

Перистальтические насосы для низкого расхода, многоканальные, компактные Ismatec

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 || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>

Ismatec® Reglo Digital многоканальные перистальтические насосы



Перистальтический насос Masterflex-Ismatec представляет собой сочетание опыта, накопленного Masterflex и Ismatec за более чем 100 лет. Результатом является высокотехнологичный перистальтический насос с высокой производительностью и простым управлением одним нажатием кнопки.

Универсальный насос для точного дозирования жидкости с малым расходом, с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом. Компактная настольная модель отличается простотой использования, точностью и надежностью.

- 5-дюймовый (12,7 см) сенсорный экран TFT/RGB с высоким разрешением и широким углом обзора
- Гибкое управление с помощью экрана, MasterflexLive или аналогового пульта дистанционного управления
- Функции непрерывного дозирования, установки доз фиксированного объема и по времени
- Дозы, контролируемые партиями, с интервалом/временем выключения в функциях объема и времени
- Сохраняйте и вызывайте часто используемые программы дозирования для быстрого запуска
- Функция «антикапля» предотвращает капание жидкости из шланга после прекращения дозирования.
- Увеличение скорости после запуска с линейной функцией повышает точность и минимизирует потери образца.
- Модели кассетных насосов совместимы со шлангами с тремя упорами, что обеспечивает простоту размещения и надежное удержание.

MasterflexLive® — это безопасная облачная платформа для управления и мониторинга насосов Masterflex. Вы получаете возможность в режиме реального времени контролировать все параметры насоса, включая скорость, расход, объем дозирования и многое другое. Вы можете отслеживать и корректировать критически важные процессы круглосуточно, без необходимости присутствия персонала на месте, а push-уведомления оповестят вас о любых сообщениях об ошибках и проинформируют о статусе.

Насос имеет подключение к Интернету через Wi-Fi и стандартное соединение Ethernet (RJ45). USB-подключение позволяет загружать в насос обновления прошивки.

Головка насоса Miniflex имеет широкий угол окклюзии, что предотвращает обратный поток жидкости вплоть до номинального давления в шланге. Самосмазывающиеся ролики из термопластичного полиэстера имеют низкий коэффициент трения и износостойкость, что обеспечивает плавную работу и длительный срок службы.

- Размер трубки: внутренний диаметр от 0,13 мм до 3,17 мм – микроотверстие с тремя упорами для правильного расстояния в головке насоса
- Доступны модели с 2 и 4 каналами и от 6 до 12 роликами.
- Максимальное давление: 1,5 бар (22 фунта на кв. дюйм)
- Точность скорости: +/- 0,1%
- Разрешение 0,1 об/мин
- Двигатель: BLDC с энкодером
- Размеры 22,9 x 14,7 x 15,7 см.
- Вес: 3,2 кг
- Внешнее цифровое управление: RJ45 Ethernet, Wi-Fi для Masterflex Life, 25-контактный последовательный порт, USB для обновления прошивки
- Аналоговое внешнее управление: DB-25
 - Вход: скорость (через mA, V), Пуск/Стоп, направление вращения (по часовой стрелке/против часовой стрелки), Prime;
 - Выход: выход тахометра для измерения скорости, импульс TTL 5 В, работа насоса, локальное/дистанционное управление, разомкнутое реле головки насоса
- Рейтинг IP31
- Гарантия: 2 года

Номера артикулов

Для заказа шлангов Ismatec свяжитесь с нами.

78018-10	Reglo Digital 2-канальный 6-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0002–68 мл/мин)
78018-20	Reglo Digital 4-канальный 6-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0002–68 мл/мин)
78018-12	Reglo Digital 2-канальный 8-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0002–57 мл/мин)
78018-22	Reglo Digital 4-канальный 8-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0002–57 мл/мин)
78018-14	Reglo Digital 2-канальный 12-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0001–38 мл/мин)
78018-24	Reglo Digital 4-канальный 12-роликовый насос с MasterflexLive	0,1–160 об/мин (0,0001–38 мл/мин)

Ismatec Reglo Digital Miniflex Шланговые насосы



Первая Шланговый насос Masterflex-Ismatec представляет собой комбинацию новых технологий Masterflex и Ismatec, которые необходимо пройти 100 лет назад. Результатом является высокотехнологичная сланцевая помпа, которая сочетает в себе привлекательные условия и удобство использования.

