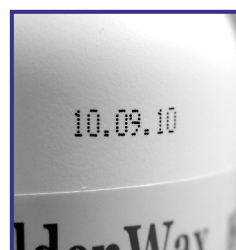
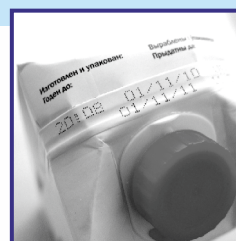
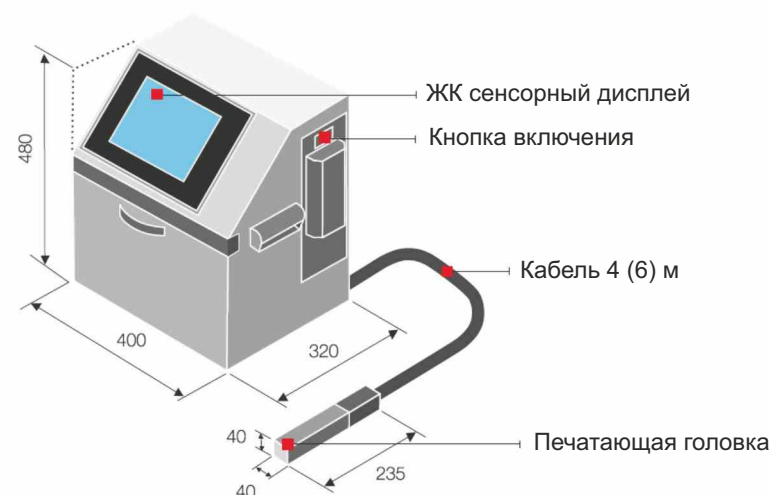


RX2-SD160W		
Диаметр сопла пьезоголовки	65 мкм	
Макс. число строк печати	до 5 строк в зависимости от версии маркиратора	
Макс. число символов	120 символов (опция: до 1000 символов)	
<b>Число строк в матрице</b>		
(горизонталь x вертикаль)	4x5	опция: ✓
	5x5	✓
	5x7(8), 9x7(8)	✓
	7x10	✓
	10x12	✓
	12x16	✓
	18x24	✓
	24x32	опция: ✓
Высота символа	2-10 мм	
Дисплей и система ввода информации	Сенсорный цветной ЖК экран: WYSIWYG тип, TFT, 10.4 дюйма, подсветка, звуковое сопровождение	
Языки	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, португальский, китайский, арабский, японский, итальянский и другие	
2 языка на выбор		
Максимальная скорость печати	до 1148 символов/сек, опция до 2296 символов/сек (матрица 5x5, 1 строка, жирность 1)	
Штрих-коды	Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D коды	Опционально: DataMatrix (букв 49 / цифр 98), QR code, Micro QR code	
Стандартные символы	Буквено-цифровые (A-Z, a-z, 0-9) и дополнительные символы (27), всего 90 символов	
Шаблоны пользователя	200 шаблонов в каждой матрице	
Функции печати	Календарь, счетчики, смешивание шрифтов, пароли безопасности и т.д.	
Внутренняя память сообщений	48 сообщений (опция: до 2000 сообщений)	
Входные сигналы	Датчик продукта, энкодер (NPN/PNP), стоп-печать, поворот печати, другие управляющие сигналы	
Выходные сигналы	"Идет печать", "печать закончена", "онлайн (NPN/PNP)", "готов", "ошибка", "предупреждение" (NPN)	
Передача данных	RS-232C скорость 115200 bps (опция: Ethernet)	
Дополнительный интерфейс	USB для резервирования/восстановления данных и обновления ПО	
Длина кабеля головки / угол	4 м (встроенная возможность поворота 0/90 градусов, опция 6 м)	
Рабочий диапазон температур	0 - 45 °C (JP-K67, JP-K69)	
Диапазон влажности	30 - 90 % R.H. (без конденсации)	
Энергопотребление		
(автоматический выбор напряжения)	AC 100-120 / 220-240 В ±10%, 50 / 60 Гц, 120 ВА	
Сертификаты	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Размер (Ш x Г x В)	400 x 320 x 480 мм	
Класс защиты	IP 55	
Вес	25 кг	



**FORINTEK**

Официальный дистрибутор

ЗАО «НТЦ АТ «ФОРИНТЕК»  
123592, Москва, ул. Кулакова, 20, корпус 1Г  
Тел.: +7 (495) 781-61-46, факс: +7 (499) 740-22-47  
E-mail: forintek@forintek.ru  
www.forintek-holding.ru

