

Промышленные каплеструйные маркираторы

КАТАЛОГ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

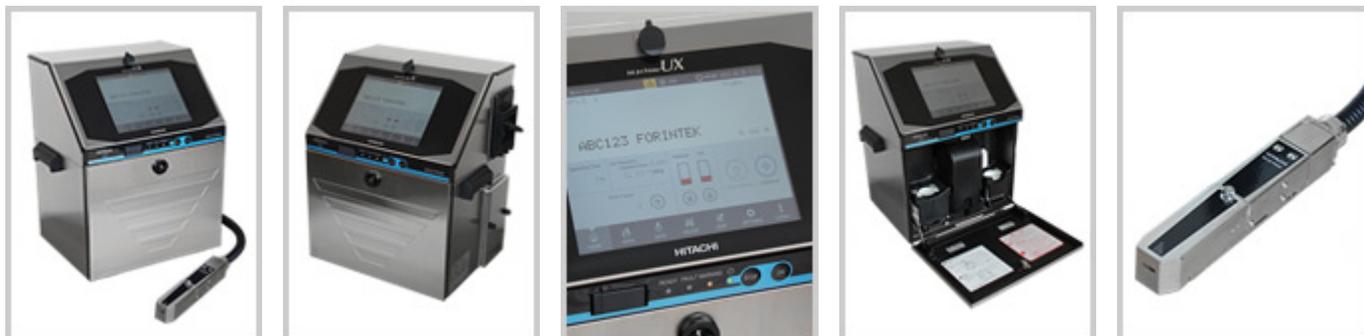
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Промышленный каплеструйный маркиратор серии UX

Базовая серия каплеструйных маркираторов нового поколения картриджного типа. Обеспечивает максимально надежную защиту маркиратора от использования сторонних расходных материалов и, соответственно, гарантированную безаварийную работу принтера. Чистая смена расходников без потерь. Модельный ряд данной серии получит в своем дальнейшем развитии специализированные принтеры для микро- и сверхмикрочечки, сверхскоростной печати, двухсопельной печати и печати пигментными чернилами.



■ Лучший каплеструйный маркиратор нового поколения

Впервые выпущен промышленный маркиратор, который удобен для человека и безопасен для окружающей среды.

Улучшенные характеристики.

Экологическая безопасность.

Эргономичное совершенство.

■ Новая технология 6-строчной печати

Одна единственная печатающая головка маркиратора «UX» способна наносить до 6 строчек текста. Оригинальная система чересстрочной развертки заряда вылетевших капель гарантирует стабильную печать четких символов. Новая система управления также обеспечивает отличное качество печати сообщения в 1 строку при высоких скоростях маркировки.



■ Разработанная компанией оригинальная система по сокращению расхода растворителя существенно снижает затраты на эксплуатацию маркиратора

Благодаря инновационной технологии, совершенствованию системы возврата чернил и системы терморегуляции маркиратора расход растворителя значительно сокращается. Уменьшение объема испарений растворителя делает каплеструйный маркиратор UХ» самым экономичным устройством в области каплеструйной маркировки.

Снижение расхода растворителя благодаря новой системе

Потребление растворителя в модели UХ-Е на 50% меньше, чем в предыдущих моделях. По сравнению с другими выпускаемыми моделями каплеструйных маркираторов «Hitachi» (данные при работе с чернилами "1067К" при температуре 20° С). Для моделей «UХ-В» и «UХ-D» расход растворителя сокращается примерно на 30%.

■ Картриджный тип бутылок с чернилами и растворителем обеспечивает простоту и удобство маркиратора в эксплуатации

Бутылки с чернилами и растворителем выполнены по типу картриджей, что значительно упрощает процесс заправки маркиратора. Забудьте о пролитых чернилах и перепачканных руках.

