



S84-ex S86-ex



Промышленный принт-модуль

Повышайте производительность при выполнении важных для бизнеса заданий в режиме 24/7

SATO, превосходя ожидания



Функциональный принт-модуль SATO обеспечивает автоматическую печать и нанесение этикеток.

Решения SATO с RFID-модулем (ширина печати 4" и 6") могут печатать текст и штрихкоды на поверхности RFID-меток и этикеток, одновременно кодируя в них данные. RFID-метки проверяются принтером перед печатью.



Семейство принтеров

S84-еx и S86-еx поддерживают ширину печати до 4- и 6-дюймов соответственно. Модели для термопечати и термотрансферной печати доступны в лево- и правостороннем исполнении.

Функция УВЧ RFID для S84-еx и S86-еx.

Простая эксплуатация

▶ 2-цветный ЖК-дисплей и светодиодный индикатор

2-цветный ЖК-дисплей и светодиодный индикатор подсказывают пользователям статус оборудования даже со значительного расстояния.



▶ Поддержка риббона с внешней и внутренней намоткой

Нет необходимости менять настройки при использовании риббона с внешней или внутренней намоткой.



▶ Функция автоматической калибровки датчика

Установка уровня чувствительности датчика не требуется.

Простая настройка, загрузка и выгрузка данных

▶ Установки принтера, шрифты и микропрограммы загружаются с карты памяти SD или USB-накопителя

Заказчики могут легко настраивать принтеры без использования программных средств.

▶ Выгрузка данных буфера принтера и рабочего журнала на карту памяти SD или в USB-накопитель

Помогает анализировать операции печати и выполнять поиск и устранение неисправностей.

▶ Дистанционная настройка принтера

Веб-браузер

Универсальные утилиты SATO

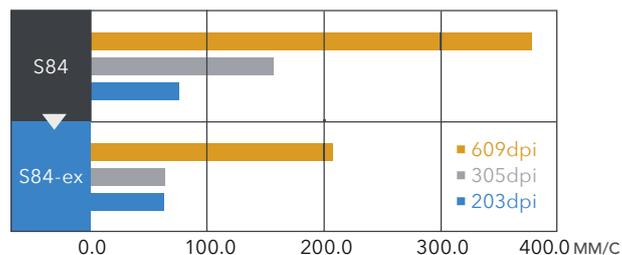


Высокая пропускная способность и высокая скорость печати

▶ S84/86-еx обладает самой высокой в классе скоростью печати (406 мм/с).

▶ Новая печатная плата повышает скорость печати первой этикетки и общую пропускную способность.

Сравнение печати 50 этикеток



	S84	S84-ex
609dpi	375.6	208.2
305dpi	156.7	62.3
203dpi	75.6	61.4

мм/с

Простой автономный режим

Модернизированный автономный режим обеспечивает независимое управление принтером с помощью его кнопок и дисплея. Поддерживаются до 99 форматов этикеток.

Забота об окружающей среде

▶ Модуль экономии риббона

Функция экономии риббона уменьшает использование красящей ленты.

Подключение

Улучшенное подключение поддерживает как старые, так и новые условия хоста.

▶ Несколько стандартных интерфейсов

RS232C, IEEE1284, USB и LBC (LAN)

▶ Опциональные интерфейсы

Wireless LAN, IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth

▶ 25-конт. интерфейс D-SUB для внешних сигналов

14-конт. переходной кабель входит в комплект поставки

Подключение NPN/PNP



Стандартные эмуляции в принтере по умолчанию

- ▶ Поддержка SZPL и SDPL
- ▶ ЖК-дисплей с возможностью выбора

Поддержка нескольких языков

▶ Unicode

UTF8, UTF16 | WGL4

▶ Встроенная поддержка азиатских шрифтов

Упрощенный китайский | Традиционный китайский |
Корейский | Тайский | Арабский

Простое техобслуживание

▶ Замена печатающей головки

Для замены печатающей головки не требуются инструменты. Большой угол открытия печатающей головки облегчает ее замену с передней или боковой сторон.



