



VIDEOJET • США

Термотрансферный принтер Videojet DataFlex 6330

DataFlex 6330 • головка 32 мм или 53 мм • прерывистый и непрерывный режимы печати

ТТО • 300 dpi • до 250 отп/мин



DataFlex 6330 — термотрансферный принтер (ТТО) среднего класса: модуль встраивается в упаковочную машину и печатает переменные данные прямо по гибкой плёнке — даты, партии, составы, линейные штрих-коды и DataMatrix. Головка 32 или 53 мм, разрешение 300 dpi, максимальная скорость печати 750 мм/с, производительность до 250 отпечатков в минуту; работа в прерывистом и непрерывном режимах. Привод риббона полностью электронный (Intelligent Motion), цеховой сжатый воздух не требуется. Встроенный фотоконтроль iAssure проверяет каждый отпечаток — на обеих головках.

300 dpiРазрешение печати
(12 точек/мм)**до 250/мин**Максимальная
производительность**750 мм/с**Максимальная
скорость печати

Что печатает

- Дата и срок годности
- Номер партии
- DataMatrix и QR
- Штрих-коды EAN, UPC, Code 128
- Состав и пищевая ценность
- Коды смен и счётчики
- Логотипы и графика

Ключевые особенности

iAssure — контроль кода без внешней камеры

Встроенные датчики снимают изображение каждого отпечатка и оценивают его в реальном времени на качество и наличие кода. Если брак превысил заданный порог, принтер выдаёт аварию: останавливает линию или отправляет продукт на отбраковку. На 6330 функция работает на обеих головках — 32 и 53 мм. Оговорка производителя: iAssure поддерживается не со всеми режимами экономии риббона.

Риббон до 1200 м и быстросменная кассета

Кассета рассчитана на рулон длиной до 1200 м — конкретная длина зависит от состава и цвета ленты. Режимы экономии (радиальный, чередующийся, прерывистые полосы) сокращают расход на отпечаток, простой путь риббона ускоряет перезарядку, печатающая головка меняется без дополнительных операций.

Airless: привод риббона Intelligent Motion

Подача риббона полностью электронная, цеховой сжатый воздух не нужен. Вместе с пневматикой уходят шланги, изнашиваемые детали и настройки давления, которые оператор может сбить. Производитель связывает с этим ресурс печатающей головки и стабильность отпечатка.

Встраивание в линию и управление

Один блок управления CLARiTY ведёт до четырёх принтеров 6330. Связь: RS232, двойной Ethernet, USB для накопителя и сканера, драйверы Windows, эмуляции ZPL и SATO; три входа PNP, два релейных и два PNP-выхода. Режим веб-браузера даёт управление принтером с интерфейса упаковочной машины.



