

# Промышленные перистальтические шланговые насосы В/Т, цифровые, пневматические, водонепроницаемые

## 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/>

# Пневматический промышленный шланговый насос



Пневматическая насосная система Masterflex B/T представляет собой перистальтический насос с пневматическим приводом для перекачивания жидкостей с высокой скоростью потока в условиях, когда электричество недоступно или небезопасно. Скорость можно контролировать, изменяя давление. Пневматический шланговый насос B/T может использоваться в среде ATEX Zone 2.

- Регулируемая скорость
- Герметичность: согласно IP56
- Размеры: 62 x 52 x 31,8 см.
- Работает на сжатом воздухе (минимум 2,7 бар)
- Поставляется с регулятором давления с манометром и обратным сосудом.
- ATEX Зона 2 согласно E Ex II 3 G c IIC T6
- Вес: прибл. 52 кг
- Гарантия: 2 года

Перистальтический насос B/T совместим со шлангами Masterflex размеров B/T 87 и B/T 91. Эти размеры шлангов доступны в 11 различных вариантах исполнения.

## Номер артикула

77111-  
80

Masterflex B/T с переменной скоростью, пневматический  
привод

35–321 об/мин (1,9–37  
л/мин)

# Цифровой водонепроницаемый модульный перистальтический насос



Модульная цифровая насосная система Masterflex B/T обеспечивает калиброванную перекачку и дозирование. На дисплее отображается объем [литры], расход [л/мин] или количество оборотов в минуту. Для каждого размера шланга калибровку можно сохранить в памяти привода. Эта калибровка сохраняется в памяти даже при выключении привода. Насосная система оснащена водонепроницаемым отдельным цифровым контроллером, который позволяет дистанционно управлять насосом B/T.

Насосная система оснащена водонепроницаемым отдельным цифровым контроллером, который позволяет дистанционно управлять насосом B/T.

- Цифровой контроллер
- Точная перекачка или дозирование
- Дозирование с регулируемым времененным интервалом или без него
- Регулируемая скорость 11–321 об/мин / (1,3–42 л/мин)
- Регулируемое направление вращения
- Все шланги можно калибровать
- Функция смыва
- Герметичность контроллера: IP56
- Герметичность моторного блока: IP56
- Управляемый извне
- Кабель между контроллером и насосом: 7,5 метра
- Размеры контроллера: 22,9 x 27,9 x 11,4 см
- Размеры мотора: 68,6 x 40 x 38,4 см
- 230 В переменного тока, 0,56 кВт
- Вес: прибл. 52 кг
- Гарантия: 2 года

Перистальтический насос B/T совместим со шлангами Masterflex размеров B/T 87 и B/T 91. Эти размеры шлангов доступны в 11 различных вариантах исполнения.

## Номер артикула

77111-77

Модульная цифровая насосная система Masterflex B/T

11–321 об/мин / (1,3–42 л/мин)

# Водонепроницаемый перистальтический насос с фиксированной скоростью



Насосная система Masterflex B/T с фиксированной скоростью — это надежный перистальтический насос с фиксированной скоростью для перекачивания жидкостей с высокой скоростью потока или для перекачивания вязких жидкостей (до 10 000 сПз). Насос имеет регулируемое направление вращения.

- Фиксированная скорость: 271 об/мин
- Регулируемое направление вращения
- Герметичность: согласно IP55
- Размеры: прибл. 66 x 40 x 32 см
- 230 В переменного тока, 0,75 кВт, CE
- Вес: прибл. 39,9 кг
- Гарантия: 2 года

Насосная система Masterflex B/T с фиксированной скоростью совместима со шлангами Masterflex размеров B/T 87 и B/T 91. Эти размеры шлангов доступны в 11 различных вариантах исполнения.

## Номер артикула

77111-37	Masterflex B/T Насосная система с фиксированной скоростью	Расход при использовании шланга размером B/T 87 (внутренний диаметр 12,7 мм) 16 л/мин
77111-37	Masterflex B/T Насосная система с фиксированной скоростью	Расход со шлангом размером B/T 91 (внутренний диаметр 19 мм) 35 л/мин

# Водонепроницаемый перистальтический насос с переменной скоростью



Насосная система Masterflex B/T с переменной скоростью — это прочный, водонепроницаемый перистальтический насос с переменной скоростью для перекачивания жидкостей с высокой скоростью потока или для перекачивания вязких жидкостей (до 10 000 сПз). Насос имеет регулируемое направление вращения и регулируемую скорость.

Контроллер съемный и может быть закреплен на стене.

- - Регулируемая скорость
  - Регулируемое направление вращения
  - Контроллер может быть размещен на приводе или отдельно (кабель 3 метра)
  - Герметичность: согласно IP56
  - Размеры: 66 x 40 x 31,8 см.
  - 230 В переменного тока, 0,37 кВт
  - Вес: прибл. 52 кг
  - Гарантия: 2 года

Насосная система с переменной скоростью B/T совместима со шлангами Masterflex размеров B/T 87 и B/T 91. Эти размеры шлангов доступны в 11 различных вариантах исполнения.

## Номер артикула

77111-67

Masterflex B/T Насосная система с переменной скоростью

12–321 об/мин (0,67–37 л/мин)

# Цифровой водонепроницаемый перистальтический насос из нержавеющей стали



Универсальный привод насоса для точной подачи жидкости. Быстрое и простое программирование с помощью сенсорного экрана. Можно сохранить и вызвать до 50 программ. 1,3–42 л/мин.

Используете ли вы перистальтический насос для различных целей, который приходится настраивать снова и снова? Сохраните до 50 протоколов на диске MasterSense и защитите их паролем. Запустите MasterSense с помощью сенсорного экрана или пульта дистанционного управления. Это также делает привод пригодным для производства. Калибровка шланга упрощается благодаря программе калибровки на приводе и повышает точность.

MasterSense обладает такой же надежной производительностью, как и все перистальтические насосы Masterflex, и остается инновационным благодаря обновлениям прошивки.

## Функции:

- 5-дюймовым сенсорным экраном можно управлять в перчатках
- Непрерывный режим и дозирование по объему или времени с контролем партии и интервала
- Варианты управления: ручное, дистанционное, Ethernet/IP и Profibus
- Хранение до 50 протоколов
- Безопасность на 3 уровнях
- Оптимальная калибровка с помощью программы калибровки для высокой точности
- Противокапельная и ускоренная или замедленная подача (скоростная рампа) с дозированием объема
- Обновления прошивки через WiFi

## **Удобство использования в производстве**

Трехуровневая система безопасности насоса MasterSense гарантирует, что важные настройки привода не могут быть изменены немедленно. Например, инженер-технолог может изменить протокол, а оператор может запустить и остановить насос. Безопасность можно настроить с помощью имени пользователя и пароля.

Программа калибровки насоса MasterSense упрощает калибровку шланга. Калибровка в пределах оптимальных параметров, указанных в программе, повышает точность при использовании.

## **Точная дозировка**

Дозирование по объему становится более точным благодаря функции изменения скорости и противокапельной функции. Функция изменения скорости позволяет насосу качать медленнее по мере приближения конечного объема. Более низкая скорость потока обеспечивает большую точность требуемого объема.

Функция «кантикалля» предотвращает капание жидкости. В конце подачи насос слегка поворачивается назад, всасывая жидкость обратно в шланг.

## **Номера статей**

77112-10

MasterSense B/T с Ethernet/IP и Profibus

11-321 об/мин (1,3-42 л/мин)

## 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