

Перистальтические насосы Hei-FLOW Precision Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Киргизия +996(312)-96-26-47

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Heidolph Hei-FLOW Precision 06 перистальтический химический насос

Для перекачивания и дозирования. Диапазон скорости двигателя: 24 — 600 об/мин. Производительность в одноканальном режиме: 2,0 — 4.056 ml/min.



Hei-FLOW Precision 06 (2,0...4056 мл/мин, одноканальная)
- перистальтический насос лабораторный от Heidolph

Страна производитель: Германия

Компания Heidolph производит высококачественные перистальтические насосы Hei-FLOW Precision 06 специально для решения широкого спектра задач по точной дозировке и перекачиванию. Расход может быть установлен в диапазоне 2,0 — 4056 миллилитров в минуту, это позволяет применять устройство в различных сферах: пищевое производство, нефте-химия, научно-исследовательские эксперименты. При помощи насоса можно перекачивать агрессивные вещества и стерильные среды.

Высокая безопасность

- отключение прибора происходит автоматически при достижении температуры пиковых значений;
- безопасное перекачивание огнеопасных веществ благодаря безысковому механизму мотора;
- контроль разбрызгивания жидкости с функцией плавного старта;
- класс защиты от проникновения пыли и жидкости — IP 55.

Простая эксплуатация

- клапаны отсутствуют за счет самовсасывающего механизма прибора;
- регулирование работы по средствам программы устанавливаемой на ПК;

- превращение одноканального насоса в многоканальную систему;
- установка 2-х головок для дозации;
- точность дозирования постоянна при любом изменении нагрузки.

Экономичность

- долгий срок службы (около 10 лет) — благодаря герметичности корпуса перекачиваемые среды не проникают внутрь насоса;
- возможность работы насоса 24 часа 7 дней в неделю;
- мотор не требует технического обслуживания;
- 2 дозирующие головки увеличивают эффективность устройства.

Особенности Hei-FLOW Precision 06

- аналоговое управление отвечает за запуск программы, скорость и направление жидкости;
- обладает цифровым интерфейсом RS-232 для передачи данных;
- расход рассчитывается на основании показателя диаметра шланга и параметров головки;
- экран отражает расход (миллилитров/минуту), скорость (оборотов/минуту), интервал дозирования, диаметр шланга, объём дозирования, заданная пауза;
- контроль и изменение параметров нажатием клавиш на панели;
- опциональная ножная педаль для запуска прибора и управления скоростью за пределами вытяжного шкафа;
- электроконтроль скоростного режима с точностью поддержания $\pm 0,5\%$;
- функция MAX помогает наполнить шланг или быстро его опустошить;
- кнопка для изменения направления перекачивания;
- калибрование объёмного расхода и потоковой скорости;
- расход от 2,0 до 4056 миллилитров в минуту;
- скоростной диапазон от 24 до 600 оборотов в минуту;
- насос не подходит для установки многоканальных головок.

У нас можно купить Heidolph Hei-FLOW Precision 06 перистальтический химический насос с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Hei-FLOW Precision 06
Расход насоса при использовании одноканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	2,0-4056
Расход насоса при использовании многоканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	-
Установка скорости	цифровая
Направление перекачивания	по часовой стрелке против часовой стрелки
Аналоговый интерфейс (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой)	да 0 — 10 В / 4 — 20 мА
Цифровой интерфейс	RS 232
Индикатор скорости потока	цифровой

Объём дозирования, миллилитров	0,001 — 9999
Интервал дозирования, миллилитров	0,001 — 9999 с паузами 0,1 сек — 750 час
Подключение ножной педали	да
Работа в непрерывном режиме, часов/сутки	24/7
Вес, килограмм	7,7
Класс защиты (DIN EN 60529)	IP 55
Размеры Ш×Г×В, миллиметров	166×256×225
Точность дозирования (вода, без противодавления), %	±2
Диапазон скорости двигателя, оборотов/минуту	24-600
Контроль скорости	цифровой
Точность регулировки мотора, %	±0,5
Мощность двигателя, Вт	100
Потребляемая мощность, Вт	140
Плавный старт	да
Электронный тормоз	да
Функции безопасности	защита от перегрева и электронный ограничитель
Условия эксплуатации	0 — 40 °С при 80% относительной влажности

