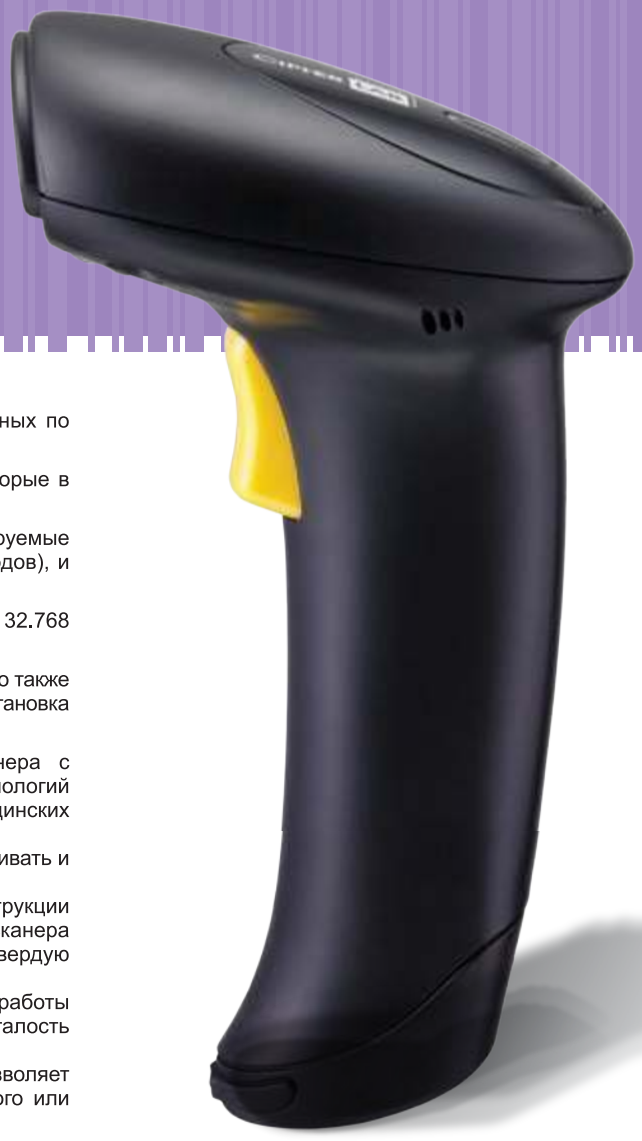
CIPHERLAB
Smarter

1500 СЕРИЯ

Считыватели штрихкода повышенной дальности лазерные и 2D двумерные с радиоинтерфейсом Bluetooth, 1560/1562/1564



- Cipher 1560/1562/1504 имеют возможность беспроводной передачи данных по интерфейсу Bluetooth на расстояние до 90 метров (в прямой видимости).
- Беспроводные сканеры идеально подходят мобильным сотрудникам, которые в процессе работы перемещаются в помещении.
- Сканер работает везде и всюду, но если связь будет потеряна, сканируемые данные будут сохраняться в резервном буфере 4КБ SRAM (до 256 штрихкодов), и впоследствии, будут выгружены на ПК при восстановлении связи.
- Сканеры имеют дополнительную встроенную FLASH память 512Кб (до 32.768 штрихкодов), и могут работать в режиме офлайн.
- Подставка 3656 – обладает не только коммуникационными возможностями, но также является зарядным устройством, с режимом работы авто-сенсор. Возможно установка на стол или монтаж на стен
- Специально для медицинских учреждений выпускается версия сканера с антибактериальным и антигрибковым покрытием, с использованием технологий компании Microban®. Внешне оборудование, предназначенное для медицинских учреждений, отличается белым цветом корпуса.

Чтение поврежденных кодов. Специальный алгоритм позволяет восстанавливать и успешно считывать поврежденные, неконтрастные и размытые штрихкоды.

Надежность. Отсутствие движущихся механических деталей в конструкции сканирующего модуля и прочный корпус обеспечивают нечувствительность сканера к ударным воздействиям. Сканер испытан многократными падениями на твердую поверхность.

Эргономичный дизайн. Сканеры серии 1560 созданы для продолжительной работы с высокой нагрузкой. Малые размеры и легкость конструкции не вызывают усталость у людей, работающих со сканерами в течение дня.

Автосенсорная подставка «Три в одном». Уникальный дизайн подставки позволяет использовать ее для автосенсорного режима, а также в качестве настенного или настольного держателя сканера. (Подставка заказывается дополнительно).

Мультиинтерфейсность. Сканер поддерживает 4 типа интерфейсов; разрыв клавиатуры, RS232, USB HID, USB Virtual COM

Светодиод контроля режима работы и считывания штрих кода и регулируемый звуковой сигнал. Сканеры оснащены большим светодиодным индикатором успешного считывания и регулируемым звуковым сигналом.