Очень важно, чтобы новые возможности дозирования сочетались с вашими долгами и интуитивно понятным сенсорным интерфейсом. Компактная модель тафеля, оптимизирующая работу, удобство и удобство использования.

- TFT/RGB-экран с диагональю 5 дюймов (12,7 см) для очень высокого разрешения и идеального качества
- Гибкое управление с помощью экран, аналоговое дистанционное управление MasterflexLive
- Функции для продолжения дозирования, приема доз большого объема в рабочее время
- Пакетное управление дозированием с интервалом/время работы в функциях Volume и Время
- Операция по настройке дозирующей программы для ее запуска
- Функция защиты от злоупотреблений, используемая для надруппеленов, когда речь идет о сленге, когда дозировка запрещена.
 - Увеличение скорости после запуска функции линейного изменения повышает точность и минимизирует потери проб.
 - Безопасность: слово насос активируется автоматически перед открытием головки насоса.

MasterflexLive® — это завуалированная облачная платформа для управления и реализации функций Masterflex. Вы можете контролировать в реальном времени все параметры насоса, включая скорость, расход, объем дозирования и многое другое. В ходе критического процесса 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, вы должны быть предупреждены о том, что персонал, находящийся на месте, должен быть готов к событию, связанному с информацией о статусе.

Высокое качество подключения к Интернету через Wi-Fi и стандартное соединение Ethernet (RJ45). Познакомьтесь с USB-подключением, позволяющим загружать обновления встроенного ПО в быстром слове.

Помпа Miniflex имеет высокую окклюзионную фиксацию, необходимую для всего номинального использования сленга. Из термопластичного полиэстера в рулонах можно вращать руки и скользить, чтобы они работали на одном уровне.

- Размер шланга: 13, 14, 16 и 25 (маат 25 alleen voor de eenkanaals pompkor)
- Максимальное давление: 3 бар (45 фунтов на кв. дюйм)

- Точность скорости: +/- 0,1%
- Разрешение 0,1 об/мин
- Двигатель: BLDC с энкодером
- Размеры: 22,9 x 14,7 x 15,7 см
- Вес: 3,2 кг
- Внешний цифровой интерфейс: RJ45 Ethernet, Wi-Fi для Masterflex Life, 25-контактный последовательный порт, USB для обновления прошивки
- Внешний аналоговый сигнал: DB-25 –
 - Вход: скорость (через mA, V), старт/стоп, поворот (по часовой стрелке/против часовой стрелки), премьер;
 - Выкл.: выход тахометра для измерения скорости, импульс TTL 5 В., помпа работает, местное/дистанционное, реле с открытым насосом
- Рейтинг IP31
- Гарантия: 2 года

Артикулы

78018-40	Цифровой одноканальный насос Miniflex с MasterflexLive	0,1–250 об/мин (0,004–365 мл/мин)
78018-42	Цифровой двухканальный насос Miniflex с MasterflexLive	0,1–250 об/мин (0,004–190 мл/мин) на канал

Ismatec Reglo ICC



Ismatec Reglo ICC — это универсальный перистальтический насос для низких скоростей потока, который может использоваться для множества применений в различных отраслях промышленности. Перистальтический насос совместим с компьютером и может управлять до 8 насосами одновременно с помощью прилагаемого программного обеспечения Windows.