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Одноканальные дозирующие головки		
SP quick (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	527-11100-00
SP quick (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5 мм	527-11300-00
SP standard (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	523-43010-00

SP standard (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм.	523-43030-00
SP vario	Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами.	523-45110-00
Шланги для одно- и мультиканальных насосов		
Silicone Standard	С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	Silicone Standard
Silicone: 1,6 id: 0,8 od: 4 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-33000-00
Silicone: 1,6 id: 1,7 od: 4,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-34000-00
Silicone: 1,6 id: 3,1 od: 6,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-36000-00
Silicone: 1,6 id: 4,8 od: 8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30027-00
Silicone: 1,6 id: 6,4 od: 9,5 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30028-00
Silicone: 2,5 id: 4,8 od: 9,8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-35000-00
Silicone: 2,5 id: 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-39000-00
Silicone: 2,5 id: 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-32000-00
Viton® Standard	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	Viton® Standard

Viton®: 1,6 id: 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-53000-00
Viton®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-54000-00
Viton®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-56000-00
Viton®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50027-00
Viton®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50028-00
Viton®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-55000-00
Viton®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-59000-00
Viton®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-52000-00
PharMed® Standard	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	PharMed® Standard
PharMed®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-23000-00
PharMed®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-24000-00

PharMed®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-26000-00
PharMed®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20027-00
PharMed®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20028-00
PharMed®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-25000-00
PharMed®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-29000-00
PharMed®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-22000-00
Tygon® Hydrocarbon Standard	Предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	Tygon® Hydrocarbon Standard
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-73000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-74000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-76000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70027-00

Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70028-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-75000-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-79000-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-72000-00
Tygon® food Standard	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	Tygon® food Standard
Tygon® food: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-83000-00
Tygon® food: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-84000-00
Tygon® food: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-86000-00
Tygon® food: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80027-00
Tygon® food: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80028-00
Tygon® food: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-85000-00
Tygon® food: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-89000-00

Tygon® Standard	Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	Tygon® Standard
Tygon®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-63000-00
Tygon®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-64000-00
Tygon®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-66000-00
Tygon®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60027-00
Tygon®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60028-00
Tygon®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-65000-00
Tygon®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-69000-00
Tygon®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-62000-00
Дополнительные аксессуары		
Фиттинги для шланга	Для шлангов диаметром 0,2 — 2,8 мм.	526-22000-00
Ножная педаль	Для включения и выключения.	526-14100-00
Кабель RS 232		14-007-040-68

Heidolph Hei-FLOW Precision 01 перистальтический химический насос

Для перекачивания и дозирования. Диапазон скорости двигателя: 5 — 120 об/мин. Производительность в одноканальном режиме: 0,38 — 813 мл/мин. Производительность в многоканальном режиме: 0,005 — 364 мл/мин.



Hei-FLOW Precision 01 (0,38...813 мл/мин, одноканальная)
- перистальтический химический насос от Heidolph

Страна производитель: Германия

Hei-FLOW Precision 01 — это многофункциональный перистальтический насос от компании Heidolph, который осуществляет точное дозирование и перекачивание агрессивных веществ и стерильных сред в различных лабораториях, научно-исследовательских центрах, на производстве пищевой продукции, а также в научных целях. Оборудование перекачивает жидкости с расходом в диапазоне от 0,38 до 813 миллилитров в минуту в непрерывном режиме для решения самых разнообразных рутинных задач.

