/S 13, -14, -16, -25, -17 и L/S 18 |
| 07514-12 | ПАРА жилье | Ротор из нержавеющей стали с подшипниками, защищенными ПТФЭ                               | Размеры шлангов: L/S 15 и L/S 24                     |
| 07514-32 | ПАРА жилье | Ротор из нержавеющей стали с подшипниками, защищенными ПТФЭ,<br>с датчиком открытого типа | Размеры шлангов: L/S 15 и L/S 24                     |

# Головка мембранного насоса



Преобразуйте перистальтический насос Masterflex в мембранный насос за считанные минуты с помощью головки мембранного насоса L/S. Головка насоса имеет малый мертвый объем, а жидкость контактирует только с химически инертным материалом ПТФЭ. Производительность насоса: 10–800 мл/мин.

- Превращает ваш перистальтический насос в мембранный насос
- Нагнетание противодавления до 6,8 бар
- Самовсасывающий
- Низкий мертвый объем
- Точность: 2%

На привод Masterflex можно установить максимум одну головку мембранного насоса Masterflex. Мощность этого привода должна быть не менее 75 Вт. Максимальная скорость 400 оборотов в минуту.

## Номера артикулов

|          |                                          |                  |                                  |
|----------|------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 07090-42 | Головка насоса Masterflex PTFE-Diaphragm | 80–800<br>мл/мин | макс. Противодавление 5,0<br>бар |
| 07090-62 | Головка насоса Masterflex PTFE-Diaphragm | 10–100<br>мл/мин | макс. Противодавление 6,8<br>бар |

# Головка насоса из ПТФЭ



Головка насоса Masterflex L/S PTFE допускает использование специально сформированных трубок из ПТФЭ. Masterflex — единственный поставщик, который использует химически инертный, жесткий ПТФЭ-материал для шлангов в перистальтических насосах.

Поэтому головка насоса из ПТФЭ используется для перекачивания агрессивных жидкостей, таких как сильные кислоты и основания, а также для перекачивания растворителей. Головка насоса оснащена ротором из нержавеющей стали с шестью роликами из нержавеющей стали, установленными на подшипниках.

- Производительность насоса: 0,001–65 мл/мин.
- Использует химически инертный материал трубы ПТФЭ!
- Нагнетание противодавления до 6,9 бар
- Подходит для двух разных размеров шлангов из ПТФЭ

На привод Masterflex можно установить максимум одну головку насоса из ПТФЭ. Мощность этого привода должна быть не менее 75 Вт. Максимальная скорость — 300 оборотов в минуту.

Помимо шлангов Masterflex PTFE мы также предлагаем удлинительные шланги и компрессионные фитинги из ПТФЭ. Спросите совета здесь.

## Номера артикулов

77390-00

Для шланга 4 и 6 мм, 6,9 бар, 6 роликов

# Головка насоса Ultrapharm L/S



Головка насоса Masterflex Ultrapharm L/S предназначена для наполнения и дозирования. Эта головка насоса создает плавный, плавный поток, что обеспечивает очень точное дозирование. Обеспечивает оптимальную целостность и однородность.

Функции:

- Смещенные ролики и планетарная передача обеспечивают точность дозирования (+/- 0,5%), низкую пульсацию и длительный срок службы шланга.
- Двойные Y-образные шланги Masterflex обеспечивают хорошую фиксацию, повторяемость и точность.
- Максимальная скорость 250 оборотов в минуту (об/мин), объемы дозирования от < 0,5 мл до > 500 мл
- Автоклавируемая головка насоса; проверено до 10 циклов без потери расхода или точности
- Головка насоса доступна в корпусе из алюминия или нержавеющей стали марки 316.

## Номера артикулов

Головка насоса Ultrapharm для трубок размером L/S13, L/S14, L/S16, L/S25 и L/S17

|          |                                 |                                                    |
|----------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| 77312-00 | Алюминиевый корпус              | С открытым датчиком, роликами из нержавеющей стали |
| 77312-10 | Корпус из нержавеющей стали 316 | С открытым датчиком, роликами из нержавеющей стали |

Головка насоса Ultrapharm для шлангов размером L/S15, L/S24, L/S35 и L/S36

|          |                                 |                                                    |
|----------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| 77312-02 | Алюминиевый корпус              | С открытым датчиком, роликами из нержавеющей стали |
| 77312-12 | Корпус из нержавеющей стали 316 | С открытым датчиком, роликами из нержавеющей стали |

# Головка насоса Easy-Load



Головка насоса Masterflex I/P Easy-Load позволяет быстро и легко менять шланги насоса. Шланг насоса автоматически фиксируется при закрытии головки насоса. Ротор из стали или нержавеющей стали имеет три ролика, установленных на подшипниках. Головка насоса совместима с трубками Masterflex I/P следующих размеров: I/P-26, I/P-73 и I/P-82. Производительность насоса: 0,01–13 л/мин.

Существует три различных версии:

**Бюджет** : корпус PFS со стальным ротором.

**Прочный**: корпус PFS со стальным ротором.

**Высокая прочность** : корпус PPS со стальным ротором.

В зависимости от используемого привода на одном приводе можно установить до двух насосных головок I/P Easy-Load. Головки насоса имеют регулируемую окклюзию (давление, которое головка насоса оказывает на трубку). Головка насоса поставляется с монтажным комплектом для одной головки насоса и куском силиконовой трубы, вулканизированной РТ.

Нажмите для полного обзора.

## Номера артикулов

|          |               |                                                                                          |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 77602-00 | Корпус<br>ПСФ | стальной ротор с 3-мя стальными роликами подшипника                                      |
| 77602-10 | Корпус<br>ПСФ | Ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали                             |
| 77602-30 | Корпус<br>ПСФ | Датчик с открытой головкой, ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали |
| 77602-80 | Корпус<br>ПСФ | Зона Atex, ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали                  |
| 77601-60 | Корпус<br>ППС | Ротор из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали                             |

# Головка насоса Masterflex I/P Rapid-Load



Головка насоса Masterflex I/P Rapid-Load — это прочная головка насоса для тяжелых условий работы. Доступен в версии для тонкостенных шлангов Masterflex I/P, а также для толстостенных шлангов Masterflex I/P. Головка насоса оснащена ротором из нержавеющей стали с 3 роликами из нержавеющей стали. Производительность насоса от 0,67 до 19 л/мин

## Стандартная головка насоса



Стандартная головка насоса Masterflex I/P представляет собой простую головку насоса с компактными размерами и высокой точностью. Головка насоса подходит для шланга одного размера. Ротор содержит три ролика, установленных на подшипниках. В зависимости от используемого привода на одном приводе можно установить до двух стандартных головок насосов I/P. Головка насоса поставляется с монтажным комплектом для одной головки насоса и куском силиконовой трубы, вулканизированной РТ. Производительность насоса: 0,01–13 л/мин.

Существует три различных версии:

**Бюджет** : корпус из ПК со стальным ротором

**Прочный** : корпус из ПК со стальным ротором

**Высокая прочность** : корпус из ПФС со стальным ротором

Стандартная головка насоса Masterflex используется в случаях, когда требуется точное дозирование или длительная перекачка, а также для OEM-применений благодаря своим компактным размерам.

| Размер шланга | ПК/Сталь | ПК/Нержавеющая сталь | ППС/Нержавеющая сталь |
|---------------|----------|----------------------|-----------------------|
| И/П 73        | 07019-20 | 07019-21             | 07019-43              |
| И/П 82        | 07019-32 | 07019-31             | 07019-53              |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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  
Петrozаводск (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  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47