Простая и быстрая замена чернил и растворителя, при этом руки остаются чистыми. Картриджи с чернилами и растворителем оснащены микрочипами, что позволяет предупредить ошибки при заправке маркиратора. Упрощенная идентификация картриджей делает замену расходных материалов более эффективной.



На экран принтера вынесены иконки индикаторов состояния, которые отображают оставшийся объем чернил и растворителя и указывают время, когда следует произвести замену расходных материалов.

Картриджный тип бутылок позволяет использовать чернила и растворитель до последней капли. Это, в свою очередь, избавляет от необходимости утилизировать по отдельности остатки чернил и растворителя, а также их емкости.



Каплеструйный маркиратор серии RX-S

Каплеструйный принтер Ink Jet Printer серии RX-S - это современное, мощное, надежное, и сверхэкономичное промышленное оборудование для каплеструйной маркировки. Принтер RX-S предназначен для нанесения штриховых кодов, логотипов, автоматического обновления счетчиков, дат, времени, производственных смен. RX-S - универсальный каплеструйный принтер обеспечивающий печатать в 1-5 строк алфавитно-цифровой информации различными шрифтами на разных языках при скоростях конвейера до 385 м/минуту. Каплеструйный маркиратор RX-S нумерует маркируемый товар и упаковку. Простой в эксплуатации. Минимизирован расход чернил и растворителя. Гарантируется надежность в работе и точность маркировки. Данная серия RX-S является дальнейшим развитием отлично зарекомендовавшей себя серии PXR.



■ Прост в использовании и обслуживании

Проведённые улучшения конструкции принтера значительно упрощают доступ к элементам гидро-пневмосистемы и электронным блокам, что в свою очередь облегчает проведение регламентных работ и сокращает время на них.

■ Увеличенный объем памяти

Объем памяти может быть расширен до 2000 сообщений. Сообщения можно группировать по виду продукции.

■ Жидкокристаллический сенсорный дисплей

Установлен крупный цветной 10,4-дюймовый жидкокристаллический сенсорный дисплей.

■ Улучшение обслуживания

Замена чернил и фильтров может быть выполнена гораздо быстрее, чем на предшествующих моделях.

■ USB интерфейс

Данные печати можно легко загрузить с помощью обычной USB флеш-памяти.

■ Яркий и четкий сенсорный экран

Интуитивный сенсорный экран. Фактический вид сообщения при печати идентично отображается на экране редактора (WYSIWYG). В основе экранного меню принтера положено графически-иконное представление функций. Различные данные, такие как параметры печати и выбор шрифтов, можно одновременно выводить в одно окно меню. Визуальное отображение параметров текущего сообщения.

■ Улучшенный блок циркуляции чернил

Фильтр принтера легко доступен и может быть заменен без использования каких-либо инструментов. Легкая замена чернильного фильтра - быстросъемная конструкция.

■ Высокая надежность

Корпус печатающей головки изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава. Печатающая головка способна работать в тяжелых условиях окружающей среды. Возможность выбора угла поворота печатающей головки 0/90 градусов. Эффективная конструкция сопла для увеличения скорости печати.

■ Функция автоотключения

Нет необходимости дополнительно отключать питание вручную после окончания процедуры промывки. Процесс автоматического отключения принтера, состоящий из промывки и отключения питания, теперь инициализируется только одним нажатием кнопки. Теперь нет необходимости оператору дожидаться окончания промывки в конце работы.

■ Экологичные чернила

Hitachi намерен защищать окружающую среду путем использования более экологически чистых расходных материалов. Потребителю предлагается широкий ассортимент расходных жидкостей без содержания вредных компонентов.

■ Достижение высоких скоростей при оптимальном качестве печати

Производительность значительно улучшилась. Высокая скорость печати позволяет маркиратору серии RX соответствовать современным скоростным производственным линиям. Превосходное качество печати достигается за счет усовершенствованной электронной системы управления процессами каплеобразования и электростатического отклонения.