Безопасность премиум-класса

- отсутствие несчастных случаев связанных с перегреванием, благодаря функции автоматического отключения;
- мотор с безыскровой конструкцией позволяет использовать насос с огнеопасными веществами;
- плавный старт не дает разбрызгиваться переливаемым растворам;
- защита от пыли и влаги IP 55 не дает инородным веществам попадать внутрь прибора и вызывать его поломку.

Простота эксплуатации

- самовсасывающие насосы не нуждаются в наличии клапанов;
- возможность установки программы управления с ПК и подключение ножной педали;
- сменяющаяся головка для дозации превращает 1-канальный насос в профессиональную многоканальную систему;
- увеличение производительности благодаря работе насоса с двумя дозирующими головками;
- обеспечение точного дозирования даже при минимальном расходе.

Экономичность

- отсутствие внутренней коррозии за счет герметичности корпуса;
- срок службы устройства составляет более 10 лет;
- двигатель не требует обслуживания и гарантирует эксплуатацию в непрерывном режиме на протяжении долгих лет;
- сокращение расходов и увеличение производительности при использовании 2-х головок.

Особенности Hei-FLOW Precision 01

- аналоговый интерфейс для запуска, настройки скорости и направления перекачивания;
- цифровой интерфейс RS-232;
- установленные параметры дозирующей головки и диаметр шланга позволяют точно рассчитать расход жидкости;
- дисплей отображает: скорость (об/мин), функция паузы, расход (мл/мин), дозировка, интервал дозирования, диаметр шланга;
- характеристики процесса легко изменяются при помощи клавиш управления;
- подключение ножной педали для перекачивания вне вытяжного шкафа;
- контроль скоростного режима (точность поддержания $\pm 0,5\%$);
- кнопка MAX осуществляет быстрое заполнение или опустошение трубки;
- перекачивание проводится по или против часовой стрелки и устанавливается нажатием клавиши;
- индивидуальная калибровка объема расхода и потоковой скорости;
- расход от 0,38 до 813 миллилитров в минуту при применении 1-канальных дозирующих головок;
- диапазон скоростей от 5 до 120 оборотов в минуту;
- прибор подходит для установки многоканальных головок;
- при применении устройства как многоканальной системы расход находится в диапазоне от 0,005 до 329 миллилитров в минуту.

У нас можно купить Heidolph Hei-FLOW Precision 01 перистальтический химический насос с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Hei-FLOW Precision 01
Расход насоса при использовании одноканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	0,38-813
Расход насоса при использовании многоканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	0,005-329
Установка скорости	цифровая
Направление перекачивания	по часовой стрелке против часовой стрелки

Аналоговый интерфейс (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой)	да 0 — 10 В / 4 — 20 мА
Цифровой интерфейс	RS 232
Индикатор скорости потока	цифровой
Объем дозирования, миллилитров	0,001 — 9999
Интервал дозирования, миллилитров	0,001 — 9999 с паузами 0,1 сек — 750 час
Подключение ножной педали	да
Работа в непрерывном режиме, часов/сутки	24/7
Вес, килограмм	8,3
Класс защиты (DIN EN 60529)	IP 55
Размеры Ш×Г×В, миллиметров	166×256×225
Точность дозирования (вода, без противодавления), %	±1
Диапазон скорости двигателя, оборотов/минуту	5-120
Контроль скорости	цифровой
Точность регулировки мотора, %	±0,5
Мощность двигателя, Вт	100
Потребляемая мощность, Вт	140
Плавный старт	да
Электронный тормоз	да
Функции безопасности	защита от перегрева и электронный ограничитель
Условия эксплуатации	0 — 40 °С при 80% относительной влажности

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
Одноканальные дозирующие головки		
SP quick (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	527-11100-00

