



VIDEOJET · США

Термотрансферный принтер Videojet DataFlex 6530

DataFlex 6530, головка 53 мм · DataFlex 6530, головка 107 мм

ТТО · 53/107 мм · 300 dpi



Термотрансферный принтер (ТТО) для печати переменных данных прямо по упаковочной плёнке — на флоу-пак машине, саше- и стик-упаковщике, на пакетах с zip-застёжкой. Дата, партия, состав и коды DataMatrix наносятся с разрешением 300 dpi в момент прохождения плёнки. Привод риббона полностью электронный (Intelligent Motion): цеховой сжатый воздух не нужен. Два исполнения головки: 53 мм со встроенным фотоконтролем кода iAssure и 107 мм для широкого поля печати. Скорость до 1000 мм/с, до 700 отпечатков в минуту.

до 700 отп/мин

Производительность,
головка 53 мм

107 × 300 мм

Макс. поле печати, широкая
головка

до 1200 м

Длина риббона в кассете

Что печатает

- DataMatrix и QR
- EAN 8 · EAN 13
- UPC-A · UPC-E
- Code 39 · Code 128 · EAN 128
- ITF и RSS (2D composite)
- Дата, срок годности, код смены
- Партия и счётчики
- Состав и пищевая ценность

Ключевые особенности

Безвоздушный привод риббона Intelligent Motion

Риббон подаётся полностью электронно: цеховой сжатый воздух и пневмолиния принтеру не нужны. Нет шлангов и связанных с ними изнашиваемых деталей, нет привычных регулировок воздуха и энергии — отпечаток стабильнее, простоев меньше.

iAssure — фотоконтроль каждого кода

Встроенные датчики снимают изображение каждого отпечатка на риббоне, оценивают качество и наличие кода и при заданном числе дефектов останавливают линию или отправляют упаковку в отбраковку. На головке 107 мм iAssure не предлагается.

Две головки: 53 мм и 107 мм, 300 dpi

Головка 53 мм рассчитана на быстрые линии — до 700 отпечатков в минуту в режиме высокой пропускной способности. Головка 107 мм даёт поле печати до 107 × 300 мм под крупные пакеты; производитель заявляет её как первый безвоздушный ТТО такой ширины.

Кассета 1200 м и интеграция в линию

Быстросменная кассета вмещает до 1200 м риббона, режимы экономии растягивают интервал между заменами. С одного блока управления CLARiTY работают до четырёх принтеров; связь — RS232, двойной Ethernet, USB, эмуляции ZPL и SATO.

Технические характеристики

Печатающая головка	53 мм или 107 мм, 300 dpi (12 точек/мм)	Макс. производительность	53 мм: до 500 отп/мин (обычный режим), до 700 отп/мин (режим высокой пропускной способности); 107 мм: до 450 отп/мин
Область печати	Непрерывный режим: 53 × 300 мм и 107 × 300 мм; прерывистый: 53 × 75 мм и 107 × 75 мм	Контроль качества кода iAssure	Головка 53 мм — есть; головка 107 мм — не предлагается
Скорость печати	Макс.: 1000 мм/с в непрерывном режиме (обе головки); в прерывистом — 800 мм/с (53 мм) и 600 мм/с (107 мм). Мин.: 1 мм/с в непрерывном, 10 мм/с в прерывистом	Символики штрихкодов	DataMatrix, QR, EAN 8/13, UPC-A/E, Code 39, Code 128, EAN 128, ITF, RSS (2D composite); прочие — по запросу



Технические характеристики (продолжение)

Возможности печати	Шрифты TrueType с Unicode, переменные и объединённые поля, форматы даты/времени и кодов смен, авторасчёт срока годности, счётчики, графика, поля из баз данных	ПО макетов и управления	CLARISOFT, CLARISUITE или VideojetConnect Design Template Management; сетевое ПО CLARiTY; CLARiTY Configuration Manager
Интерфейс оператора	Цветной сенсорный TFT SVGA 800 × 480, WYSIWYG-предпросмотр, 3 уровня паролей	Работа группой	До четырёх принтеров DataFlex 6530 от одного блока управления CLARiTY; управление через браузер с интерфейса упаковочной машины
Привод риббона	Безвоздушный, полностью электронный Intelligent Motion	Внешние интерфейсы	RS232, двойной Ethernet, USB (накопитель и сканер), протоколы Binary и ASCII, драйверы Windows, эмуляции ZPL и SATO
Риббон	Воско-смоляные (wax/resin) и смоляные (resin); длина до 1200 м — в зависимости от состава и цвета риббона; ширина 20–55 мм (53 мм) и 55–110 мм (107 мм)	Дискретные входы/выходы	3 входа PNP; 2 релейных выхода и 2 выхода PNP +24 В
Режимы экономии риббона	Радиальный, чередование (interleaved), прерывистые полосы	Электропитание	100–240 В AC
Зазор между отпечатками	0,5 мм (номинально)	Рабочая температура	0...40 °C (с отдельными риббонами)
		Сертификация производителя	53 мм — CE, UL; 107 мм — CE, TÜV

Скорость печати и производительность производитель оговаривает как зависящие от применения и материала: плёнка, риббон, размер кода, шаг упаковок. Максимальная производительность в материалах производителя дана как оценка для однострочного кода. Рабочая температура указана для отдельных риббонов; под среду конкретного цеха может потребоваться дополнительная оснастка. Данные — по спецификации Videojet ss-6530-us-05210 (Part No. SL000649).

Применение

Гибкая упаковка: снеки, кондитерские и хлебобулочные изделия, замороженные и охлаждённые продукты, мясо и птица, а также косметика, фармацевтика и БАД — отрасли, названные в материалах производителя. Печать идёт по глянцевым этикеткам и плёнке, включая пакеты с зип-застёжкой, стик-паки и саше. Головка 107 мм закрывает широкие форматы: состав, таблица пищевой ценности и код в один проход.

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. DataFlex 6530 — Specification Sheet, Part No. SL000649, ss-6530-us-05210 (2021)
- Videojet Technologies. DataFlex 6530 & 6330 — Brochure, Part No. SL000650, br-6530-6330-us-1020 (2020)
- Карточка модели на сайте: intropack.ru/product-videojet-6530

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.