Технические характеристики

Технология и режимы	Термотрансферная печать (ТТО) по гибкой плёнке и этикетке; прерывистый и непрерывный режимы	Контроль качества кода	iAssure™ — встроенный фотоконтроль каждого отпечатка; на 6330 доступен на обеих головках (32 и 53 мм). Производитель оговаривает: iAssure поддерживается не со всеми режимами экономии риббона
Печатающая головка / разрешение	32 мм или 53 мм, 300 dpi (12 точек/мм)	Интерфейс оператора	Цветной сенсорный TFT SVGA 800 × 480, WYSIWYG-предпросмотр, встроенная диагностика, 3 уровня парольной защиты
Макс. скорость печати	750 мм/с (29,5 дюйм/с)	Ведущий / ведомые принтеры	До четырёх принтеров DataFlex 6330 под одним блоком управления CLARiTY
Мин. скорость печати, прерывистый режим	40 мм/с при полном качестве; 10 мм/с в черновом режиме	Внешняя связь	RS232, двойной Ethernet, USB (флеш-накопитель и сканер), протоколы Binary и ASCII, драйверы Windows, эмуляции ZPL и SATO
Мин. скорость печати, непрерывный режим	40 мм/с при полном качестве; 1 мм/с в черновом режиме	Входы и выходы	3 входа PNP; 2 релейных выхода и 2 выхода PNP +24 В
Макс. производительность	До 250 отпечатков в минуту	Режим веб-браузера	Удалённое управление принтером через интерфейс упаковочной машины
Зона печати, прерывистый режим	32 × 75 мм (головка 32 мм) · 53 × 75 мм (головка 53 мм)	ПО подготовки макетов	CLARiSOFT, CLARiSUITE или VideojetConnect Design Template Management
Зона печати, непрерывный режим	32 × 200 мм (головка 32 мм) · 53 × 200 мм (головка 53 мм)	Сетевое ПО и настройка	CLARiNET (управление сетью принтеров); CLARiTY Configuration Manager — офлайн-настройка и хранение параметров штатно
Номинальный зазор между отпечатками	0,5 мм	Пневматика	Не требуется: полностью электронный привод Intelligent Motion (airless)
Риббон	Полный ассортимент лент воск/смола и смола	Электропитание	100–240 В переменного тока
Макс. длина рулона риббона	До 1200 м — в зависимости от состава и цвета ленты	Рабочая температура	0...40 °C (32...104 °F) — сноска производителя: с выбранными риббонами; конкретная установка может потребовать дополнительного оснащения в зависимости от условий производства
Ширина риббона	Головка 32 мм: 20–33 мм · головка 53 мм: 20–55 мм		
Режимы экономии риббона	Радиальный, чередующийся, прерывистые полосы		
Штрих-коды и 2D-коды	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Code 39, EAN 128, Code 128, ITF, RSS (включая 2D-композитные), DataMatrix, QR; другие — по запросу		
Возможности печати	Шрифты TrueType с поддержкой Unicode и многих языков; фиксированные, переменные и объединённые поля; форматы даты/времени и кодов смен; автоматический расчёт «годен до» и календарные правила; счётчики и коды с авто-инкрементом; графика; связь полей с базами данных; масштабируемый текст		

Значения — по спецификации производителя на DataFlex 6330 (Part No. SL000648, ss-6330-us-1020) и сводной таблице линейки из брошюры 6530 & 6330 (SL000650). Производительность и минимальная скорость зависят от продукта, плёнки и размера кода; читаемость кода подтверждается тестовой печатью на материале заказчика.



Применение

Линии гибкой упаковки: флоу-пак, вертикальные упаковщики, термоформеры, а также глянцева́я этикетка. Производитель называет снеки, хлебобулочные изделия и кондитерку, замороженные и охлаждённые продукты, мясо и птицу, косметику, фармацевтику и нутрицевтики; отдельно отмечена печать по новым типам плёнки — зип-пакетам, стик-пакам и саше. Типовое содержимое отпечатка — состав, пищевая ценность, данные прослеживаемости и даты «годен до». Ширина отпечатка ограничена головкой: 32 или 53 мм.

Условия поставки

Поставка	Подбор исполнения под продукт и линию, коммерческое предложение с ценой и сроком.
Документы	Таможенное оформление, декларация о соответствии ЕАС, паспорт и руководство на русском.
Пусконаладка	Монтаж на линии, настройка программ контроля под ваши SKU, обучение операторов.
Приёмка по образцам	Чувствительность подтверждается на ваших тестовых образцах до подписания акта.
Сервис	Плановое ТО, диагностика и ремонт, поставка запасных частей по заявке.

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

- Videojet Technologies. Thermal Transfer Overprinting — Videojet DataFlex 6330. Specification Sheet, Part No. SL000648, ss-6330-us-1020
- Videojet Technologies. Videojet DataFlex 6530 & 6330 — Brochure, Part No. SL000650, br-6530-6330-us-1020 (сводная таблица линейки, доступность iAssure по головкам, отрасли применения)
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-videojet-6330

Характеристики приведены по данным производителя и могут быть изменены им без уведомления. Реальный порог обнаружения зависит от продукта, упаковки и скорости линии и подтверждается на тестовых образцах. Документ носит информационный характер и не является публичной офертой.