SP quick (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5 мм	527-11300-00
SP standard (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	523-43010-00
SP standard (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм.	523-43030-00
SP vario	Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами.	523-45110-00
Многоканальные дозирующие головки		
Многоканальная дозирующая головка C 12	Возможна установка 12 кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-81220-00
Многоканальная дозирующая головка C 8	Возможна установка 8 малых или 4 больших кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-40810-00
Многоканальная дозирующая головка C 4	Возможна установка 4 малых кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-80420-00
Многоканальные кассеты		
Малые кассеты	Скорость потока от 0,005 до 37 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 0,9 мм.	524-90022-00
Средние кассеты	Скорость потока от 0,24 до 27 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм.	524-90021-00
Большие кассеты	Скорость потока от 1 до 364 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм.	524-90010-00
Шланги для одно- и мультиканальных насосов		
Silicone Standard	С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	Silicone Standard
Silicone: 1,6 id: 0,8 od: 4 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-33000-00
Silicone: 1,6 id: 1,7 od: 4,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-34000-00

Silicone: 1,6 id: 3,1 od: 6,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-36000-00
Silicone: 1,6 id: 4,8 od: 8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30027-00
Silicone: 1,6 id: 6,4 od: 9,5 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30028-00
Silicone: 2,5 id: 4,8 od: 9,8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-35000-00
Silicone: 2,5 id: 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-39000-00
Silicone: 2,5 id: 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-32000-00
Viton® Standard	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	Viton® Standard
Viton®: 1,6 id: 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-53000-00
Viton®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-54000-00
Viton®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-56000-00
Viton®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50027-00

Viton®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50028-00
Viton®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-55000-00
Viton®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-59000-00
Viton®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-52000-00
PharMed® Standard	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	PharMed® Standard
PharMed®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-23000-00
PharMed®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-24000-00
PharMed®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-26000-00
PharMed®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20027-00
PharMed®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20028-00

PharMed®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-25000-00
PharMed®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-29000-00
PharMed®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-22000-00
Tygon® Hydrocarbon Standard	Предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	Tygon® Hydrocarbon Standard
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-73000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-74000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-76000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70027-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70028-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-75000-00

Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-79000-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-72000-00
Tygon® food Standard	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	Tygon® food Standard
Tygon® food: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-83000-00
Tygon® food: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-84000-00
Tygon® food: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-86000-00
Tygon® food: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80027-00
Tygon® food: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80028-00
Tygon® food: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-85000-00
Tygon® food: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-89000-00

Tygon® Standard	Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	Tygon® Standard
Tygon®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-63000-00
Tygon®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-64000-00
Tygon®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-66000-00
Tygon®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60027-00
Tygon®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60028-00
Tygon®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-65000-00
Tygon®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-69000-00
Tygon®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-62000-00
Ограничители для маленьких кассет		
Silicone Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	Silicone Standart
Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30014-00
Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30015-00

Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30016-00
Viton® Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	Viton® Standart
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	509-63100-00
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	525-50016-00
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	509-63200-00
PharMed® Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	PharMed® Standart
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20012-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20013-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20014-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20015-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20016-00

Tygon® Standard — два ограничителя для маленьких кассет	Для стандартных процессов.	Tygon® Standard
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05	Для стандартных процессов.	525-60012-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31	Для стандартных процессов.	525-60013-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Для стандартных процессов.	525-60014-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Для стандартных процессов.	525-60015-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Для стандартных процессов.	525-60016-00
Удлинитель для маленьких кассет		
Tygon® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	Tygon® Standard
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60023-00
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60024-00
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60025-00
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60026-00

Silicone Standard — удлинитель для маленьких кассет	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	Silicone Standard
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30024-00
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30025-00
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30026-00
Viton® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	Viton® Standard
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50024-00
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50025-00
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50026-00
PharMed® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	PharMed® Standard
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20022-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20023-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20024-00

PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20025-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20026-00
Дополнительные аксессуары		
Адаптер для многоканальных головок	Для закрепления головки на приводе насоса.	526-16000-00
Фиттинги для шланга	Для шлангов диаметром 0,2 — 2,8 мм.	526-22000-00
Ножная педаль	Для включения и выключения.	526-14100-00
Кабель RS 232		14-007-040-68

Heidolph Hei-FLOW Precision 01 Multi перистальтический химический насос

Для перекачивания и дозирования. Диапазон скорости двигателя: 5 — 120 об/мин. Производительность в одноканальном режиме: 0,38 — 813 мл/мин. Производительность в многоканальном режиме: 0,005 — 364 мл/мин.



