

CipherLab 80xx

Терминал сбора данных

Серия CipherLAB 80xx – наиболее компактные и легкие терминалы сбора данных в линейке CipherLAB. Модель 8001 выпущена на смену хорошо зарекомендовавшей себя модели Cipher 711. Основная область применения терминалов – магазины среднего формата в розничной торговле. Терминалы также удачно используются на складах небольшой площади и для организации документооборота в офисе.

Элементами питания для терминала CipherLAB 8000 служат две алкалайновые батареи, в CipherLAB 80x1 используется литий-ионный аккумулятор. По желанию заказчика, терминал может быть оборудован как лазерным, так и светодиодным считывателем штрих-кодов. Терминалы имеют яркий графический дисплей, а наличие подсветки обеспечивает хорошую читаемость, вне зависимости от уровня освещения. Обмен данными с компьютером может осуществляться по интерфейсу RS-232 или USB посредством коммуникационной подставки, которая одновременно является зарядным устройством. Терминал выдерживает падение на бетон с высоты 1.2 метра.

Модификация CipherLAB 8071 поддерживает радиочастотный интерфейс IEEE 802.11b/g Wi-Fi и позволяет вести обмен данными с компьютером в режиме реального времени. Таким образом, имеется возможность работать с большими базами данных, расположенными на сервере. Для обмена данными с компьютером можно использовать стандартную точку доступа Wi-Fi, также подключаемую к локально-вычислительной компьютерной сети. Модификация CipherLAB 8062 поддерживает протокол Bluetooth и позволяет работать с различной беспроводной периферией (например мобильными принтерами)

Серия терминалов CipherLAB 80xx поставляется с русифицированной прошивкой. Интерфейс пользователя и алгоритм работы терминала могут быть легко настроены в соответствии с требованиями клиента. Для настройки терминала служит программа “Генератор приложений”, позволяющая создавать задачи для терминала, а также обеспечивающая связь терминала с компьютером в пакетном режиме. Помимо “Генератора приложений” разработана внешняя компонента, предназначенная для обеспечения связи терминала с “1С: Предприятие”.

Особенности:



- ✓ Продолжительная работа от аккумулятора (CipherLAB 8001) или от обычных батареек (CipherLAB 8000)
- ✓ Встроенный инфракрасный порт; поддержка протокола 802.11 b/g (CipherLAB 8071) или Bluetooth (CipherLAB 8062)
- ✓ Работа при низких температурах (до -10 °C)
- ✓ Великолепная эргономика
- ✓ Имеет сертификат «Совместимо! Система программ 1С:Предприятие»

CipherLab 80xx

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b/g Wi-Fi (8071) Bluetooth (8062)
Физические характеристики	
Процессор	16-битный CMOS
Память	2Mб/4Mб SRAM ; 2 Mб Flash
Дисплей	100x64 пикс., с подсветкой
Поддерживаемые интерфейсы	IrDA, RS-232 или USB (через подставку), модемное подключение (опционально)
Клавиатура	21 клавиша
Габаритные размеры	123/120/125 г (с аккумулятором) (8000/8001/8062) 143 x 57 x 35 мм (8071)
Вес	123/120 г (с аккумулятором) (8000/8001) 166 г (с аккумулятором) (8071)
Программное обеспечение	
ПО	Русифицированный генератор приложений, Сервер радиотерминалов, ПО для интеграции ТСД в среду 1С
Языки программирования	C, BASIC
Считывающее устройство	
Тип считывателя	Лазер или CCD(линейный имиджер)
Скорость сканирования	Лазерный – 100 скан/сек; CCD – 100 скан/сек.
Расстояние считывания	Лазерный – до 450 мм; CCD – до 290 мм. (зависит от плотности, качества и уровня освещенности ШК)
Электрические характеристики	
Тип источника питания	8000: 2 батарейки ААА 8001 \ 8071: аккумулятор Li-ion
Емкость аккумулятора	700 мА
Время работы аккумулятора	Более 100 часов
Условия эксплуатации	
Температура работы	От -10°C до +60°C
Влажность	От 10% до 90% (при отсутствии конденсата)
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м на твердую поверхность
Гарантия	12 месяцев
Аксессуары	
Коммуникационно-зарядная подставка, з/у на 4 аккумулятора, модемная подставка, GSM/GPRS подставка	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления