

Для клиник будущего.



WS2

Универсальный гигиеничный компактный  
двухдюймовый принтер этикеток,  
разработанный для безопасности пациентов

PatientSafety



[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

# WS2



## Одно устройство для печати браслетов и этикеток в клинике

Модель WS2 – гигиеничный, компактный настольный принтер с использованием прямой термопечати от компании SATO, идеально подходящий для использования в медицинских учреждениях. Этот принтер может использоваться непосредственно в больничной палате благодаря пластиковому корпусу с антибактериальным покрытием, стойкому к дезинфицирующим средствам, и реализованной в WS2 функции печати как браслетов с идентификационным номером пациента, так и этикеток для нужд клиники. Эти преимущества обеспечивают безопасность пациентов и спокойную работу персонала.

Модель WS2 является выгодным приобретением, поскольку поставляется в комплекте с фирменными браслетами для идентификации пациентов от компании Sato. Необходимость вручную заполнять информацию на браслете уходит в прошлое.

### ✓ КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Лучший в своем классе для безопасности пациентов:** стойкий к дезинфицирующим средствам корпус с антибактериальным покрытием (абсолютно новое решение в отрасли)
- **Печать по требованию** – высококачественные браслеты и больничные/лабораторные этикетки с идентификационным номером пациента. Компактность и небольшой вес для удобства транспортировки
- **Экономия времени** – простота установки рулона этикеток, усовершенствованные средства настройки принтера и веб-браузер для удобства управления. Скорость печати выше средней по рынку, до 7 дюйм/с
- **Совместимость** – аккредитован корпорацией Cerner и готов к подключению ко всем существующим системам HIS/EMR через стандартные интерфейсы USB и Ethernet
- **Сокращение углеродного следа** – потери расходных материалов ниже по сравнению с аналогичными моделями на рынке
- **Устранение ошибок** – получение информации из существующих систем управления данными о пациентах

## Безопасность пациентов – наша главная задача

Компактный размер и небольшой вес модели WS2 позволяет легко переносить принтер и использовать его для печати в любой момент, в том числе непосредственно у кровати пациента. Компания SATO прекрасно знает, как важна экономия пространства в больнице, поэтому двухдюймовый принтер WS2 был разработан с учетом этих особенностей. Данная модель на 23 % компактнее своих аналогов. Кроме того, благодаря белому пластиковому корпусу с антибактериальным покрытием, стойкому к дезинфицирующим средствам, принтер позволяет

персоналу клиники поддерживать чистоту и избегать риска заражения.

Одна из главных причин беспокойства для медицинского персонала – ситуация, когда приходится использовать разное оборудование для печати браслетов и этикеток. Более 50 % наших клиентов заявляют, что предпочли бы удобное, компактное устройство, позволяющее печатать как браслеты, так и этикетки для нужд клиники.





## Перемены – это просто

Принтер WS2 производства компании SATO легко интегрируется во все существующие системы HIS/EMR клиники, а сертификация Cerner позволяет использовать его в своих системах. Пользователи могут управлять устройством и выполнять настройку с помощью специального инструмента, а также через веб-браузер.

Инструмент настройки удобен в использовании, с его помощью можно быстро найти нужный принтер или все подключенные принтеры для быстрого доступа и конфигурирования, а multi LAN позволяет одновременно настраивать группу принтеров в сети. Принтер также совместим со службой WINS ранних версий, используемой для подключения устройства к удаленной сети с использованием его имени NetBIOS. После завершения настройки WS2 работать с устройством будет исключительно просто даже неопытному пользователю.

Несмотря на то, что модель WS2 оптимизирована для работы с фирменными браслетами производства компании Sato для достижения максимально высокого качества печати, в данном устройстве могут использоваться практически любые рулоны с браслетами и этикетками соответствующего размера, представленные на рынке. Можно не беспокоиться о том, что Вы не сможете использовать Ваши запасы расходных материалов до перехода на фирменные браслеты и этикетки компании Sato.

### ВОЗМОЖНОСТИ ПЕЧАТИ:

- ✓ Браслетов с идентификационным номером пациента (оптимизировано для фирменных браслетов компании Sato)
- ✓ Этикеток для маркировки лекарственных средств
- ✓ Этикеток для гистологических образцов
- ✓ Этикеток для пробирок с образцами крови и контейнеров для переливания
- ✓ Этикеток для продуктов питания в клинике и всех прочих видов двухдюймовых этикеток

## WS2 – разумный выбор для рационального использования ресурсов

В принтере для браслетов и этикеток смена рулона – например, с печати браслетов для взрослых на браслеты для детей – обычно приводит к порче части рулона при калибровке. С моделью WS2 такого не происходит, поскольку этот принтер всегда готов к печати нужного формата с самой первой этикетки. Данная модель представляет двойную выгоду благодаря экономии времени и труда медицинских сотрудников и сокращению количества отходов и углеродного следа клиники в целом.