Hei-FLOW Precision 01 Multi (0,005...329 мл/мин, многоканальная)
- насос перистальтический от Heidolph

Страна производитель: Германия

Многофункциональный насос Hei-FLOW Precision 01 Multi от Heidolph с адаптером для многоканальной головки в комплекте предназначен для дозирования и переливания химически активных, концентрированных и стерильных жидкостей. Самовсасывающий перистальтический механизм очень удобен для рутинных непрерывных операций по перекачиванию. Расход вещества лежит в диапазоне от 0,38 до 813 миллилитров в минуту, поэтому устройство широко используется на пищевом производстве, в научных и химических лабораториях.

Безопасность высокого уровня

- ◇ исключение несчастных случаев, которые происходят по причине достижения прибором высоких температур за счет функции автоотключения мотора;
- ◇ безыскровый двигатель дает возможность перекачивать опасные среды;
- ◇ функция плавного старта не позволяет жидкости разбрызгиваться, защищая оператора и насос от повреждений;
- ◇ класс защиты от пыли и жидкости — IP 55.

Простая эксплуатация

- отсутствие клапанов обусловлено самовсасывающему механизму насоса;
- управление с помощью специальной программы установленной на компьютере;
- при необходимости насос с одноканальной головкой может превратиться в многоканальную систему;
- возможность установки двух дозирующих головок;
- дозировка остается постоянной при любых изменениях нагрузки.

Экономичность

- коррозионно-устойчивый герметичный корпус сохраняет внутренние детали от порчи и продлевает срок службы насоса (более 10 лет);
- возможность работы насоса в непрерывном режиме;
- двигатель не требует технического обслуживания;
- две дозирующие головки увеличивают эффективность прибора.

Особенности Hei-FLOW Precision 01 Multi

- задание направления перекачивания, скорости и установка запуска осуществляется по средствам аналогового интерфейса;
- цифровой интерфейс RS-232;
- точность расчета расхода при установке параметров дозирующей головки и диаметр шланга;
- отражение на экране насоса: скорости (об/мин), диаметра шланга, расхода (мл/мин), функции паузы, дозировки, интервала дозирования;
- клавиши управления для изменения параметров;
- опционально возможно подключение ножной педали для управления вне вытяжного шкафа;
- электроконтроль скорости;
- точность поддержания скорости — $\pm 0,5\%$;
- нажатие клавиши MAX производит скоростное наполнение или слив жидкости из трубки;
- специальная клавиша для задания направления перекачивания (против или по часовой стрелке);
- калибрование объема расхода и скорости потока;
- расход в интервале 0,38 — 813 миллилитров/минуту при использовании 1-канальных головок для дозирования;
- расход в интервале 0,005 — 329 миллилитров/минуту при применении насоса как многоканальную систему;
- диапазон скоростей 5 — 120 оборотов/минуту;
- в устройство может быть установлены многоканальные головки;
- адаптер для многоканальной головки в комплекте.

У нас можно купить Heidolph Hei-FLOW Precision 01 Multi перистальтический химический насос с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Модель	Hei-FLOW Precision 01 Multi
Расход насоса при использовании одноканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	0,38-813
Расход насоса при использовании многоканальных дозирующих головок, миллилитров/минуту	0,005-329

