

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru Веб-сайт: www.hamilton.nt-rt.ru

Диспенсеры Microlab 600 Hamilton

Линейка диспенсеров MICROLAB 600 представлена тремя приборами. Каждый диспенсер построен на базе программируемого шприцевого насоса контроллера с сенсорным экраном, позволяющего легко контролировать процесс дозирования с точностью до 99%.



Одношприцевой диспенсер
Одношприцевой диспенсер идеально подходит для работ, требующих разведения одной единственной жидкости и позволяет добиться точности и воспроизведимости недостижимой обычными, доступными в лаборатории, средствами.



Двухшприцевой диспенсер
Двухшприцевой диспенсер идеально подходит для одновременного дозирования двух разных жидкостей (например, образца и контроля).



Диспенсер для непрерывного дозирования
Диспенсер непрерывного действия предназначен для непрерывного повторяющегося дозирования. Идеально подходит для работы в составе полуавтоматических и автоматических производственных линиях.



Шприцевой насос

Диспенсер MICROLAB 600 доступен в виде одно- или двухшприцевой системы. Высокая точность шаговых двигателей позволяет добиться непревзойденной точности позиционирования всего спектра шприцов Hamilton от 10 µL до 50 mL.

Универсальные клапаны

К диспенсеру дополнительно могут подключаться многопозиционные клапаны для коммутации и перенаправления до 8-ми различных жидкостей. Это позволяет работать одновременно больше, чем с одним реагентом.

Контроллер MICROLAB 600

Большой сенсорный дисплей контроллера Microlab 600 позволяет легко управлять диспенсером Hamilton, следить за его состоянием и работой. Контроллер управляет шприцевыми насосами Microlab 600 по стандартному протоколу IP и может быть подключен как непосредственно к прибору, так и через обычную компьютерную сеть (понадобится дополнительный источник электропитания).

Контроллер MICROLAB 600 в базовой (Basic Controller) конфигурации содержит функцию быстрого старта, предоставляющую базовые режимы дозирования и разбавления. Базовый контроллер можно легко усовершенствовать, расширив его функциональность (Advanced Controller).

Выбор шприцов

Для работы с большими объемами жидкостей необходимо использовать соответствующие шприцы: самый большой шприц в системе должен быть не меньше максимального объема дозирования жидкости. В идеале, используемые объемы должны укладываться в один из оптимальных объемов дозирования, указанных в списке, представленном ниже. Например, если требуется использовать объемы 26, 62, 79, 102 и 108 мкл, то наиболее подходящим является шприц с оптимальным объемом дозирования 25-250 мкл. (Можно использовать шприцы для дозирования объемов ниже оптимального диапазона, но в таком случае возникают дополнительные погрешности в точности дозирования.)

Каталожный номер	Объем шприца	Оптимальный объем дозирования
59000-05	10 мкл	1-10 мкл
59000-10	25 мкл	2.5-25 мкл

59000-15	50 мкл	5-50 мкл
59000-20	100 мкл	10-100 мкл
59000-25	250 мкл	25-250 мкл
59000-30	500 мкл	50-500 мкл
59000-35	1.0 мл	100-1.0 мл
59000-40	2.5 мл	250-2.5 мл
59000-45	5.0 мл	500-5.0 мл
59000-50	10.0 мл	1-10.0 мл
59000-55	25.0 мл	2.5-25.0 мл
59000-60	50.0 мл	5-50.0 мл

Варианты конфигурации диспенсеров

			
Тип контроллера	Одношприцевой диспенсер	Двухшприцевой диспенсер	Диспенсер непрерывного дозирования
ML600 Basic Controller	ML610-DIS	ML615-DIS	ML615-CNT
ML600 Advanced Controller	ML620-DIS	ML625-DIS	ML625-CNT

Информация для заказа

Наименование	Объем	Производство	Метод	Кат.Номер
(ML630) Microlab 630 Single Syringe PC Controlled		Hamilton		ML630 
DUAL PUMP PC CONTROLLED		Hamilton		ML635 
MICROLAB 610 Basic Single Syringe Dispenser		Hamilton		ML610-DIS 
MICROLAB 615 Basic Continuous Dispenser		Hamilton		ML615-CNT 
MICROLAB 615 Basic Dual Syringe Dispenser		Hamilton		ML615-DIS 
MICROLAB 625 Advanced Continuous Dispenser		Hamilton		ML625-CNT 
Microlab 625 Advanced Dual Syringe Diluter		Hamilton		ML625-DIL 
MICROLAB 625 Advanced Dual Syringe Dispenser		Hamilton		ML625-DIS 
SINGLE DISPENSER ADVANCED		Hamilton		ML620-DIS 

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.hamilton.nt-rt.ru