

# Портативные принтеры серии **UNS-SP1**



Портативные термопринтеры серии **UNS-SP1** — это компактные и легкие аппараты, обеспечивающие высокое качество печати графической и текстовой информации.

Принтеры не «привязаны» к источнику постоянного питания и могут работать автономно.

Работой принтеров **UNS-SP1** можно управлять с компьютера, POS-терминала или другого электронного устройства.

В серию UNS-SP1 входит две модели:

- **UNS-SP1.01** (с интерфейсом RS232);
- **UNS-SP1.B** (с двумя интерфейсами — RS232 и Bluetooth).

## Сфера применения:

- Розничная и выездная торговля
- Кафе/бары/рестораны
- Отделения почтовой связи
- Банки
- Аптеки
- Диагностическая медицина
- Мерчандайзинг

- ✓ Высокая скорость печати и надежность
- ✓ Компактность и легкий вес
- ✓ Низкий уровень шума
- ✓ Поддержка печати штрихкодов
- ✓ Низковольтное питание
- ✓ Встроенное зарядное устройство
- ✓ Легкая загрузка бумаги и большой диаметр рулона
- ✓ Буфер данных, обеспечивающий прием информации даже во время печати
- ✓ Эмуляция команд ESC/POS
- ✓ Встроенные датчики отсутствия бумаги, положения вала и температуры термоголовки
- ✓ Эксплуатация с широким спектром электронных устройств



высокая  
скорость  
печати



компактный



легкая  
загрузка



RS232



Bluetooth

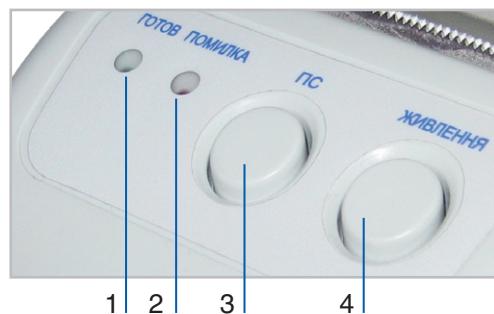


# Портативные принтеры серии UNS-SP1

## Технические характеристики

Характеристики бумаги	Ширина, мм	58
	Толщина, микрон	65
	Диаметр рулона, мм	59
	Рекомендуемый тип	термобумага KF 50-HDA, TF 50KS-E2C в рулонах или аналогичная
Печать	Метод	линейная термопечать
	Ширина области печати, мм	48
	Плотность печати, точек/мм	8
	Скорость max, мм/с	50 (до 400 линий/с)
	Расстояние между линиями, мм	0,125
Питание	Питание от сети	AC: 120-230 В; 50-60 Гц
	Блок питания	9 В, 3 А
	Автономное питание	5 Ni-MH аккумуляторных элементов типоразмера AA, 1,2-1,5 В
Датчики	Контроль нагрева термоголовки	есть
	Наличие/отсутствие бумаги	оптический
	Положение вала	переключатель
Надежность	Ресурс термоэлементов	50 млн импульсов
	Механизм термопечати	min 50 км термобумаги
Способ отделения чека		ручной
Работа со штрихкодами		EAN-13; EAN-8; Code-39; Code-93; Code-128; ITF; Coda bar; UPS-A; UPS-E
Система команд управления		ESC/POS
Драйверы		Windows 95/98/ME/2000/NT4.0/XP/2003 server, OPOS
Интерфейсы	UNS-SP1.01	RS232
	UNS-SP1.B	RS232/Bluetooth
Условия эксплуатации	Рабочая температура, °C	+5 ... +45
	Относительная влажность воздуха, %	10~90 (без конденсата)
Условия хранения	Температура воздуха, °C	-5 ... +55
	Относительная влажность воздуха, %	10~90 (без конденсата)
Габаритные размеры (ШxГxB), мм		92 x 149 x 67
Масса, кг		0,32

## Управление



1 — индикатор готовности

2 — индикатор ошибки

3 — кнопка для продвижения бумаги и печати тестовой страницы

4 — кнопка включения питания

## Комплект поставки:

- принтер серии UNS-SP1
- блок питания
- интерфейсный кабель
- CD с программным обеспечением и «Руководством пользователя» в электронном виде
- рулон термобумаги
- упаковка

