

Технические характеристики модельного ряда принтеров серии UX2-D160W-E

Параметр	UX2-D160W	
Размер сопла печатающей головки	65 мкм	
Максимальное число строк печати	До 6 строк	
Максимальное число печатных символов (знаков)	До 240 символов (Опция: до 1 000 символов)	
Матрицы знаков (по горизонтали × по вертикали)	4 × 5	1–6 строк (Укороченная головка: до 2 строк)
	5 × 5	1–6 строк (Укороченная головка: до 2 строк)
	5 × 8 или 5 × 7	1–4 строки (Укороченная головка: до 2 строк)
	9 × 8 или 9 × 7	1–4 строки (Укороченная головка: до 2 строк)
	7 × 10	1–3 строки (Укороченная головка: 1 строка)
	10 × 12	1–2 строки (Укороченная головка: 1 строка)
	12 × 16	1–2 строки (Укороченная головка: 1 строка)
	18 × 24	1 строка
	24 × 32	1 строка
	30 × 40	1 строка
36 × 48	1 строка	
Высота знака (при использовании чернил 1072K)	2–10 мм (Укорочен. головка: 2,0–6,5 мм)	
Дисплей и устройство ввода данных	Дисплей с функцией WYSIWYG («что видишь, то и получишь») 10,1-дюймовый цветной ЖК-экран (TFT), разрешение WSVGA (1024×600). Управление: сенсорный экран со звуковым подтверждением ввода	
Язык интерфейса пользователя	Английский, итальянский, голландский, испанский, немецкий, французский, шведский, русский, греческий, чешский, датский, португальский, польский, сербский, турецкий, венгерский, болгарский, каталонский, вьетнамский, бирманский, бенгальский, корейский, китайский	
Максимальная скорость печати (знаков/с), (матрица 4 × 5, интервал 1 точка, в одну строку, 76,9 кг/ц)	До 1 538 (Опция: до 3 076)	
Стандартные символы	Буквенно-цифровые (A–Z, a–z, 0–9), специальные знаки (27) и пробел. Всего: 90 символов	
Шаблон пользователя	200 шаблонов для каждой матрицы (50 шаблонов для свободного размера)	
Линейные штрихкоды	Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, Code128/EAN128 (GS1-128), UPC-A, UPC-E, GS1 Databar, EAN-13 Add-on 5	
Двумерные штрихкоды	Data Matrix (GS1-DM, буквенные символы: 49 / цифровые символы: 98), QR-код (GS1-QR, только буквенные символы: 90, только цифры: 149), Micro QR-код (только буквенные символы: 11, только цифры: 18), DotCode	
Функции печати	Календарь, счетчик (Опция: код смены)	
Память сообщений	300 сообщений (Опция: до 2 000)	
Входные сигналы	Датчик продукта, остановка печати, энкодер, реверсивная печать, Дистанционное управление (запуск, останов, управление отклоняющим напряжением, сброс), (возможность выбора NPN/PNP)	
Выходные сигналы	Печать идет или Печать окончена, Выход Online (возможность выбора NPN/PNP), Готов к печати, Ошибка, Предупреждение (только NPN)	
Возможность настройки главного экрана	✓	
Встроенные видеоинструкции	✓	
Станция безопасной очистки головки	Заказывается дополнительно	
Протоколы Ethernet	Modbus, EtherNet/IP, OPC-UA	
Длина кабеля печатающей головки / Угол	4 м (вдоль или под углом 90°), Опция: 6 м	
Температура окружающей среды	0–50 °C (для чернил 1067K)	
Влажность окружающей среды	30–90 % (без конденсата)	
Класс защиты	IP65	
Электропитание (автоматический выбор напряжения)	АС (переменный ток) 100–120 / 200–240 В ±10 %, 50/60 Гц	
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	460 × 425 × 534 мм	
Вес (приблизительно)	27 кг	



КАПЛЕСТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ UX2-D160W-E

Принтеры серии UX2 — это новое поколение устройств для бесконтактной маркировки. Они с высокой скоростью наносят текст и графику на практически любые поверхности, а широкий спектр задач — от печати сроков годности до нанесения сложных двумерных кодов — делает их идеальным решением для предприятий самого разного профиля.

