



Термотрансферные принтеры

DataFlex® 6420

Маркиратор DataFlex® 6420 представляет собой лучшее решение для термотрансферной печати на гибкой упаковке, обеспечивая высокую производительность, большую пропускную способность и гибкость в маркировке.

Маркиратор DataFlex® 6420 — идеальное решение для линий, где на первом месте продолжительность бесперебойной работы и высокая производительность. Запатентованная технология безмуфтового привода риббона сокращает простои благодаря постоянному натяжению, что практически исключает вероятность разрыва и обеспечивает высокое качество печати.

Маркираторы DataFlex® 6420 поставляются с печатающими головками 53 или 107 мм. Это позволяет расширить спектр решаемых им задач. Ширина печати 53 мм идеально подходит для большинства типов гибкой упаковки, включая высокоскоростную горизонтальную упаковку с пропускной способностью до 400 единиц в минуту. Если маркировка содержит большой объем текста, например, перечень ингредиентов или данные для отслеживания продукта, идеальным решением станет широкоформатная печать шириной 107 мм.



Преимущество увеличения времени бесперебойной работы

- Система безмуфтового привода красящей ленты поддерживает ее постоянное натяжение, практически исключая разрывы, и предотвращает остановки для технического обслуживания.
- Простая конструкция кассеты ускоряет процесс замены риббона и увеличивает производительность линии за счет сокращения возможных простоев.

Гарантия производительности

- Длина риббона до 1200 метров позволяет увеличить количество отпечатков на один рулон.
- Риббоны представлены в широком ассортименте для различных задач по печати на гибкой упаковке.
- Запатентованная конструкция двунаправленного привода позволяет использовать минимальное количество риббона во время каждого цикла печати, обеспечивая большее число отпечатков на рулон.
- Рациональное использование риббона при минимуме отходов достигается за счет сокращения интервалов между отпечатками до 0,5 мм.

Гарантия правильной маркировки при помощи Code Assurance

- Инновационное программное обеспечение Code Assurance практически исключает ошибки при настройке печати.
- Простой выбор задания на маркировку снижает вероятность ошибок оператора.
- Широкий выбор настраиваемых прав доступа исключает "человеческий фактор" при маркировке.

Простота использования

- Полная интеграция с упаковочным оборудованием большинства производителей.
- Широкие возможности коммуникационных протоколов для централизованного управления и контроля процессов.
- Простой в использовании интерфейс на основе цветного сенсорного дисплея с диагональю 8,4 дюйма.
- Интуитивно понятный интерфейс прост в освоении и эксплуатации.

DataFlex® 6420

Термотрансферные принтеры

Печатающая головка

53 или 107 мм, 300 точек на дюйм (12 точек на мм)

Область печати

головка шириной 53 мм

Старт-стопный режим печати: 53 мм (Ш) x 75 мм (Д) (правостороннее исполнение), 53 мм (Ш) x 68 мм (Д) (левостороннее исполнение)
Непрерывный режим печати: 53 мм (Ш) x 200 мм (Д)

головка шириной 107 мм

Старт-стопный режим печати: 107 мм (Ш) x 75 мм (Д) (правостороннее исполнение), 107 мм (Ш) x 68 мм (Д) (левостороннее исполнение)
Непрерывный режим печати: 107 мм (Ш) x 200 мм (Д)

Минимальная скорость печати

головки шириной 53 и 107 мм

Старт-стопный режим печати: 50 мм/сек
Непрерывный режим печати: 0 мм/сек

Максимальная скорость печати

головка шириной 53 мм

Старт-стопный режим печати: 800 мм/сек
Непрерывный режим печати: 1000 мм/сек

головка шириной 107 мм

Старт-стопный режим печати: 700 мм/сек
Непрерывный режим печати: 800 мм/сек

Возможности печати

Полная поддержка загружаемых TrueType® шрифтов (включая различные языки и поддержку Юникода); фиксированные, переменные и объединенные текстовые поля; настраиваемые форматы даты и времени; настраиваемые форматы кодирования рабочих смен; автоматическое вычисление сроков хранения; настраиваемые правила календаря; автоматическая цифровая, буквенная и смешанная нумерация; поддержка различных графических форматов (до максимальной области печати); связывание полей с базой данных; масштабирование текста и текстовых блоков.