Установка скорости	цифровая
Направление перекачивания	по часовой стрелке против часовой стрелки
Аналоговый интерфейс (управление скоростью, направлением перекачивания, запуском и остановкой)	да 0 — 10 В / 4 — 20 мА
Цифровой интерфейс	RS 232
Индикатор скорости потока	цифровой
Объем дозирования, миллилитров	0,001 — 9999
Интервал дозирования, миллилитров	0,001 — 9999 с паузами 0,1 сек — 750 час
Подключение ножной педали	да
Работа в непрерывном режиме, часов/сутки	24/7
Вес, килограмм	8,3
Класс защиты (DIN EN 60529)	IP 55
Размеры Ш×Г×В, миллиметров	166×256×225
Точность дозирования (вода, без противодавления), %	±1
Диапазон скорости двигателя, оборотов/минуту	5-120
Контроль скорости	цифровой
Точность регулировки мотора, %	±0,5
Мощность двигателя, Вт	100
Потребляемая мощность, Вт	140
Плавный старт	да
Электронный тормоз	да
Функции безопасности	защита от перегрева и электронный ограничитель
Условия эксплуатации	0 — 40 °С при 80% относительной влажности

Аксессуары

Наименование	Описание	Артикул
--------------	----------	---------

Одноканальные дозирующие головки		
SP quick (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	527-11100-00
SP quick (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5 мм	527-11300-00
SP standard (т. ст 1,6 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм	523-43010-00
SP standard (т. ст 2,5 мм)	Для шлангов с толщиной стенки 2,5-мм.	523-43030-00
SP vario	Подходит для большинства шлангов Heidolph благодаря регулируемому расстоянию между роликами.	523-45110-00
Многоканальные дозирующие головки		
Многоканальная дозирующая головка С 12	Возможна установка 12 кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-81220-00
Многоканальная дозирующая головка С 8	Возможна установка 8 малых или 4 больших кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-40810-00
Многоканальная дозирующая головка С 4	Возможна установка 4 малых кассет. Отдельное дозирование в несколько сосудов с разными напорами за одну операцию.	524-80420-00
Многоканальные кассеты		
Малые кассеты	Скорость потока от 0,005 до 37 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 0,9 мм.	524-90022-00
Средние кассеты	Скорость потока от 0,24 до 27 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм.	524-90021-00
Большие кассеты	Скорость потока от 1 до 364 мл/мин. Подходит для шлангов с толщиной стенки 1,6 мм.	524-90010-00
Шланги для одно- и мультиканальных насосов		
Silicone Standard	С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	Silicone Standard
Silicone: 1,6 id: 0,8 od: 4 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-33000-00

Silicone: 1,6 id: 1,7 od: 4,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-34000-00
Silicone: 1,6 id: 3,1 od: 6,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-36000-00
Silicone: 1,6 id: 4,8 od: 8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30027-00
Silicone: 1,6 id: 6,4 od: 9,5 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 1,6 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-30028-00
Silicone: 2,5 id: 4,8 od: 9,8 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-35000-00
Silicone: 2,5 id: 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-39000-00
Silicone: 2,5 id: 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Силиконовый с толщиной стенки 2,5 мм. С платиновым покрытием для фармацевтики и биологии. Для одно- и многоканальных дозирующих головок.	525-32000-00
Viton® Standard	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	Viton® Standard
Viton®: 1,6 id: 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-53000-00
Viton®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-54000-00
Viton®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-56000-00

Viton®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50027-00
Viton®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-50028-00
Viton®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-55000-00
Viton®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-59000-00
Viton®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-52000-00
PharMed® Standard	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	PharMed® Standard
PharMed®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-23000-00
PharMed®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-24000-00
PharMed®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-26000-00
PharMed®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно- исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20027-00

PharMed®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1,6 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-20028-00
PharMed®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-25000-00
PharMed®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-29000-00
PharMed®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм. Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд. Для одно- и многоканальных кассет (не подходит для маленьких кассет).	525-22000-00
Tygon® Hydrocarbon Standard	Предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	Tygon® Hydrocarbon Standard
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-73000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-74000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-76000-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70027-00
Tygon® Hydrocarbon : 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-70028-00

Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-75000-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-79000-00
Tygon® Hydrocarbon : 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Для углеводородов, нефтепродуктов и продуктов перегонки.	525-72000-00
Tygon® food Standard	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	Tygon® food Standard
Tygon® food: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-83000-00
Tygon® food: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-84000-00
Tygon® food: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-86000-00
Tygon® food: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80027-00
Tygon® food: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	С толщиной стенки 1.6 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-80028-00
Tygon® food: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-85000-00

Tygon® food: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	С толщиной стенки 2,5 мм предназначены для одно- и мультиканальных насосов. Пищевая индустрия, продукты с высоким содержанием жира.	525-89000-00
Tygon® Standard	Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	Tygon® Standard
Tygon®: 1,6 id : 0,8 od.: 4 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-63000-00
Tygon®: 1,6 id : 1,7 od.: 4,9 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-64000-00
Tygon®: 1,6 id : 3,1 od.: 6,3 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-66000-00
Tygon®: 1,6 id : 4,8 od.: 8 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60027-00
Tygon®: 1,6 id : 6,4 od.: 9,5 (по метру)	Толщина стенки 1.6 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-60028-00
Tygon®: 2,5 id : 4,8 od.: 9,8 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-65000-00
Tygon®: 2,5 id : 6,4 od.: 11,3 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-69000-00
Tygon®: 2,5 id : 7,9 od.: 12,9 (по метру)	Толщина стенки 2,5 мм. Для одно- и мультиканальных насосов. Для стандартных процессов.	525-62000-00
Ограничители для маленьких кассет		
Silicone Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	Silicone Standart
Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30014-00

Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30015-00
Silicone — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии. Устойчивы к высоким температурам, обеспечивают хороший расход.	525-30016-00
Viton® Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	Viton® Standart
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	509-63100-00
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	525-50016-00
Viton® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Превосходная стойкость к кислотам и высоким температурам.	509-63200-00
PharMed® Standart — два ограничителя для маленьких кассет	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	PharMed® Standart
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20012-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20013-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20014-00
PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20015-00

PharMed® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20016-00
Tygon® Standard — два ограничителя для маленьких кассет	Для стандартных процессов.	Tygon® Standard
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05	Для стандартных процессов.	525-60012-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31	Для стандартных процессов.	525-60013-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69	Для стандартных процессов.	525-60014-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22	Для стандартных процессов.	525-60015-00
Tygon® — два ограничителя для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59	Для стандартных процессов.	525-60016-00
Удлинитель для маленьких кассет		
Tygon® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	Tygon® Standard
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60023-00
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60024-00
Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60025-00

Tygon® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Для стандартных процессов. Материал: мягкий прозрачный термопластичный ПВХ.	525-60026-00
Silicone Standard — удлинитель для маленьких кассет	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	Silicone Standard
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30024-00
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30025-00
Silicone — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Силиконовые шланги с платиновым покрытием для использования в фармацевтике и биологии.	525-30026-00
Viton® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	Viton® Standard
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50024-00
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50025-00
Viton® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Отличная устойчивость к растворителям и коррозионно-активным веществам при высоких температурах.	525-50026-00
PharMed® Standard — удлинитель для маленьких кассет	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	PharMed® Standard
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,25 od: 2,05 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20022-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,51 od: 2,31 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20023-00

PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 0,89 od: 2,69 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20024-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 1,42 od: 3,22 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20025-00
PharMed® — удлинитель для маленьких кассет: 0,9 id: 2,79 od: 4,59 (по метру)	Для медицинских, лабораторных и научно-исследовательских нужд.	525-20026-00
Дополнительные аксессуары		
Адаптер для многоканальных головок	Для закрепления головки на приводе насоса.	526-16000-00
Фиттинги для шланга	Для шлангов диаметром 0,2 — 2,8 мм.	526-22000-00
Ножная педаль	Для включения и выключения.	526-14100-00
Кабель RS 232		14-007-040-68

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	