Bluetooth™

Считыватели штрихкода с радиоинтерфейсом Bluetooth повышенной дальности лазерные и двумерные 1560/1562/1564

1500 СЕРИЯ

Типы сканеров		Светодиодные (линейные)	Лазерные	2D двумерные
Категория	Проводные	**1500, 1500WA**	**1502**	**1504**
	Беспроводные (BlueTooth)	**1560**	**1562**	**1564**
Радио интерфейс	Радиомодуль	BlueToothClass2, V2.0 (2.4 ГГц)		
	Дальность связи	90 метров (в прямой видимости)		
	Профиль	SSP, HID		
Основные характеристики	Источник света	Светодиод красного свечения 625 nm (**1560**: 618~626nm)	Лазер видимого диапазона (650nm)	2 красных светодиода (625nm)+крестообразный прицел
	Оптический сенсор	2500 пикселей	Лазер	752x480пикс.
	Разрешение	3 mil	4 mil	3 mil для 1D штрихкодов 5 mil для 2D штрихкодов
	Дальность считывания (зависит от плотности штрих кода)	от 0.5 до 35 см (1500WA: штрих код длиною 8.2 см, 8 mil – от 7.5 до 14.5см)	от 2 до 57 см	Code 39 3 mil: 6.9 ~ 10.7 cm Code 39 5 mil: 3.6 ~ 18.5 cm Code 39 7.5 mil: 0 ~ 25.1 cm UPCA 13 mil: 4 ~ 30.5 cm Code 39 20mil: 0 ~ 50 cm PDF417 5 mil: 2.8 ~ 4.5 cm PDF417 6.67 mil: 4.8 ~ 17.5 cm PDF417 10 mil: 0 ~ 22.9 cm PDF417 15 mil: 0 ~ 29.7 cm
	Угол обзора	± 70° градусов по всем осям	по вертикальной оси ± 65°, по горизонтальной оси ±50°	по вертикальной оси ± 60°, по горизонтальной оси ±60°
	PCS (Контрастность штрих кода)	минимум 30%	минимум 45%	
	Скорость сканирования	200 дек./сек. (**1500WA**: 100 скан./сек)	100 скан./секунду	60 кадров/секунду
	Уровень освещённости	100.000 люкс		
	Режимы работы сканера	Непрерывный режим сканирования, и режим авто-сенсор	Только непрерывный режим работы	Непрерывный режим сканирования, авто-сенсор, презентационный режим
	Типы поддерживаемых штрих кодов	Codebar, Code39, Code93, Code128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5,Interleave 2 of 5, Italian и French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Pressley, Telepen, UPC/EAN/GS128 и другие		1D: Все типы штрихкодов 2D: PDF417, MicroPDF417,Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)
	Возможности программирования	Редактирование данных, выбор типа интерфейса, характеристик, параметров		
Физические характеристики, управление	Вес(без кабеля и батареи)	145 гр. (**1560**:173 гр.)	**1502**:149 гр. **1562**:177 гр.	**1504**: 154 гр. **1564**: 185 гр.
	Размеры	15.3 x 6.1 x 9.3 см		
	Цвет	Чёрный		
	Включение сканирования	Кнопочное (курок)		
Электрические характеристики	Напряжение питания	+5В±10%/ 3.7V 800 мАч Li-ion батарея		
	Буферная память /автономная память для BT сканеров	4Кб / 512Кб		10Кб / 4Мб
	Время непрерывной работы для BTсканеров	24 часа/ 12часов (Постоянная активность выключена/включена)	24 часа (1 скан через 5 сек.)	16 часов (1 скан через 5 сек.)
	Ток потребления (дежурный/работа)	**1500**: 50 мА/265 мА **1560**: 45 мА/270 мА	**1502**:35мА/210мА **1562**:25мА/210мА	**1504**: 30 мА/280 мА **1564**: 35 мА/230 мА
Условия эксплуатации и стандарты	Диапазон рабочих температур (хранения)	0 °C ~ +50°C (-20 °C ~ +60 °C)		
	Влажность без конденсата при эксплуатации (хранении)	10 ~ 90% (5 ~ 95%)		
	Ударостойкость	Многократные падения на бетон с 1.5 м.(**1560**:1,2м.)	Многократные падения на бетон с высоты 1.2 метра	
	Пылевлагозащита, IP-рейтинг	IP30		
	Электростатический разряд	± 15 кВ воздушный разряд; ± 8 кВ прямой разряд		
	Стандарты безопасности	**1500**: BSMI, CE,C-tick, FCC, IC, MIC 1500WA: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC **1560**: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELEC	**1502**: CE, C-tick, FCC, IC **1562**: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, KCC, NCC, SRMC, TELEC	**1504**: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC **1564**: BSMI, CE, C-tick, FCC, IC, NCC
	Средства для конфигурирования	Windows утилита “CipherLab ScanMaster”, установочные штрих коды.		
Аксессуары	**Кабели**: USB/RS232/Разрыв клавиатуры. Автосенсорная подставка "Три в одном",позволяющая реализовать режим работы "Автосенсор", а также крепить подставку на вертикальных и горизонтальных поверхностях. Многофункциональная подставка - BT радиобаза для зарядки сканеров, позволяющая получать одновременно данные до 7 сканеров. Автономное зарядное устройство для зарядки одного Li-Ion аккумулятора BT сканеров.			
Гарантия	1 год			

Автосенсорная подставка: регулирует по высоте

позволяет принимать данные на 1 радиобазу одновременно с 7 сканеров

Может устанавливаться на стену

Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все названия компании или товаров, являются торговыми марками или зарегистрированными марками их владельцев.

Координаты поставщика

CIPHERLAB