

Технические характеристики

Характеристики		ВТР 4300Е
Параметры печати	Метод печати	Прямая термопечать или термотрансферная печать
	Разрешение	300 dpi
	Макс. ширина печати	106 мм
	Макс. скорость печати	102 мм/с
	Память	SDRAM: 32 МБ; Флеш-память: 16 МБ (64 МБ опционально)
	Интерфейсы	USB-порт (стандарт); Опция: последовательный порт RS232, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi (Bluetooth или Wi-Fi)
Штрихкоды, шрифты, графика	1D штрих-коды	Code39, Code93, Codabar, Code 128 (комплекты символов — А, В и С), EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, UPC-C/EAN с 2- или 5-цифровым расширением, Planet Code, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Logmars, GS1 Data Bar
	2D штрихкоды	PDF 417, MicroPDF417, QR-код, Data Matrix, MaxiCode, GS1 композитные символы
Этикеточный материал	Тип этикеточного материала	Непрерывный материал, материал с черными метками, самоклеящиеся этикетки с вырубкой, материал с перфорацией
	Макс. ширина материала	118 мм
	Макс. внеш. диаметр рулона	127 мм (5 дюймов)
	Внутр. диаметр рулона	25,4 мм (1 дюйм) или 38 мм (1,5 дюйма)
Риббон	Макс. длина риббона	300 м
	Диаметр втулки	12,7 мм (0,5 дюйма) / 25,4 мм (1 дюйм)
Электропитание	Вход	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Выход	24 В постоянного тока, 2,5 А
Требования к рабочим условиям	Рабочие условия	От 5°C до 45°C, отн. влажность 20–90% (без конденсата)
	Условия хранения:	От -40°C до +60°C, отн. влажность 20–90% (без конденсата)
Физические характеристики	Размеры (Д×Ш×В)	280 мм × 218 мм × 180 мм
	Вес брутто	2,3 кг



ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР SNBC ВТР 4300Е

Термотрансферный принтер самоклеящихся этикеток SNBC BTP 4300E

- Обновленный дизайн внешнего вида
- Прямая термопечать и термотрансферная печать
- Скорость печати: 102 мм/сек
- Флеш-память можно расширить до 64 MB
- Поддержка RFID (радиочастотные метки УВЧ диапазона)
- Поддержка различных интерфейсов: USB, RS-232, Ethernet, Wi-Fi / Bluetooth

Термотрансферные принтеры этикеток SNBC BTP 4300E отличаются высокой надежностью и долговечностью благодаря использованию качественных компонентов. Благодаря широкому диапазону поддерживаемых видов материалов, таких как непрерывный материал, материал с черными метками, самоклеящиеся этикетки с вырубкой, материал с перфорацией, эти принтеры могут использоваться в различных отраслях промышленности. Кроме того, эти принтеры имеют небольшие габариты и легкий вес, что упрощает их перемещение и установку.

Большим преимуществом является также низкий уровень шума во время работы, что делает их идеальным выбором для использования в помещениях с высокой технической или компьютерной нагрузкой.

Общая скорость печати этикеток составляет до 102 мм/сек, что позволяет быстро и без ущерба для качества выполнять достаточно большие объемы работы.

Область применения

- Розничная торговля
- Складской учет и логистика
- Гостиничный бизнес
- Здравоохранение
- Производственные предприятия



Термотрансферные принтеры этикеток SNBC BTP 4300E используются для печати различных этикеток, ярлыков, бирок и других подобных материалов. Принтеры этого типа позволяют быстро и качественно печатать по требованию необходимые метки, что удобно для организации складского процесса, управления запасами и контроля движения товаров, маркировки товаров и прочих задач. Эти принтеры также широко применяются в сфере здравоохранения для печати этикеток и бирок с уникальными идентификаторами пациентов, аптечных ярлыков и других медицинских нужд. Кроме того, они обеспечивают точную и четкую печать с высокой степенью детализации, благодаря печатающей головке с разрешением 300 dpi, что особенно важно в случае необходимости в маркировке продукции уникальными штрих-кодами или QR-кодами.

Поддержка 2 режимов печати

Удобный и компактный принтер SNBC BTP 4300E может работать в двух режимах печати - прямая термопечать и термотрансферная печать.

Прямая термопечать (Direct thermal printing) - это метод печати, при котором изображение передается непосредственно на поверхность термочувствительной этикетки с помощью нагревательных элементов печатающей головки. Преимуществом этого метода печати являются высокая скорость и простота использования, а также низкая себестоимость напечатанной этикетки. Но напечатанные термоэтикетки имеют ограниченный срок службы.

Термотрансферная печать (Thermal transfer printing) - это метод печати, при котором изображение передается на поверхность этикетки с помощью нагревательных элементов печатающей головки и термотрансферной пленки (риббона), которая является расходным материалом. Основная идея метода заключается в передаче краски с термотрансферной пленки на поверхность материала, который нужно отпечатать. Печать может производиться на большом спектре материалов, включая бумагу, винил, ткань и металл. Этикетки напечатанные термотрансферным методом обладают долгим сроком хранения и высокой износостойкостью. Однако термотрансферная печать является более дорогой в использовании и требует использования термотрансферной пленки.



Легкая установка расходных материалов

Еще одним преимуществом принтеров SNBC BTP 4300E является их легкая загрузка расходных материалов. Благодаря инновационному дизайну, замена термотрансферной ленты и рулонов этикеток осуществляется всего за несколько простых шагов, что существенно ускоряет процесс обслуживания и ухода за принтером.

Ваш идеальный выбор

В целом, термотрансферные принтеры этикеток SNBC BTP 4300E представляют собой мобильное, но мощное решение для печати этикеток и ярлыков с высокой степенью точности и качества. Их компактный дизайн, легкая загрузка материалов и широкий диапазон поддерживаемых видов материалов делают их идеальным выбором для использования в различных отраслях промышленности, розничной торговле и других сферах.