■ Универсальная совместимость оборудования

Возможно удаленное подключение к внешнему оборудованию через сетевые интерфейсы.

RS-232C со скоростью передачи до 115 кбит/сек.

Интеграция с различными внешними устройствами через интерфейс ввода / вывода (PNP / NPN).

Локальная сеть через Ethernet , поддержка нескольких протоколов управления.

Каплеструйный маркиратор серии RX2-S

Каплеструйный принтер маркиратор нового поколения воплощает в себе превосходство, надежность и новейшие технологии. RX2-S – промышленный высокоскоростной мелкосимвольный каплеструйный принтер с непрерывной циркуляцией чернил, относящийся к типу систем бесконтактного маркирования – наносит данные о продукте на различные материалы. Принтер может наносить маркировку на металл, пластик, стекло, резину, пленку, бумагу и т.д. Принтер серии RX2-S предлагает пользователям превосходные качество печати, надежность и производительность.

Надежность: Безотказность работы, подтвержденная многолетними историей и опытом.

Точность: Аккуратная и точная печать даже на высоких скоростях.

Простота: Сенсорная панель управления и простое обслуживание.



■ Удобный в эксплуатации

- **Простота управления и техобслуживания.**

Благодаря доработкам в конструкции корпуса маркиратора доступ к гидросистеме чернил и к блокам электроники стал удобнее, а значит, на установку принтера и его текущее профилактическое обслуживание уходит меньше времени и сил.

- **Увеличение числа ячеек памяти данных печати.**

Имеется возможность расширения памяти под данные печати до 2 000 сообщений. Также имеется функция группировки сообщений.

- **Совместимость с USB-накопителем.**

Возможность сохранения резервной копии данных печати на обычной USB-флешке.

- **Простота техобслуживания.**

Замена чернил и чернильного фильтра проста и удобна благодаря открывающейся передней панели системы циркуляции чернил.

- **Жидкокристаллический сенсорный экран.**

Большой 10,4-дюймовый ЖК сенсорный экран панели управления маркиратором.

- **Совместимость с USB-накопителем.**

Возможность сохранения резервной копии данных печати на обычной USB-флешке.

■ Усовершенствованный блок циркуляции чернил

- **Простая замена чернильного фильтра.**

Легкий доступ к фильтрам принтера открывается через переднюю панель системы циркуляции чернил, и для замены фильтра не требуется никаких вспомогательных инструментов.

■ Экологичность и широкий выбор чернил

- **Возможность печати на материалах, на которых раньше это было затруднительно. Соответствие санитарным и экологическим требованиям.**

Мы предлагаем широкий ассортимент чернил, которые соответствуют разным требованиям. В частности, чернила с высокой адгезией, которые годятся для печати даже на таких проблемных поверхностях, как полипропилен, полиэтилен или стекло с конденсатом, а также ряд экологических чернил, как например, чернила, не содержащие хрома.

■ Более яркий и четкий сенсорный экран

- **Сенсорный экран панели управления с интуитивно-понятным интерфейсом.**

Сообщение отображается на экране в том виде, в каком оно будет напечатано (редактор WYSWYG: "что видишь на экране, то и получишь при печати"). Кнопки управления принтером отображаются на экране в виде пиктограмм, что помогает понять их назначение. Экран с визуальным редактором (WYSWYG). Визуальное отображение параметров сообщения печати. Различные параметры, такие как конфигурация линии и размер шрифта, можно легко задать на одном экране.

■ Высокая надежность и безотказность

- **Литой алюминиевый кожух печатающей головки обеспечивает ее повышенную прочность.**

Печатающая головка сохраняет длительный срок службы даже в суровых рабочих условиях, как при прямом, так и косвенном воздействии неблагоприятных факторов.

■ Функция автоматического выключения принтера

- **Теперь, чтобы выключить маркиратор, не нужно дожидаться окончания промывки печатающей головки.**

Процессы автоматической промывки печатающей головки и выключения принтера объединены в одну функцию, которая управляется одной кнопкой. Теперь в конце рабочего дня оператору не нужно дожидаться окончания промывки печатающей головки, чтобы выключить принтер.

- **Возможность удаленного сетевого соединения с внешними устройствами.**

Интерфейс RS-232C с возможной скоростью передачи данных до 115 Кбит/с. Интерфейс ввода/вывода для подключения различных устройств (через PNP или NPN). Возможность подключения через интерфейс Ethernet к локальную сеть (LAN). (Дополнительно) Конструкция управляющей системы соответствует нуждам пользователя благодаря поддержке различных протоколов управления.

■ Класс защиты корпуса IP55 гарантирует защищенность маркиратора

- **Превосходные характеристики по пыле- и влагозащищенности.**

Имеет класс защиты корпуса IP55 (т.е. пылезащищенное электрооборудование, выдерживающее воздействие водяных струй в любом направлении), который подтвержден испытаниями и соответствует международным стандартам МЭК. Кроме того, благодаря тому, что корпус изготовлен из коррозионностойкой нержавеющей стали, маркиратор идеально подходит для работы на линиях по производству "напитков, пищевых продуктов и фармацевтических изделий". Температура окружающей среды может лежать в диапазоне от 0°C до 45°C (чернила JP-K67, JP-K69).

Каплеструйный маркиратор серии RX-B

Представляем Вашему вниманию мелкосимвольный каплеструйный принтер Ink Jet Printer RX-B. На данный момент этот принтер является самым востребованным и экономически привлекательным выделяясь среди аналогов своим высокоэкономичным расходом растворителя и чернил, а также ценой. Промышленный принтер серии RX-B позволяет качественно печатать время, дату изготовления, несложную графику и иную текстовую информации в 1-3 строки. RX-B позволяет наносить последовательную нумерацию на продукт - переменные данные и печатает при скоростях конвейера до 127 м/мин (матрица 5x5). Для работы принтера не требуется сжатый воздух. Промывка печатающей головки осуществляется автоматически.



■ Каплеструйный маркиратор нового поколения

- **Новая концепция маркиратора.**

Надежность, основанная на 40-летнем опыте работы в области каплеструйных технологий.
Точность и четкость печати.
Сенсорная панель управления и легкое обслуживание.

■ Инновационные технологии и надежность

- **Интуитивный сенсорный экран.**

Фактический вид сообщения при печати идентично отображается на экране редактора (WYSIWYG). Для удобства оператора функциональные кнопки меню представлены в виде графических иконок.

- **Легкость использования.**

Прост в использовании и обслуживании. Проведённые улучшения конструкции принтера значительно упрощают доступ к элементам гидро-пневмосистемы и электронным блокам, что в свою очередь упрощает проведение и сокращает время регламентных работ.

- **Удобный в использовании.**

Цветной 10,4-дюймовый жидкокристаллический сенсорный дисплей.
Удобные ручки для переноса принтера.
USB-порт - базу сообщений и их параметров можно легко резервировать, копируя на общедоступные USB-носители.
Возможность выбора угла поворота печатающей головки 0/90 градусов.

Каплеструйный маркиратор серии PXR

Каплеструйный принтер серии PXR является самым современным скоростным маркиратором, разработанным для применения в любых отраслях промышленности при разнообразных производственных условиях. Стальная конструкция принтера, полная пыле- и влагозащищенность гарантируют надежную работу в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Маркиратор PXR - это многофункциональный принтер, предназначенный как для простейшего нанесения даты, так и для решения комплексных задач, связанных с сетевым интегрированием принтера в реальное производство. Это легко и быстро программируемый каплеструйный принтер, эксплуатация которого требует минимума времени для пуско-наладки и быстрый инструктаж оператора. Принтер PXR оснащен большой 10,4-дюймовой цветной ЖК сенсорной панелью и удобной навигационной системой. PCMCIA-карта памяти обеспечивает быструю настройку конфигураций, программирование и сохранение данных.