- Регистрация ICC на всех 4 каналах в вашем доме соответствует собственным функциональным возможностям. Вы можете использовать собственный канал и использовать 7 функций. Основные функции Reglo ICC:

- Непрерывный поток: насос работает непрерывно с заданной скоростью потока и направлением вращения.
- Объем во времени: после установки желаемого объема в нужное время Reglo ICC сам определяет скорость ротора.
- Объем: подача заданного объема с заданной скоростью потока.
- Время: подача в течение заданного времени с заданной скоростью потока.
- Объем с паузой: несколько раз дозируйте заданный объем и скорость потока.
- Время с паузой: несколько раз несколько раз отмените установленную скорость потока и время.
- Калибровка: каждый канал можно калибровать по громкости.

Если канал не используется, его можно перевести в нерабочий режим.

Трубку с 3 стопами можно быстро и легко поместить в картридж Click'n'go. Картридж Click'n'go легко устанавливается на помпу..

Технические характеристики

Количество каналов	2, 6 из 14
Количество роликов	6, 8 из 12
Максимальная скорость (об/мин)	100
Минимальная скорость(об/мин)	0,1
Разрешение скорости (об/мин)	0,01
Максимальный поток (мл/мин)	43
Минимальное давление (мл/мин)	0,0001
Максимальное давление (бар)	1,0
Тип двигателя	шаговый двигатель (1 на канал)
Интерфейс	USB 2.0, RS-232
Герметизация: класс IP	IP30

Вес (кг)	2,7
Размеры (Д x Ш x В мм)	205 x 125 x 170

Артикулы

78001-58	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 2 канала, 6 роликов	0,0002 – 43 мл/мин
78001-60	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 2 канала, 8 роликов	0,0002 – 35 мл/мин
78001-62	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 2 канала, 12 роликов	0,0001 – 34 мл/мин
78001-68	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 3 канала, 6 роликов	0,0002 – 43 мл/мин
78001-70	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 3 канала, 8 роликов	0,0002 – 35 мл/мин
78001-78	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 4 канала, 6 роликов	0,0002 – 43 мл/мин
78001-80	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 4 канала, 8 роликов	0,0002 – 35 мл/мин
78001-82	Шланговый насос Reglo ICC Digitale, 4 канала, 12 роликов	0,0001 – 34 мл/мин

Ismatec IPC



Эта серия шланговых насосов Ismatec оснащена планетарным приводом, обеспечивающим очень низкую пульсацию и более длительный срок службы трубок. Используйте до 24 каналов со скоростью потока до 44 мл/мин. Благодаря высокой точности и разнообразным функциям, таким как непрерывная перекачка и дозирование, эта серия шланговых насосов подходит для многих применений с низким расходом.

Перистальтические насосы Ismatec IPC имеют 8 роликов из нержавеющей стали, которые обеспечивают плавное вращение с небольшой пульсацией и высокую точность. Во время откачки расход или скорость можно увидеть на 5-дюймовом сенсорном экране. Трубку можно быстро наполнить или промыть с помощью кнопки MAX без изменения настроек.

Насос имеет различные функции перекачки или дозирования:

Непрерывная перекачка с заданной скоростью потока

Выдача вовремя с заданным расходом

Повторный цикл насоса

Бескапельная перекачка; люфт после прокачки для предотвращения образования капель

Дозировка в зависимости от объема

Хранение максимум 50 программ.

Насосом также можно управлять извне: Ethernet/IP, последовательное или аналоговое.

Технические характеристики

Количество каналов	8, 12, 16 из 24
Количество роликов	8
Максимальная скорость (об/мин)	МПК 11: 11,25 /IPC 45: 45
Минимальная скорость(об/мин)	МПК 11: 0,11 /IPC 45: 0,45

Максимальный поток (мл/мин)	МПК 11: 11 /IPC 45: 44
Минимальное давление (мл/мин)	МПК 11: 0,0004 /IPC 45: 0,0016
Максимальное давление (бар)	1 (картридж Click N Go), 2 (LVR давления)
Тип двигателя	Матовый PMDC
Интерфейс	EthernetIP (RJ45), RS-232 (9-контактный Sub D USB-A), аналоговый (25-контактный Sub D)
Вес (кг)	Макс. 8,2
Размеры (Д x Ш x В мм)	Макс. 511,2 x 193 x 200,5