Холдинг «ФОРИНТЕК»:  
Форинтек (Москва)  
Форинтек-СП (С-Петербург)  
Форинтек-Юг (Краснодар)  
Форинтек-Урал (Екатеринбург)

**HITACHI**

Форинтек-Сибирь (Новосибирск)  
Форинтек-Волга (Самара)  
Форинтек-Украина (Киев)  
Форинтек-Бел (Минск)  
Форинтек-Балтия (Рига)

**FORINTEK**

**HITACHI**  
Inspire the Next

www.hitachi-forintek.ru

# Ink Jet Printer

## RX2 Series

### Standard Model

Каплеструйный маркиратор нового поколения

Надежность. Точность. Простота.





# Каплеструйный маркиратор нового поколения воплощает в себе превосходство, надежность и новейшие технологии

Hitachi серии **RX2** – промышленный высокоскоростной мелкосимвольный каплеструйный маркиратор с непрерывной циркуляцией чернил, относящийся к типу систем бесконтактного маркирования – наносит данные о продукте на различные материалы. Маркиратор может наносить маркировку на металл, пластик, стекло, резину, пленку, бумагу и т.д. Маркиратор Hitachi серии **RX2** предлагает пользователям превосходные качество печати, надежность и производительность.

## Простота управления

### 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 маркиратора 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



### 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 маркиратором отображаются на экране в виде пиктограмм, что помогает понять их назначение.

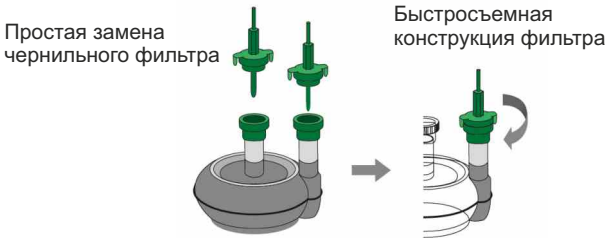


- Экран с визуальным редактором (WYSWYG)
- Визуальное отображение параметров сообщения печати
- Различные параметры, такие как конфигурация линии и размер шрифта, можно легко задать на одном экране

### Усовершенствованный блок циркуляции чернил

#### Простая замена чернильного фильтра

Легкий доступ к фильтрам маркиратора 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 экологичных чернил, как например, чернила, не содержащие хрома, или чернила на основе этанола.

### 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.



Улучшенные способы установки. Механизм с двумя вариантами выбора положения головки (вдоль или под прямым углом)

### Функция автоматического выключения маркиратора

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

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

### Новая концепция каплеструйного маркиратора

**Надежность:** Безотказность работы, подтвержденная многолетними историей и опытом.

**Точность:** Аккуратная и точная печать даже на высоких скоростях.

**Простота:** Сенсорная панель управления и простое обслуживание.

## Возможность подключения внешних устройств

### 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 needs пользователя благодаря поддержке различных протоколов управления\*.

### Образцы печати (полномасштабные)

Font (Horizontal x Vertical)		RX2-SD160W(standard)		Four-line printing (option)	Five-line printing (option)
		1 LINE	3 LINE	4 LINE	5 LINE
Four-line printing (option)	5x5	0123456789ABCDEF6H	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
	5x7	0123456789ABCD	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
	7x10	0123456789	0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL	0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
	10x12	012345	01234567890 ABCDEFGHIJK	01234567890 ABCDEFGHIJK	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
	12x16	0123456789ABC 0123456	01234567890 ABCDEFGHIJK	01234567890 ABCDEFGHIJK	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
	18x24	0123456789 0123456789ABC	01234567890 ABCDEFGHIJK	01234567890 ABCDEFGHIJK	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI
Five-line printing (option)	24x32	0123456789ABCDEF 012345	01234567890 ABCDEFGHIJK	01234567890 ABCDEFGHIJK	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA ABCDEFGHI

\*1. Печать представленных образцов проводилась в идеальных условиях. Качество печати зависит от скорости печати  
\*2. Компания «Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.» («Hitachi») не несет ответственности за производственные потери или повреждение маркируемого продукта в результате неисправности или сбоя в работе маркиратора.  
\*3. Компания «Hitachi» постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания оставляет за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию маркиратора без предварительного уведомления.

## Дизайн, обеспечивающий гибкость установки

Класс защиты корпуса IP55 гарантирует защищенность маркиратора от проникновения пыли и водяных струй

### Превосходные характеристики по пыли-и влагозащищенности

Стандартная модель маркиратора Hitachi серии RX2 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°С до 45°С (чернила JP-K67, JP-K69).