

**handheld**

# SP400X

**новая скорость операций логистики**



**ЗАО «ИнтраСофт»**

Санкт-Петербург

[www.intrasoft-spb.ru](http://www.intrasoft-spb.ru)

Дистрибьютор продукции

**handheld** в России

# Импринтер SP400X

## новая скорость операций логистики

SP400X — решение для интеграции сканирования и печати, которое включает 2D-сканирование, струйную термopечать и беспроводную связь с компьютером в одном устройстве. Оно разработано, чтобы упростить большие объемы работ, связанные с логистикой и почтовыми сервисами, где используется ручное сканирование, сортировка и маркировка упаковок.

В SP400X используется патентованная технология, лицензированная компанией HP, являющейся мировым лидером в области печати. Устройство совместимо с картриджами HP Inkjet, обеспечивающими чистую и качественную печать на протяжении всего времени эксплуатации импринтера.

Легкий SP400X способен выполнить более 1250 сканирований и впечатываний в час, сканирование и печать осуществляются в едином цикле и занимают не более 2 с. Устройство работает от литий-ионной аккумуляторной батареи и может осуществить до 7000 сканирований и впечатываний маркировок от одной зарядки. Картридж объемом 2.5 куб. см дает возможность отпечатать тысячи маркировок 1.5 см x 6 см (0.53" x 2"). Интерфейс Wi-Fi позволяет интегрировать SP400X в существующую IT-инфраструктуру, обеспечивая обмен информацией в реальном времени. Для достижения максимальной эффективности SP400X может осуществлять печать прямо на упаковках, что снижает стоимость работы и упрощает ее по сравнению с термopечатью наклеек.

SP400X используется как 1D или 2D сканер штрихкодов, почтовых индексов или кодов OCR, чтобы оцифровать информацию, содержащуюся в них. Встроенный модуль беспроводной связи стандарта Wi-Fi посылает данные сканирования во внешнюю информационную систему и принимает новые данные. После того как новая информация принята, пользователь с помощью SP400X осуществляет печать маркировки. Устройство наносит чистое, контрастное и нетоксичное изображение непосредственно на любую поверхность: гладкую и упаковочную бумагу, наклейки с защитным покрытием, упаковочную ленту, полипропилен, полиэстер, пластик или полиэтилен.

Защищенные компьютеры **Handheld** широко используются в промышленности, геодезии, торговле, логистике, на транспорте и в оперативных службах в странах ЕС.

История компании насчитывает уже более 25 лет. Сегодня она является одним из лидеров и признана наиболее быстро развивающейся компанией в своей области.

### Принтер

Технология печати: термopечать HP Thermal Inkjet  
Скорость печати: до 40" (1000 мм) в секунду  
Разрешение в монохромном режиме: до 1200 x 600 dpi

### Картридж

Количество впечатываний на картридж: в среднем 6000 на картридж (зависит от содержимого маркировки)  
Срок годности: 12 месяцев  
Срок годности в принтере: 14 дней  
Цвет: светло-пурпурный для максимального контраста на маркируемых упаковках

### Сканер

Фокальная точка: 7" (178 мм) от плоскости линз  
Поле зрения: 3.4" (84 мм) по вертикали и 4.5" (114 мм) по горизонтали от фокальной точки  
Глубина поля зрения: 2.1" – 12.8" (53 мм – 325 мм)  
Время декодирования: не более 100 мс в оптимальных условиях  
Сенсор (ПЗС): 752 x 480 CMOS  
Устойчивость к движению: 4" (101 мм) в секунду  
Чувствительность при повороте: 360 °  
Угол зрения: ± 40 °  
Освещение: от 0 (полная темнота) до 100000 (прямая засветка солнцем) лк  
Длина волны светодиодной подсветки: 626 нм + 30 нм, 526 нм + 30 нм

### Аккумуляторная батарея

Литий-ионная батарея  
более чем 6000 сканирований и печатей в течение 6 часов от одной зарядки

### Интерфейсы

Интерфейс USB: Mini-B USB 1.1 full-speed port  
Wi-Fi: 802.11 b/g/n, WPA, WEP

### Программное обеспечение

Приложения для установки и работы с устройством  
Программа для создания шаблонов маркировок  
Драйверы

### Пользовательский интерфейс

Визуальная и звуковая индикация сканирования и печати  
Две кнопки (питание, сброс)  
Индикаторы малого ресурса картриджа и низкого заряда АКБ

### Габаритные размеры

Модуль сканирования/ печати (Finger unit): 84 x 127 x 51 мм  
АКБ (Wrist unit): 89 x 203 x 51 мм

### Масса

Модуль сканирования/ печати (Finger unit): 370 г  
АКБ (Wrist unit): 340 г

## ЗАО «ИнтраСофт»

Санкт-Петербург  
ул. 8-я Красноармейская, д. 22  
тел.: +7(812)363-14-09  
факс: +7(812)575-06-09  
info@intrasoft-spb.com  
www.intrasoft-spb.ru