Артикулы

78006-22	Ismatec IPC 45, 8 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-24	Ismatec IPC 45, 12 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-26	Ismatec IPC 45, 16 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-28	Ismatec IPC 45, 24 канала	Картриджи Click-'N-Go
78006-42	Ismatec IPC 11, 8 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-44	Ismatec IPC 11, 12 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-46	Ismatec IPC 11, 16 каналов	Картриджи Click-'N-Go
78006-48	Ismatec IPC 11, 24 канала	Картриджи Click-'N-Go

Аксессуары

07523-92	Педаль пуска/останова (25-контактная)
78006-90	Серийный кабель USB USB-A или USB-A
22050-54	RS-232 последовательный кабель DB9 F/F
78001-91	Кассета 2-х стопорная с рычагом давления (ПОМ), 4 шт./уп.
78001-97	Кассета с 2 упорами и рычагом давления (ПВДФ), 4 шт./уп.
07618-67	Контейнеры для трубок, 4 шт./уп.
78001-95	Картридж Click-N-Go (ПОМ-С), 1 шт.

Цифровой перистальтический насос Microflex



Перистальтический насос Masterflex C/L Digital Microflex прост в управлении с помощью меню на основе пиктограмм. Это обеспечивает интуитивно понятное управление и программирование. Диапазон расхода составляет от 0,00013 до 43 мл/мин в зависимости от выбранного размера шланга.

Компактный

Размеры этого компактного насоса составляют всего 20,5 x 14,0 x 15,7 см (глубина x ширина x высота).

Умный

Перистальтический насос C/L Digital Microflex может выполнять калиброванную перекачку и отображать скорость потока в желаемом диапазоне.

- точное дозирование с функцией копирования дозирования
- Скорость дозирования и интервал дозирования регулируются
- звуковой сигнал по окончании дозировки или серии доз
- полностью управляемый извне
- Калибровка шланга обеспечивает точность
- автоматическая фиксация шланга.

Технические характеристики

Тип расположения	Переменная скорость, цифровая
Максимальная скорость (об/мин)	300
Минимальная скорость (об/мин)	0.1
Количество каналов	1
Максимальный поток (мл/мин)	43

Минимальный поток (мл/мин)	0,00013
Количество роликов	4
Герметизация: класс IP	IP33
Переменный ток (VAC)	115/230
Ток (А)	0,34
Ширина (см)	14.0
Рост (см)	15.7
Глубина (см)	20.5
Описание	Цифровой насос Microflex, одноканальный, 300 об/мин, 115/230 В переменного тока

Номер статьи

77123-00	Цифровой насос Masterflex C/L Microflex, одноканальный, 0,1–300 об/мин, 115/230 В переменного тока	0,00013–43 мл/мин
----------	--	-------------------

Компактный Низкий Расход



Перистальтический насос Masterflex Compact Low Flow — это небольшой перистальтический насос, подходящий для перекачивания жидкостей с низкой скоростью потока. Перистальтический насос Compact Low Flow имеет встроенную головку насоса и использует микрокапиллярный материал трубки.

Компактные перистальтические насосы с низким расходом: 0,002–43,0 мл/мин

Доступны версии с 1 и 2 каналами.

Производительность насоса: 0,002–43,0 мл/мин.

- Регулируемое направление вращения
- Регулируемая скорость
- Кнопка смыва
- Внешнее управление (старт/стоп)
- Компактный (встраиваемый) корпус по стандарту 1/4–DIN
- Герметичность корпуса по IP 22
- Электропитание 12 В постоянного тока или 230 В переменного тока (адаптер)

Составы микрокапиллярных трубок

Материал для микрокапиллярных трубок доступен в различных размерах. Наименьший размер шланга с внутренним диаметром 0,19 мм позволяет осуществлять перекачку с очень низкой скоростью потока.

