

CipherLab 84xx

Терминал сбора данных

CipherLab 84xx – новая серия терминалов сбора данных от компании CipherLab была специально разработана для повышения эффективности работы при выполнении различных логистических операций на складах малого и среднего формата, учете в розничной торговле и на производственных участках.

CipherLab 8400 имеет самый большой дисплей (2,6", 160x160 пикс) среди устройств данного класса, позволяющий оператору быстрее и удобнее контролировать отображаемую информацию. Модификации с различными считывателями позволяют эффективно распознавать как линейные так и 2D коды. Терминал может работать как в пакетном, так и в онлайн режиме.

Передача в пакетном режиме может осуществляться по интерфейсам RS-232 или USB. При этом по интерфейсу USB терминал может быть подключен как HID устройство (передача данных в разрыв клавиатуры, доступ к карте памяти и пр.)

Для работы с большими и сверхбольшими базами данных в режиме реального времени (online) разработана модификация CipherLab 8470, оснащенная интерфейсом передачи данных IEEE 802.11b/g Wi-Fi. Bluetooth интерфейс интегрирован на всех модификациях и позволяет подключать различные периферийные устройства.

Терминал выполнен в промышленном защищенном корпусе и позволяет работать с терминалом как внутри помещений, так и на открытом воздухе при различных погодных условиях в широком диапазоне температур при любом уровне освещенности. Терминалы выдерживают падение на бетон с высоты до 1,5 метров.



Особенности:

- ✓ Оптимальный выбор для использования на складе или предприятии
- ✓ Большой объем памяти для хранения базы данных (до 16 Мб) с возможностью расширения (до 8 Гб через microSD);
- ✓ Большой контрастный дисплей с подсветкой
- ✓ Эргономичный корпус и простота в эксплуатации
- ✓ Считывание 1D и 2D кодов
- ✓ Работа при низких температурах до -10°C
- ✓ Широкие возможности для интеграции, работы и конфигурации терминала сбора данных

CipherLab 84xx

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	Bluetooth, IEEE 802.11b/g Wi-Fi (8470)
Физические характеристики	
Процессор	32-битный CMOS
Память	4Мб SRAM (опционально 16); 4 Мб Flash
Дисплей	2,6", 128x64 пикс., с подсветкой
Поддерживаемые интерфейсы	RS-232, USB
Клавиатура	29 цифровых или 39 буквенно-цифровых клавиш с подсветкой
Габаритные размеры	171 x 72 x 41 мм
Вес	295 г (с аккумулятором)
Программное обеспечение	
ПО	Русифицированный генератор приложений, Сервер радиотерминалов, ПО для интеграции ТСД в среду 1С
Языки программирования	C, BASIC
Считывающее устройство	
Тип считывателя	Лазер, линейный имиджер, 2D имиджер
Скорость сканирования	Лазерный(L) – 100 скан/сек; Светодиодный – 100 скан/сек.
Расстояние считывания	Лазерный – до 450 мм; Имиджер – до 295 мм. (зависит от плотности, качества и уровня освещенности ШК)
Электрические характеристики	
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	1800 мА
Время работы аккумулятора	До 35 часов в онлайн режиме
Условия эксплуатации	
Температура работы	От -10°C до + 60°C
Влажность	От 10% до 90% (при отсутствии конденсата)
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на твердую поверхность
Класс защиты	IP54
Гарантия	12 месяцев
Аксессуары	
Интерфейсный кабель RS-232, USB, Коммуникационно-зарядная подставка, з/у на 4 аккумулятора , защитный чехол	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления

