

# Стандартные перистальтические насосы для лабораторий L/S с переменной скоростью вращения, с регулируемой скоростью, для микропроцессорных, высокопроизводительных трубок, с трубкой 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

## Перистальтический насос Masterflex 77910-40 L/S с переменной скоростью вращения насосной системы с easy-load II 77910-40



Производитель:

Masterflex

Компактные, экономичные насосные системы для общих применений переноса жидкости.

- Простая работа с односкоростным управлением скоростью
- Отдельный выключатель питания позволяет вам поддерживать настройку скорости при включении / выключении привода; светодиодный индикатор на передней панели указывает на включение питания
- Реверсивный двигатель позволяет легко сжигать / продувать насосно-компрессорные

трубы и насосы в любом направлении

- Дистанционное управление запуском / остановкой через разъем DB9 на задней панели привода

Технические характеристики	
Тип управления	Variabile-Speed Analog
Серия насосов	L / S
Min RPM	20
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	480
Минимальная скорость потока (мл / мин)	16
Привод	07555-00 ( привод с экономичной консолью L / S® )
Насосная головка	77200-60 ( головка насоса L-S® Easy-Load II )
Трубка	06434-16, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 16)
Принимаемые размеры труб	L / S® 13, 14, 16, 25, 17, 18
IP- адрес привода	IP 22
Мощность (VAC)	115
Мощность (усилители)	1,5
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	22,86
Высота (см)	13,34
Длина (см)	25,6
Материал корпуса	Окрашенная сталь и пластик ABS
Remote I / O	Start / Stop

## Перистальтический насос Masterflex 77910-45 L/S с переменной скоростью вращения насоса 77910-45



Производитель:

Masterflex

Компактные, экономичные насосные системы для общих применений переноса жидкости.

- Простая работа с односкоростным управлением скоростью
- Отдельный выключатель питания позволяет вам поддерживать настройку скорости при включении / выключении привода; светодиодный индикатор на передней панели указывает на включение питания
- Реверсивный двигатель позволяет легко сжигать / продувать насосно-компрессорные трубы и насосы в любом направлении
- Дистанционное управление запуском / остановкой через разъем DB9 на задней панели привода

Технические характеристики	
Тип управления	Variable-Speed Analog
Серия насосов	L / S
Min RPM	20
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	480
Минимальная скорость потока (мл / мин)	16
Привод	07555-05 (L / S® Economy Console Drive)
Насосная головка	77200-60 ( головка насоса L-S® Easy-Load II)
Трубка	06434-16, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 16)
Принимаемые размеры труб	L / S® 13, 14, 16, 25, 17, 18
IP- адрес привода	IP 22
Мощность (VAC)	230
Мощность (усилители)	0.8
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	22,86
Высота (см)	13,34
Длина (см)	25,6
Материал корпуса	Окрашенная сталь и пластик ABS
Remote I / O	Start / Stop

## Перистальтический насос Masterflex 77910-50 L/S с переменной скоростью вращения насосной системы с easy-load II 77910-50



Производитель:

Masterflex

Компактные, экономичные насосные системы для общих применений переноса жидкости.

- Простая работа с односкоростным управлением скоростью
- Отдельный выключатель питания позволяет вам поддерживать настройку скорости при включении / выключении привода; светодиодный индикатор на передней панели указывает на включение питания
- Реверсивный двигатель позволяет легко сжигать / продувать насосно-компрессорные трубы и насосы в любом направлении
- Дистанционное управление запуском / остановкой через разъем DB9 на задней панели привода

Технические характеристики	
Тип управления	Variable-Speed Analog
Серия насосов	L / S
Min RPM	20
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	1700
Минимальная скорость потока (мл / мин)	56
Привод	07555-05 (L / S® Economy Console Drive)
Насосная головка	77200-62 (головка насоса L-S® Easy-Load II)
Трубка	06434-24, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 24)
Принимаемые размеры труб	L / S® 15, 24, 35, 36
IP- адрес привода	IP 22
Мощность (VAC)	115
Мощность (усилители)	1,5
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	22,86
Высота (см)	13,34
Длина (см)	23.57
Материал корпуса	Окрашенная сталь и пластик ABS
Remote I / O	Start / Stop

## Перистальтический насос Masterflex 77910-55 L/S с переменной скоростью вращения насосной системы с easy-load II 77910-55



### Производитель:

Masterflex

Компактные, экономичные насосные системы для общих применений переноса жидкости.

- Простая работа с односкоростным управлением скоростью
- Отдельный выключатель питания позволяет вам поддерживать настройку скорости при включении / выключении привода; светодиодный индикатор на передней панели указывает на включение питания
- Реверсивный двигатель позволяет легко сжигать / продувать насосно-компрессорные трубы и насосы в любом направлении
- Дистанционное управление запуском / остановкой через разъем DB9 на задней панели привода

Технические характеристики	
Тип управления	Variable-Speed Analog
Серия насосов	L / S
Min RPM	20
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	1700
Минимальная скорость потока (мл / мин)	56
Привод	07555-05 (L / S® Economy Console Drive)
Насосная головка	77200-62 ( головка насоса L-S® Easy-Load II)
Трубка	06434-24, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 24)
Принимаемые размеры труб	L / S® 15, 24, 35, 36
IP- адрес привода	IP 22
Мощность (VAC)	230
Мощность (усилители)	0.8
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	22,86
Высота (см)	13,34
Длина (см)	23.57
Материал корпуса	Окрашенная сталь и пластик ABS
Remote I / O	Start / Stop

## Перистальтический насос Masterflex 77123-00 C/L с одноканальной головкой для микропроцессорных трубок, 300 об / мин 77123-00



Производитель:

Masterflex

Цифровой диск с небольшим размером обеспечивает точный низкий расход в широком диапазоне.

- Меню, управляемое значками, позволяет быстро, интуитивно понятное программирование и настройку
- Диапазон расхода от 0,00013 до 43 мл / мин (в зависимости от выбранного размера трубы)
- Функция выдачи копий для заполнения и дозирования
- Дистанционное управление скоростью, направлением и запуском / остановкой / запуском через 25-контактный разъем на задней панели привода
- Головка насоса принимает непрерывные длины труб для чистых путей потока
- Калибровка труб гарантирует точность
- Автоматическое удержание труб позволяет быстро и легко загружать трубку

Технические характеристики	
Тип управления	Variable-Speed Digital
Серия насосов	V
Min RPM	0.1
Макс. RPM	300
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	43
Минимальная скорость потока (мл / мин)	0,00013
Количество роликов	4
Возможность промывки	Нет
IP- адрес привода	IP 33
Мощность (VAC)	115/230
Мощность (усилители)	0.34
Ширина (см)	14
Высота (см)	15,7
Длина (см)	20,5
Описание	Цифровой микрофлексный насос, одноканальный, 300 об / мин, 115/230 В переменного тока

## Перистальтический насос Masterflex 77912-10 L/S® с головкой насоса с трубкой из ПТФЭ, от 3 до 300 об / мин 77912-10



### Производитель:

Masterflex

Перенос агрессивных органических растворителей и жидкостей высокой чистоты.

- Жесткая насосная труба позволяет вам откачивать жидкости при давлениях до 100 фунтов на квадратный дюйм (6,9 бар).
- Идеально подходит для фильтрации, химического впрыска и других применений высокого давления.
- Диапазон расхода: от 0,36 до 65 мл / мин. Максимальная скорость потока 65 мл / мин возможна с помощью 6-миллиметрового набора насосов с термостатом 77390-60, который входит в комплект системы.
- Применяется либо 4-х, либо 6-мм OD жесткие наборы из ПТФЭ. Примечание. Используйте только комплекты Masterflex® PTFE.
- Регулируемая окклюзионная головка с шестью роликами. Затяните окклюзию для более высокого давления, ослабьте для увеличения срока службы трубы.

Технические характеристики	
Тип управления	Цифровой преобразователь переменной Скорости
Серия насосов	L / S
Мин ОБ / мин	3
Макс. RPM	300
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	65
Минимальная скорость потока (мл / мин)	0,75
Привод	07528-20 (прецзионный частотно-регулируемый привод L / S®)
Насосная головка	77390-00 (головка насоса из PTFE-труба L / S®)
Трубка	77390-60, 2 / pk (Комплект для труб из PTFE, 4 мм x 6 мм)
Принимаемые размеры труб	Наборы труб из PTFE
IP- адрес привода	IP 33
Мощность (VAC)	от 90 до 260
Мощность (ампер)	1.8А при 115v; 1,2A при 230 В
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	21,08
Высота (см)	21.59
Длина (см)	33.15
Описание	L / S PTFE-Tubing Pump System; От 3 до 300 об / мин, от 90 до 260 В переменного тока

## Перистальтический насос Masterflex 77931-10 L/S® с регулируемой скоростью и головкой насоса Easy-Load® II для высокопроизводительных трубок 77931-10



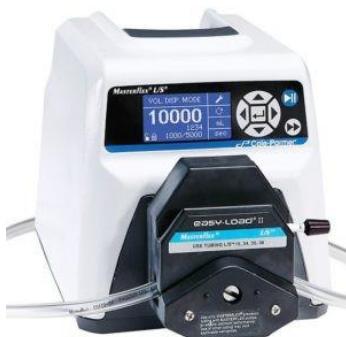
Производитель:

Masterflex

- Система включает в себя регулятор с 5-микронным воздушным фильтром и 1/4 "NPT (F) соединение, автоматический лубрикатор, манометр от 0 до 30 фунтов на кв. Дюйм и глушитель
- Скорость вращения путем регулировки давления воздуха с регулятором
- Воздушный двигатель 1/3-hp требует небольшого обслуживания; воздушный двигатель генерирует меньше тепла, чем электродвигатель
- Корпус из окрашенной стали IP44; защищает от нежной водяной струи
- Привод соответствует требованиям директив ЕС по требованиям CE; соответствует европейским стандартам проектирования / производства
- Примечание: системы ATEX не включают в себя трубы; выберите насосно-компрессорные трубы для совместимости с перекачиваемой жидкостью и условиями применения

Технические характеристики	
Тип управления	Пневматический двигатель с Регулируемой Скоростью
Серия насосов	Л / С
Мин ОБ / мин	60
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	1700
Минимальная скорость потока (мл / мин)	170
Привод	07569-00 (L / S® с регулируемой скоростью)
Насосная головка	77200-62 ( головка насоса L-S® Easy-Load II)
Трубка	06434-24, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 24)
Принимаемые размеры труб	Л / С® 13, 14, 16, 25, 17, 18
IP- адрес привода	IP 44
Входящие в комплект аксессуары	Регулятор воздуха / скорости с воздушным фильтром 5 мкм, автоматической смазкой, манометром 0-30 psi и глушителем
Ширина (см)	12,22
Высота (см)	22.38
Длина (см)	36.73
Описание	Система подачи воздуха с воздушным приводом L / S с головкой насоса Easy-Load II

# Перистальтический насос Masterflex L/S с головкой насоса Easy-Load® II для высокопроизводительных трубок 77921-75



Производитель:

Masterflex

Прецизионные цифровые приводы предлагают не требующий обслуживания высокоточный двигатель и графический интерфейс, который упрощает настройку и эксплуатацию.