- Силикон (отвержденный платиной и перекисью)
- Tygon E-лаборатория
- Tygon E-LFL (длительный срок службы при изгибе)
- Фарммед БПТ
- Витон
- Пури-Флекс
- C-Flex
- Растворитель/Углеводород

[Нажмите здесь для полного обзора](#)

Номера артикулов

Источник питания	Каналы	Количество роликов	Оборотов/мин	Расход мл/мин на канал	Модель
230 В переменного тока	1	4	1,7–10	0,002–1,65	77122-30
			13–80	0,017–11,0	77122-32
			50–300	0,06–43	77122-34

Ismatec Microflex Compact Single-Channel Pump, 10 rpm, 115/230 V

Ismatec – Item # HV-77122-30

No Reviews [Write the First Review](#)

CALL FOR PRICE

Call for Availability



Easy-to-use low-flow pumps feature reversible pumping, remote start/stop, and rapid tubing changes

- Polyphenylene sulfide (PPS), acetal, and copolyester pump head with four stainless steel (SS) rollers
- Pumps accept continuous lengths of tubing for a clean, uninterrupted flow path with no fittings.
- Separate single-turn speed control and cw/off/ccw switch with green LED power indicator—maintain speed setting when you turn pump on/off or reverse direction.
- Reversible permanent magnet DC motor; purge fluid before or after pumping; pump fluid in either direction.
- Remote control connections on back of pump; start/stop pump with a contact closure.

PRODUCT OPTIONS

Specifications & Description

Series	Microflex
Control Type	Analog
Min RPM	1.7

2
YEAR
Warranty

KEY FEATURES

Max RPM	10
Number of Channels	1
Max Flow Rate (mL/min)	1.65
Min Flow Rate (mL/min)	0.002
Max Flow Rate Per Channel (mL/min)	1.65
Min Flow Rate Per Channel (mL/min)	0.002
Drive	Compact Variable-Speed
Pump Head	Microflex
Tubing sizes accepted	Microbore 0.19, 0.25, 0.51, 0.89, 1.14, 1.42, 2.06, 2.79 mm ID
Drive IP rating	IP 22
Washdown Capable	No
Number of Rollers	4
Power (VAC)	90 to 260
Duty Cycle	Continuous
Power (amps)	0.4A at 115v; 0.25A at 230v
Power (Hz)	50/60
Width (in)	5.25
Height (in)	4.5
Length (in)	6.75
Width (cm)	13.4
Height (cm)	11.4
Length (cm)	17.2
Open-Head Sensor	No
Housing Material	Painted Steel
Remote I/O	Start/Stop via Contact Closure
Reversible Motor	Yes
Anti-Drip	No
Cloud Connected	No

- Polyphenylene sulfide (PPS), acetal, and copolyester pump head with four stainless steel (SS) rollers
- Pumps accept continuous lengths of tubing for a clean, uninterrupted flow path with no fittings.
- Separate single-turn speed control and cw/off/ccw switch with green LED power indicator—maintain speed setting when you turn pump on/off or reverse direction.
- Reversible permanent magnet DC motor; purge fluid before or after pumping; pump fluid in either direction.
- Remote control connections on back of pump; start/stop pump with a contact closure.

MORE ABOUT THIS ITEM

These easy-to-use pumps feature reversible pumping, remote control capabilities, and rapid tubing changes. Ideal for consistent fluid delivery in analyzer and other low-flow laboratory pumping applications. The quick-loading Microflex pump head has average fixed occlusion for tubing; no occlusion adjustments required.

Digital Dispensing	No
Description	Microflex Compact Single-Channel Pump, 10 rpm, 115/230 V



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
Нижегород (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 || сайт: <http://masterflex.nt-rt.ru/>