Высокая Надежность

Репутация маркираторов Hitachi как исключительно надежного оборудования подтверждена годами эксплуатации в самых суровых условиях. Критически важные узлы изготавливаются на собственных мощностях компании. Использование комплектующих собственного производства гарантирует стабильно высокое качество, эксплуатационную надежность и выгодную цену при низкой стоимости владения.

Особенности модели UX2 D160W-E

- Скорость отклика сенсорного экрана в модели D160W-E улучшена в 2 раза по сравнению с другими моделями серии UX2.
- Время загрузки принтера сократилось вдвое.
- Улучшенная защита от наводок и электрических шумов в канале ввода-вывода.
- RS232 разъем (DB9) на плате контроллера EZJ152.
- Новые функции мощней станции.

Интуитивный интерфейс

Дисплей принтера можно настроить так, чтобы сделать работу максимально удобной. Вынесите на главный экран те параметры и функции, которые важны оператору в первую очередь.

Встроенные видеоруководства

Контекстно-зависимые видеоролики на дисплее принтера подскажут, как выполнить задачу, провести профилактику или быстро восстановить работу после сбоя. Инструкции настолько наглядны, что разобраться сможет даже неподготовленный оператор. В нужный момент на экране автоматически открывается видео: очистка головки, замена чернил, долив растворителя — все повседневные операции становятся простыми и понятными.

Станция безопасной очистки головки (опция)

Инновационная автоматизированная станция очистки Hitachi не только снижает воздействие паров растворителя на оператора, но и бережно очищает печатающую головку, минимизируя расход промывочной жидкости. Это позволяет экономить время и сокращать объем отходов.

Конструкция против загрязнений печатающей головки

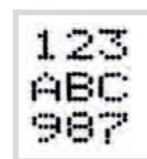
Рентабельность

Новая экономичная система возврата чернил обеспечивает лучший в отрасли показатель расхода растворителя, а невысокая стоимость обслуживания минимизирует совокупную стоимость владения.

НИТАСНІ



Печатающая головка стандартной длины 235 мм (до 6 строк)



Укороченная печатающая головка длиной 230 мм (до 2 строк)



Обновленная печатающая головка: чистота надолго

Новые головки печатают в 3 раза дольше

Уникальное конструктивное решение обновленной печатающей головки — специальный защитный экран — позволяет принтерам Hitachi серии UX2 работать без остановки в 3 раза дольше моделей предыдущего поколения. Экран отводит разлетающиеся капли чернил в зону сбора, защищая чувствительные компоненты головки от загрязнения.

Качество маркировки остается стабильным, а очистка головки требуется значительно реже. Это не только повышает производительность, но и помогает поддерживать чистоту на производстве, что критически важно для многих отраслей.

Отчетливые символы без искажений на высоких скоростях

В новой серии UX2 используются усовершенствованные алгоритмы управления отдельными точками, что позволяет добиться безупречной четкости маркировки даже на самых высоких скоростях.

Печать в 2 строки
Теперь на 40 % БЫСТРЕЕ



Печать в 3 строки
Теперь на 45 % БЫСТРЕЕ



Два типоразмера печатающей головки

Стандартная печатающая головка наносит четкую маркировку в 1–6 строк. Для высокоскоростной печати в 1–2 строки доступна укороченная версия головки (заказывается дополнительно), которую можно заменить прямо на производстве.



Безопасная очистка печатающей головки

Герметичная станция безопасной очистки (заказывается дополнительно) выполняет тщательную промывку и сушку печатающей головки за одну простую операцию, полностью исключая необходимость работы с открытым растворителем. Во время сушки пары растворителя остаются внутри станции, а встроенный компрессор удаляет их через выхлопное отверстие (вытяжку). Таким образом, оператор надежно защищен от вредных испарений. Использованный растворитель собирается в герметичный резервуар для безопасной утилизации. Станция безопасной очистки предотвращает засыхание чернил в печатающей головке даже при длительных остановках принтера.



Быстрая переналадка производственных линий

Быстроразъемные разъемы ввода-вывода позволяют снимать принтер с одной линии и устанавливать на другую за считанные минуты. Маршрутизация сигналов настраивается один раз — при перемещении оборудование сразу готово к работе, без ошибок и лишних настроек.

