

CipherLab 80xx

Терминал сбора данных

Для магазинов розничной торговли среднего формата, автоматизации документооборота и складов небольших площадей была создана серия легких и удобных терминалов сбора данных CipherLAB 80xx. Прототипом модели послужил успешный и хорошо продаваемый Cipher 711.

Отличительные особенности моделей CipherLAB 80xx:

Коммуникационная подставка служит не только средством передачи данных по интерфейсу RS-232 или USB, но и является зарядным устройством, а дополнительная «модемная» подставка позволит передавать данные по телефонной линии со скоростью 56 кбит/с. Стоит отметить, что модификация CipherLAB 8071 способна работать в режиме реального времени, передавая на компьютер данные с помощью встроенного радиочастотного интерфейса IEEE 802.11b/g Wi-Fi. По желанию заказчика возможна установка лазерного либо светодиодного считывателя штрих-кодов.

Существуют модели с элементами питания в виде алкалайновых батарей (CipherLAB 8000), либо литий-ионные аккумуляторы (CipherLAB 8001/8071). Корпус стал более прочным, благодаря новым технологиям терминал продолжает работать даже после падения на бетонную поверхность с высоты 1.2 метра.

Благодаря встроенной подсветки, экран терминала хорошо читаем даже в темноте. Большим плюсом для данной серии является русифицированная прошивка, а так же что алгоритм работы легко налаживается под желание клиента. Для настройки серии CipherLAB 80xx служит «Генератор приложений» (создает задачи для терминала и связь в пакетном режиме).

Особенности:

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



Сферы применения:



CipherLab 80xx

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b/g Wi-Fi (8071)
Физические характеристики	
Процессор	16-битный CMOS
Память	2Мб / 4 Мб SRAM ; 2 Мб Flash
Дисплей	100x64 пикс., с подсветкой
Поддерживаемые интерфейсы	IrDA, RS-232 или USB (через подставку), модемное подключение (опционально)
Клавиатура	21 клавиша
Габаритные размеры	122 x 56 x 23/32 мм (8000/8001) 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 AAA 8001\8071: аккумулятор Li-ion
Емкость аккумулятора	800 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	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления