



# CipherLab 1166

Ручной светодиодный радиосканер штрих-кодов



## Особенности:

- Удобный эргономичный дизайн;
- Беспроводная работа по радиостандарту Bluetooth на расстоянии до 50 м от базовой станции;
- Возможность работы до 7 сканеров с одной базовой станцией;
- Высокая скорость сканирования – 100 скан/сек;
- Расстояние считывания до 33 см;
- Высокая надежность, вследствие отсутствия механических частей;
- Подставка для одновременной зарядки сканера и дополнительного аккумулятора;

## Краткое описание:

Радиосканер CipherLab 1166 выполнен на базе сканера CipherLab 1100, унаследовав его надёжность и практичность. Беспроводной сканер CipherLab 1166 работает по интерфейсу Bluetooth Class 2 с радиусом действия до 50 метров, обеспечивая тем самым свободное перемещение по территории склада, офиса или магазина.

Радиосканер CipherLab 1166 обеспечивает высокое качество считывания штрих-кодов со скоростью 100 сканирований в секунду на расстоянии до 33 см вне зависимости от внешнего освещения, как при полной темноте, так и при ярком солнечном свете.

Базовая станция сканера поддерживает все распространённые интерфейсы подключения, такие как RS-232, KBW и USB, что позволяет легко интегрировать сканер CipherLab 1166 в различные информационные системы.

Отличительной особенностью сканера является наличие внутренней памяти, что позволяет сохранять считанные штрих-коды, когда сканер находится вне зоны действия базовой станции. Для включения функции записи в память, достаточно считать управляющие штрих-коды из инструкции. По сравнению со своим предшественником – сканером 1160, CipherLAB 1166 оборудован сменным аккумулятором, что обеспечивает практически бесперебойную работу со сканером: зарядная подставка позволяет одновременно заряжать сканер и дополнительный аккумулятор.

Cipher 1166 предназначен для использования в оптово-розничной торговле (на рабочих местах кассиров, для считывания штрих-кодов с крупногабаритных товаров), на логистических и продовольственных складах, в распределительных центрах.



# CipherLab 1166

Ручной светодиодный радиосканер штрих-кодов

## Технические характеристики:

<b>Оптические характеристики</b>	
Источник излучения	Красный светодиод 630 нм
Схема сканирования	Линейная, широкий луч засветки
Расстояние считывания	От 30 до 330 мм
Скорость считывания	100 скан/сек
Разрешение	0,127 мм (5 mil)
Декодируемые штрих-коды	Все популярные стандартные линейные штрих-коды
<b>Радиочастотные характеристики</b>	
Радиус действия	До 50 м в прямой видимости от базовой станции
Тип радиointерфейса	Bluetooth, class 2
Радиочастота	От 2,402 до 2,4835 ГГц
Количество подключаемых сканеров на одну базу	До 7 шт.
<b>Физические характеристики</b>	
Интерфейсы подключения базовой станции	KBW (в разрыв клавиатуры), RS-232, USB
Габаритные размеры	91 (Д) x 73 (Ш) x 158 (В) мм
Вес	200 г (с аккумулятором)
<b>Электрические характеристики</b>	
Тип аккумулятора	Li-Ion, 750 мАч, сменный
Время работы аккумулятора	До 30 часов (20000 сканирований)
Время зарядки сканера и отдельно аккумулятора	2 часа (сканер), 4 часа (аккумулятор)
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура работы	От 0°C до +50°C
Температура хранения	От -20°C до +60°C
Влажность при работе	10% - 90% (при отсутствии конденсата)
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты до 1,2 м на твердую поверхность