Штрих-коды

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, код 39, EAN 128, код 128, ITF, RSS (включая составные 2D-коды); поддержка других штрих-кодов по требованию.

Интерфейс оператора

Цветной сенсорный TFT-дисплей SVGA формата 800x600, визуализация маркировки (полноценное изображение), встроенный комплект средств диагностики, 3 уровня парольной защиты с использованием, расширенная языковая поддержка.

Ассортимент риббонов

Широкий ассортимент риббонов на основе смолы или смеси смолы и воска.

Максимальная длина риббона

Длина до 1200 метров в зависимости от ширины риббона и цвета чернил.

Ширина риббона

От 20 мм (мин.) до 110 мм (макс.).

Номинальный интервал между соседними отпечатки

0,5 мм

Режимы экономии риббона

Радиальный, чересстрочный и чередующийся.

Программное обеспечение для разработки дизайна маркировки.

CLARISOFT®

Программное обеспечение для сетевого управления.
CLARINET®

Программное обеспечение для удаленной настройки маркиратора.

CLARITY® Configuration Manager

Стандартные функции включают сохранение параметров и подготовку к работе в автономном режиме.

Стандартная возможность объединения принтеров по схеме ведущий-ведомый.

Один контроллер CLARITY способен управлять максимум четырьмя маркираторами DataFlex® 6420.

Режим веб-обозревателя:

Возможность удаленного управления маркираторами DataFlex® 6420 из интерфейса управления главной упаковочной машины.

Интерфейсы

RS232, Ethernet, подключение USB-накопителя и сканера, двоичный и текстовый протоколы связи, драйвер для Windows и эмуляция ZPL протокола.

Подключение внешних устройств

3 входа PNP.

2 релейных и 2 выхода PNP с напряжением +24 В.

Подача воздуха

6 бар (90 psi), очищенный воздух

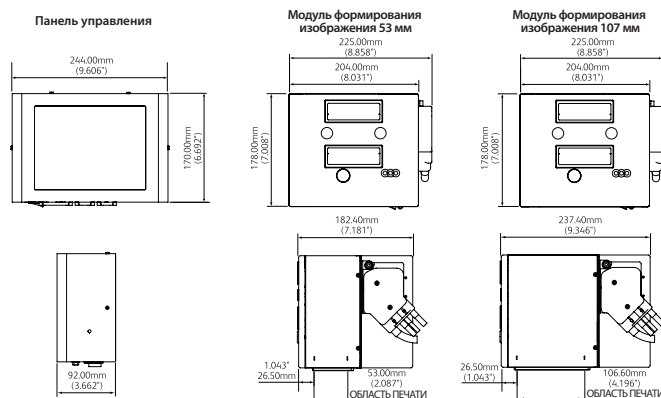
Электропитание

90–264 В

Рабочая температура

2–40 °C*

* С некоторыми типами риббонов. Фактическая установка может потребовать наличия дополнительного оборудования с учетом условий производственной среды.



СЕРТИФИЦИРОВАНО
ISO 9001
ДОКУМЕНТАЛЬНО ПОДТВЕРЖДЕННОЕ КАЧЕСТВО



Телефон: +7 (495) 231-7090

Эл. почта: info@videojet.ru

Веб-сайт: campaign.russia@videojet.com

142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,
строение 4, Блок Е, подъезд № 22, 7 этаж

строение 4, блок Е, 7-й этаж

Политика Videojet Technologies Inc. предусматривает постоянное совершенствование продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

VIDEOJET