### ✓ ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Размер меньше на 23 % по сравнению с эквивалентными моделями на рынке
- Скорость печати 7 дюйм/с, выше средней на рынке
- Небольшой вес – всего 1 кг
- Высококачественная печать с разрешением 203 т/дюйм и 300 т/дюйм







## Технические средства

- Стандартное соединение USB/LAN (IPv4/v6)
- Связь по беспроводному LAN-соединению
  - Средство настройки группы принтеров
- Совместимость со службой Netbios/WINS ранних версий
  - Поддержка эмуляций (SZPL, SEPL и SDPL)
- Совместимость с программным обеспечением NiceLabel и Bartender для создания этикеток
  - Усовершенствованное средство настройки
    - Настройка через веб-браузер
- Обновление встроенного программного обеспечения с помощью USB-флеш-накопителя



## Принадлежности, поставляемые по дополнительному заказу



### Нож

Возможность работы со всеми типами двухдюймовых этикеток



### Отделитель этикеток

Возможность работы со всеми типами двухдюймовых этикеток



### Модуль WLAN

WLAN:IEEE802.11 b/g/n

## WS2 – Технические характеристики

Модель	WS208	WS212
Способы печати	Прямая термопечать	
Разрешение	203 т/дюйм (8 т/мм)	300 т/дюйм (12 т/мм)
Выравнивание этикеток	Выравнивание по центру	
Расходные материалы	Макс. ширина: 60 мм, мин. ширина: 12 мм Макс. длина 100" (2540 мм) --> 203 т/дюйм, макс. длина 50" (1270 мм) --> 300 т/дюйм, мин. длина 0,4" (10 мм) Наружный диаметр (НД) 5" (127 мм) на втулке с внутренним диаметром (ВД) 1"/1,5" (25,4/38 мм) НД 4,5" (115 мм) на втулке с ВД 0,5" (12,7 мм) Мин. длина: 25 мм для режимов печати с отрезанием ножом	
Режим работы	Стандарт: непрерывная печать, отрывание этикетки Опционально: отрезание этикетки ножом, отделитель этикетки	
Датчик	Отражающий датчик (подвижный) Передающий датчик Датчик открытой печатающей головки	
Интерфейс оператора	2 многоцветных светодиодных индикатора, кнопка x 1	
Скорость печати	2, 3, 4, 5, 6, 7 дюйм/с (50, 76, 101, 127, 152, 177 мм/с) 2 и 3 дюйм/с для режима с отделением этикетки	2, 3, 4, 5 дюйм/с (50, 76, 101, 127 мм/с) 2 и 3 дюйм/с для режима с отделением этикетки
Размер	Ш 116 мм x В 170 мм x Д 215 мм	
Масса	1 кг / 2,2 фунта	
Стандартное растровое отображение	Доступные растровые шрифты для SZPL, SEPL, SDPL	
Линейные штрихкоды	Code 39, Code 93, Code 128 (ISBT128), CODABAR (NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128 (UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
Двухмерные штрихкоды	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR-код, композитная символика, Aztec	
Интерфейс	USB на хост-компьютерах (тип А) для обновления встроенного программного обеспечения, USB-устройство (тип В) Поддержка высокоскоростного Ethernet: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) WLAN (IEEE802.11 b/g/n, дополнительно)	
Язык программирования	SZPL, SEPL, SDPL	
Опционально	Отделитель этикеток, полноразмерный нож, WLAN	
Встроенная память	Стандартный объем памяти (флеш): 16 Мб Память пользователя: 8 Мб Стандартный объем памяти (SDRAM): 32 Мб USB-накопитель до 32 Гб (только формат FAT32)	
Тип ЦПУ	32 бит, микропроцессор RISC	
Электропитание	Напряжение: переменный ток, 100 В ~ 240 В ± 10 % (полный диапазон) Частота: 50–60 Гц ± 5 %	
Температура	Рабочая: 41 °F ~ 104 °F (5 °C ~ 40 °C) Хранение: -4 °F ~ 140 °F (-20 °C ~ 60 °C)	
Влажность	Рабочая: 25 % ~ 85 % относительной влажности (без конденсата) Хранение: 10 % ~ 90 % относительной влажности (без конденсата)	
Программное обеспечение для редактирования этикеток	Приложения Windows (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® компании Seagull Scientific, Nice Label	
Служебное программное обеспечение	Программное обеспечение принтера	
Сертификация	CB, CE, Wireless IEEE	

Версия: Август 2018 г. Изм. В, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для получения более подробной информации обратитесь, пожалуйста,  
в местное представительство компании SATO или зайдите на сайт:

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

© 2018 КОРПОРАЦИЯ SATO. Все права защищены.

Для получения более подробной информации обратитесь, пожалуйста, в местное представительство SATO  
или зайдите на сайт: [satoeurope.com](http://satoeurope.com)