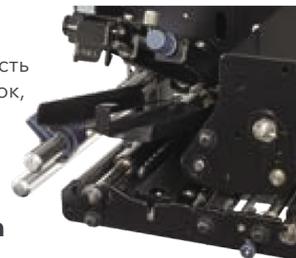
▶ Замена резинового вала

Фиксируемая скользящая крышка позволяет быстро и легко менять резиновые валы.



▶ Крышка датчика

Неприклеивающаяся поверхность предотвращает замятие этикеток, а безинструментальная конструкция делает снятие и чистку крышки легкими.



▶ Конструкция редуктора

Универсальный изготовленный в виде одного узла редуктор поддерживает все разрешения печати, уменьшает количество частей и упрощает процесс заказа.

Стабильная работа

▶ Стойкость к воздействию вибрации и статических нагрузок

Антивибрационная конструкция, стойкая к воздействию статических нагрузок, защищает блок питания и главные платы.

Печатающий механизм выдерживает воздействие неблагоприятных условий окружающей среды.

▶ Ремень повышенной прочности

Новая конструкция ремня и зубчатого механизма уменьшает износ и повышает износостойкость.



▶ Доступ сзади для техобслуживания

Удобный доступ к печатной плате, зубчатым колесам и блоку питания. Измененная компоновка предоставляет больше пространства для техобслуживания в задней части принтера.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ		S84-еx			S86-еx	
Метод печати		Модель для прямой термопечати и термотрансферной печати или только для прямой термопечати				
Разрешение печати		8 т/мм (203 т/д)	12 т/мм (305 т/д)	24 т/мм (609 т/д)	8 т/мм (203 т/д)	12 т/мм (305 т/д)
Макс. скорость печати		16 д/с (406,4 мм/с)	14 д/с (355,6 мм/с)	6 д/с (152,4 мм/с)	14 д/с (355,6 мм/с)	12 д/с (304,8 мм/с)
Макс. область печати	Ширина, мм (дюйм)	104 мм (4,1")			167,5 мм (6,59")	
	Длина, мм (дюйм)	2500 мм (98,43")	1500 мм (59,06")	400 мм (15,75")	2500 мм (98,43")	1249 мм (49,17")
Процессор		32-битный процессор RISC 500 МГц				
Память принтера		ПЗУ 48 МБ (флеш-память), SDRAM 64 МБ				
СПЕЦИФИКАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ (рекомендуется использовать расходные материалы для принтера, изготовленные или сертифицированные SATO)						
Тип датчика		Датчик метки (отражающий), датчик зазора (передающий). Обнаружение конца бумаги. Обнаружение конца риббона/приближающегося конца риббона.				
Тип этикетки		Этикетки с высечками в рулонах или стопках, рулоны с бумажными или синтетическими этикетками				
Толщина этикетки		0,05 ~ 0,31 мм (0,002" - 0,012")				
Размер этикетки (включая подложку)	Непрерывный режим печати	Ширина	13-131 мм (0,51"-5,16")			54-180 мм (2,13"-7,09")
		Длина	9-2503 мм (0,35"-98,54")	9-1503 мм (0,35"-59,17")	9-403 мм (0,35"-15,87")	9-2503 мм (0,24"-98,54") 9-1252 мм (0,35"-49,29")
	Режим печати с отделителем	Ширина	13-131 мм (0,51"-5,16")			54-180 мм (2,13"-7,09")
		Длина	Модель для термотрансферной печати: 13-359 мм (0,51"-14,13") Модель для прямой термопечати: 18-359 мм (0,71"-14,13")			
Риббон	Ширина	25 мм - 128 мм (0,98" - 5,04")			59 мм - 177 мм (2,32" - 6,97")	
	Длина	450 м когда ширина < 39,5 мм (1,56") 600 м когда ширина = или > 39,5 мм (1,55")			600 м	
	Диаметр рулона	108 мм (4,25")				
	Втулка	Диаметр втулки: Ø 25,4 мм (1 дюйм)				
	Направление намотки	Внутренняя / внешняя, изменение настроек не требуется				
Ribbon Saving (режим экономии риббона)		Заводская опция (только S84-еx)			-	
RFID		Модуль RFID доступен только для термотрансферного принтера				
ШРИФТЫ / СИМВОЛЫ						
Внутренние шрифты	Стандартные растровые	U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XB, XL, OCR-A, OCR-B, китайские (GB18030, BIG5), корейские (KSX1001)				
