

# BS460T

## Принтер для прямой и термотрансферной печати

BSmart BS460T – универсальный принтер начального класса для прямой и термотрансферной печати этикеток. Усовершенствованная конструкция и алгоритм печати позволили уменьшить габариты принтера и сделать его компактным и идеально подходящим для тесного рабочего пространства. При этом принтер весьма вынослив, имеет оптимальный объём базовой и до 4 Гб расширяемой памяти, возможность печатать практически на любом материале со скоростью до 152 мм/сек, что позволяет ежедневно печатать множество высококачественных этикеток. Поддержка различных языков программирования – TSP, EPL, ZPL, DPL – делает принтер универсальным в работе с разными шаблонами этикеток и обеспечивает минимальные затраты на интеграцию принтера с уже существующей у компании архитектурой создания и печати этикеток. Широкий выбор интерфейсов подключения, настраиваемые датчики и наличие заводских и дилерских опций дают неоспоримое преимущество в своём классе. Оптимальное соотношение цены и технических характеристик, соответствие международным стандартам качества позволяют BS460T конкурировать в своём классе с принтерами ведущих производителей.



## Надёжный принтер для эффективной печати



### Скорость печати

Скорость печати до 152 мм/сек для повышенной нагрузки и срочной печати



### Память

Оперативная память до 8 Мб для наиболее эффективной печати



### Качество печати

Печатающая головка нового поколения, повышающая качество печати этикеток



### Продолжительность печати

Вмещает 300 м риббона, что позволяет сократить частоту его замены



### Процент отказов

На 1000 шт - не более 0,3%



### Страховой запас

1% запчастей отгружается с каждой поставкой, для возможности быстрого решения проблемы без участия завода



### Соответствие стандартам

Система менеджмента качества сертифицирована ISO9001:2015. Принтеры имеют сертификаты CCC, CE, FCC, RoHS, KC, SAA, BIS, BSMI



### Ресурс/гарантия

Принтера – 12 месяцев  
Термоголовки – 30 км  
Ножа – 500 000 резов (0.06-0.19 мм)  
или 200 000 резов (0.20-0.25 мм)

## Применение

### Производство

- Этикетки для товаров
- Этикетки с инструкциями
- Этикетки для продуктов

### Ритейл

- Ценники
- Маркировка полок
- Маркировка продукции
- Маркировка инвентаря

### Здравоохранение

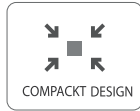
- Фармацевтика
- Идентификация пациентов
- Идентификация образцов анализов

### Склад и логистика

- Транспортные этикетки
- Упаковка
- Формирование заказов
- Доставка / приемка

# BS460T

## Термотрансферная печать и прямая термопечать



Модель принтера	BS460T
Разрешение печати	8 точек/мм (203 DPI) 12 точек/мм (300 DPI)
Способ печати	Термотрансферная печать и прямая термопечать
Макс. скорость печати	152 мм (6") / сек
Макс. ширина печати	104 мм (4.09")
Макс. длина печати	1778 мм (70")
Тип носителя	Непрерывный, высечной, с черной меткой, сложенный гармошкой, перфорированный, намоткой наружу и внутрь
Ширина носителя	25.4-118 мм (1.0" - 4.65")
Толщина носителя	0.06- 0.254 мм (2.36-10 мил)
Длина этикетки	10 - 1778 мм (0.39" - 70")
Макс. диаметр рулона этикеток	127 мм (5") внешний диаметр (Outer diameter, OD)
Риббон (красящая лента)	300 м намотка, макс.диаметр рулона 67 мм, диаметр втулки (Core): 1", ширина 40-110 мм (1.57"- 4.33"), тип намотки out
Размеры (Ш x В x Г)	23,4 x 19,52 x 30,25 см
Вес	2.7 кг
Процессор	32 разрядный RICS процессор (32 bit RISC CPU) 8MB FLASH
Память	8MB SDRAM (оперативная память) Картридер microSD card для расширения Flash памяти, до 4 Гб
Поддерживаемые ОС	Windows, Linux, Mac, Android и iOS
Интерфейсы	Стандартно: USB 2.0 / Опционально: USB 2.0/RS-232/Ethernet, USB2.0/Ethernet, USB2.0/RS-232, USB2.0/Bluetooth 4.2, USB 2.0/Wi-Fi 802.11b/g/n
Электропитание	Внешний универсальный блок питания На входе: AC 100-240V,1.5A, 50-60Hz На выходе: DC 24V, 2.5A
Управление и индикация	1 выключатель питания, 1 кнопка протяжки бумаги (feed), 1 светодиод, три цвета: красный, фиолетовый, синий.
Датчики	Датчик зазора Transmissive gap sensor (настраиваемое положение) Рефлекторный датчик чёрной метки (Black mark reflective sensor) (настраиваемое положение) Датчик окончания риббона (красящей ленты) Ribbon end sensor Датчик открытия печатной головки (Print head open sensor)
Часы реального времени (RTC)	В стандартной комплектации
Встроенные шрифты	8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов Загружаемые шрифты Windows
Поддержка штрихкодов	Линейные: Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11 Двумерные: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
Поддержка графики	BIMAP, BMP, PCX (Макс. 256 цветов)
Поворот шрифтов и штрихкодов	0°, 90°, 180°, 270°
Языки управления	TSPL, EPL, ZPL, DPL
Условия эксплуатации и хранения	Температура эксплуатации: от 5°C до 40°C, влажность: 25%-85% Температура хранения: от -40°C до 60°C, влажность: 10%-90%
Соответствие стандартам безопасности	FCC, CE, CCC, CB
Экологические сертификаты	RoHS
Аксессуары в комплекте	CD-диск с программным обеспечением Windows для дизайна этикеток, драйвером и руководством пользователя Краткое руководство пользователя Кабель USB Кабель питания Внешний универсальный переключаемый блок питания Шпиндель для рулона этикеток, ограничитель ширины рулона x 2, шпиндели для риббона x 2 Картонная втулка для риббона
Фабричные опции	Ethernet (10/100 Mbps); RS-232C (2400-115200bps); модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n; отрезчик(Cutter), полный отрез, ресурс 1 млн. отрезков; отделитель этикеток (Peel-off module); модуль Bluetooth 4.2
Дилерские опции	Отрезчик (Cutter), полный отрез, ресурс 1 млн. отрезков; внешний держатель рулона бумаги (поддерживает втулки 1"-3") и 1" шпиндель; переходная площадка для соединения внешнего держателя рулона с принтером
Гарантия	1 год
Ресурс печатающей головки	30 км или год - что наступит раньше