- Графический ЖК-дисплей отображает четыре режима работы: непрерывный запуск, временное дозирование, копирование, раздача тома. Регулярно просматривать производительность насоса.
- Интерфейс, управляемый меню, позволяет выбрать один из семи языков для программирования и работы

- Распределить по объему мл в мл каждого дозирования, от 0,001 до 9999 мл;
- Копирование – от 1 до 9999 циклов дозирования; или временной интервал циклов включения / выключения (от 1 секунды до 99 часов, 59 минут, 59 секунд за цикл)
- Бесщеточный, не требующий технического обслуживания двигатель предлагает точность ± 0,1% контроля скорости с коэффициентом от 6000 до 1
- Дистанционное управление через гнездовой разъем DB25 на приводе:
- Вход управления скоростью от 0 до 20 mA, от 4 до 20 mA или от 0 до 10 V;
- Направление подачи требует открытого коллектора или замыкания контакта;
- Старт / стоп / продувка требует открытого коллектора или закрытия контактов;
- Выход тахометра от 0 до 20 mA, от 4 до 20 mA или от 0 до 10 V, открытый коллектор

Технические характеристики	
Тип управления	Цифровой преобразователь переменной Скорости
Серия насосов	Л / С
Мин ОБ / мин	0.1
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	1700
Минимальная скорость потока (мл / мин)	0,28
Привод	07522-20 (бесщеточный цифровой дисковый накопитель L / S®)
Насосная головка	77200-62 (головка насоса L-S® Easy-Load II)
Трубка	06434-24, 10 футов (C-FLEX® Ultra, L / S® 24)
Принимаемые размеры труб	L / S® 15, 24, 35, 36
IP- адрес привода	IP 33
Мощность (VAC)	от 90 до 260
Мощность (ампер)	2.2A при 115V; 1.1A при 230v
Мощность (Гц)	50/60
Ширина (см)	21,08
Высота (см)	21.59
Длина (см)	33.99
Описание	Цифровая система насоса L / S с головкой насоса Easy-Load II, 600 об / мин, 115/230 В

## Перистальтический насос Masterflex L/S® с датчиком открытой головки и головкой насоса Easy-Load® II для высокопроизводительных трубок 77921-79



### Производитель:

Masterflex

Прецизионные цифровые приводы предлагают не требующий обслуживания высокоточный двигатель и графический интерфейс, который упрощает настройку и эксплуатацию.

- Графический ЖК-дисплей отображает четыре режима работы: непрерывный запуск, временное дозирование, копирование, раздача тома. Регулярно просматривать производительность насоса.
- Интерфейс, управляемый меню, позволяет выбрать один из семи языков для программирования и работы
- Распределить по объему мл в мл каждого дозирования, от 0,001 до 9999 мл;
- Копирование – от 1 до 9999 циклов дозирования; или временной интервал циклов включения / выключения (от 1 секунды до 99 часов, 59 минут, 59 секунд за цикл)
- Бесщеточный, не требующий технического обслуживания двигатель предлагает точность ± 0,1% контроля скорости с коэффициентом от 6000 до 1
- Дистанционное управление через гнездовой разъем DB25 на приводе:
- Вход управления скоростью от 0 до 20 mA, от 4 до 20 mA или от 0 до 10 V;
- Направление подачи требует открытого коллектора или замыкания контакта;
- Старт / стоп / продувка требует открытого коллектора или закрытия контактов;
- Выход тахометра от 0 до 20 mA, от 4 до 20 mA или от 0 до 10 V, открытый коллектор

### Технические характеристики

Тип управления	Цифровой преобразователь переменной Скорости
Серия насосов	Л / С
Мин ОБ / мин	0.1
Макс. RPM	600
Количество каналов	1
Максимальная скорость потока (мл / мин)	1700
Минимальная скорость потока (мл / мин)	0,28
Привод	07522-28 (стандартный цифровой привод L / S®)
Насосная головка	77200-32 (головка насоса L-S® Easy-Load II с датчиком открытой головки
Трубка	06434-24, 10 футов (C-FLEX ULTRA®, L / S® 24)
Мощность (VAC)	от 90 до 260
Мощность (усилители)	2.2 / 1.1
Мощность (Гц)	50/60
Описание	Цифровой насос с датчиком открытой головки и легкой головкой насоса II (толстая стенка), 600 об / 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