	Шрифты TTF	CG Times, CG Triumvirate, SATOGAMMA, SATOVICA				
	Кодировка	Основные латинские и панъевропейские кодовые страницы (WGL4), GB18030 (упрощенный китайский), BIG5 (традиционный китайский), KSX1001 (корейский), тайский (CP874), арабский, UTF-8 и UTF-16BE (загруженные шрифты)				
Поддержка загружаемых шрифтов		Растровые, True Type (1-битные/2-битные), максимум 11,7 МБ				
Штрихкод	Линейный	Code 39, Code 93, Code 128, CODABAR (NW7), EAN8/13, GS1-DatabarTM, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, Bookland, POSTNETTM, Bookland, UPC-A/E Intelligent Mail Barcode				
	2-мерные символы	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Security QR code, Aztec Code и композитные символы				
Направление печати		Направление печати символов: 0°, 90°, 180°, 270° / Направление печати штрихкода: 0°, 90°, 180°, 270°				
ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНТЕРФЕЙСА И ИНТЕГРАЦИЯ						
Стандартные интерфейсы	USB	USB 2.0 тип B				
	LAN	Ethernet 10/100 Mbps / DHCP / Протокол: TCP/IP, LPR, FTP, TELNET, SNMP				
	RS232C	RS232C Standard (XON/XOFF, RTS/CTS)				
	IEEE1284	IEEE1284				
	EXT (I/O)	Прилагается переходной кабель с разъемами DSUB 25-конт. (гнездо) / Amphenol 14-конт. (гнездо)				
Опционально	Wireless LAN	IEEE 802.11/b/g/n с автопереключением/безопасность: WEP, WPA, WPA2, Dynamic WEP				
	Bluetooth	Версия 2.0+EDR класс 2 (10 м) / Профиль: SPP				
Внешняя память	USB	USB тип A (USB Host)				
	Слот для SD-карты	SD/SDHC				
Поддерживаемые протоколы принтера		Стандартные: SBPL (язык принтера штрихкодов SATO) / язык эмуляции: SZPL, SDPL				
Дистанционная настройка		Веб-браузер, универсальные принтерные утилиты SATO				
Драйверы		Windows, Linux, SAP, MAC OS				
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Требования к питанию		Универсальный блок питания с автоматическим переключением диапазонов, 100 В±240 В±10 В переменного тока, 50/60 Гц				
Размеры		Ш 245 мм (9,65") x Г 408 мм (16,06") x В 300 мм (11,81")			Ш 245 мм (9,65") x Г 417 мм (16,42") x В 300 мм (11,81")	
Масса		Модель для термотрансферной печати: 13,7 кг Модель для прямой термопечати: 12,3 кг			Модель для термотрансферной печати 15,1 кг Модель для прямой термопечати: 13,6 кг	
Окружающая среда	Работа	Температура -5° - 40 °C / отн. влажность 15 - 80 % (без конденсата)				
	Хранение	Температура -20 - 60°C / отн. влажность 15 - 90 % (без конденсата)				
Панель дисплея		Графический ЖКД (128 точек по горизонтали x 64 точки по вертикали) с подсветкой (белая или оранжевая, переключаемая)				
РАЗНОЕ						
Стандарты и одобрения агентств		Соответствует IEC 60950, CE Marking, NEMKO-GS, cMETus, UL60950-1, CSA C22.2, EN 60950-1, FCC, ICES-003, NMB-003, RCM, CCC, SRRC, KC, ROHS				
Полезные функции		Простой автономный режим, отображение на ЖКД сообщений на 7 языках, копирование данных на USB-накопитель или карту памяти SD, возвращение статуса				
Самодиагностика и проверка		Проверка печатающей головки, обнаружение конца риббона, пробная печать, обнаружение открытой печатающей головки, автоматическая калибровка датчика				
RFID		Для получения дополнительной информации о RFID-метках, пожалуйста, свяжитесь с представителем SATO				
ОПЦИИ						
Аксессуары		Комплект WLAN, комплект для Bluetooth, Ribbon Saver (заводская опция, только для S84-еx)				