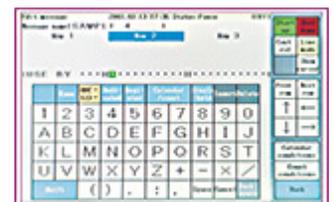
Принтер серии PXR обеспечивает стабильно качественную каплеструйную печать алфавитно-цифровой информации, логотипов, штрих-кодов независимо от условий окружающей среды. Принтер также наносит последовательную нумерацию и различные данные о маркируемом продукте, типа: дата и время изготовления, срок реализации, номер партии, номер смены.

Для нанесения каплеструйной маркировки используется бесконтактный (циркуляционный) метод печати, основанный на непрерывной подаче чернильной струи. Усовершенствованная система контроля вязкости чернил позволяет достигнуть устойчивого каплеобразования и высокого качества печати в любых условиях. Принтер PXR является самым экономичным каплеструйным принтером среди аналогов. Благодаря совершенной конструкции и запатентованной технологии чернил, расход чернил и растворителя в несколько раз меньше (до 5 раз) чем у конкурентов.



Модельный ряд серии PXR »

Каплеструйный принтер серии PXR легко встраивается в любую производственную линию. При небольших габаритах корпуса, внутренняя полость принтера имеет достаточное для проведения техобслуживания пространство. Благодаря модернизации конструкции и использования уникальной технологии, печатающая головка принтера PXR устанавливается в любом положении и обеспечивает высокое качество печати в 1–4 строки даже на шероховатых и волнистых поверхностях.



Все достоинства серии PXR »

Широкий ассортимент чернил позволяет маркировать упаковку и продукцию из разнообразных материалов, например, пленку, стекло, металл, пластик, бумагу и другие. На выбор предлагаются различные стандартные чернила, а также специализированные чернила.

Каплеструйный маркиратор серии РВ

Промышленные каплеструйные принтеры (маркираторы) серии РВ предназначены для бесконтактного нанесения маркировки на любые продовольственные и непродовольственные товары, упаковки из различных материалов, движущиеся по конвейеру. Принтеры РВ имеют широкое применение для каплеструйной маркировки изделий пищевой, ликеро-водочной, табачной, автомобильной, электронной и других отраслей промышленности.

Принцип действия принтеров РВ основан на технологии каплеструйной печати циркуляционного типа. Отличие принтеров РВ от принтеров серии РХР в том, что они оснащены монохромной сенсорной панелью управления. Оптимизированная печатающая головка обеспечивает стабильное качество печати и четкость изображений в 1-2 строки даже на шероховатых и структурированных поверхностях. Возможные области применения: печать серийного номера, даты и времени изготовления, срока годности. Каплеструйные маркираторы РВ обеспечивают качественную печать несложных графических символов и осуществляют последовательную нумерацию продукции и упаковки.



Промышленный каплеструйный принтер РВ печатает при скоростях конвейера до 120 м/мин. Для работы принтера не требуется сжатый воздух. Промывка печатающей головки осуществляется автоматически. Мелкосимвольный каплеструйный принтер РВ является самым экономически оптимальным принтером для малого и среднего бизнеса. Благодаря усовершенствованной технологии специальной рецептуры чернил расход чернил и растворителя сверхэкономичный.

Широкий ассортимент чернил позволяет маркировать самые разные материалы. Например, пленку, стекло, металл, пластик, бумагу. Качество печати остается неизменно высоким и не зависит от условий окружающей среды. На выбор предлагаются различные стандартные чернила, а также специализированные чернила.

Каплеструйные принтеры серии РВ отличаются совершенной технологией, удобством обслуживания, высоким качеством маркировки, надежностью в эксплуатации.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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)22948 -12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: hht@nt-rt.ru || www.hitpribor.nt-rt.ru