

CipherLab 83xx

Терминал сбора данных

CipherLAB 83xx – серия промышленных терминалов сбора данных компании CipherLAB. Терминалы идеально подходят для работы в тяжелых условиях склада или промышленного предприятия (неотапливаемые помещения, отрицательные температуры). Класс защиты терминала от пыли и влаги – IP65, наивысший показатель для терминалов CipherLAB.

Существуют комплектации терминалов, оборудованные как лазерным (стандартной или увеличенной дальности), так и светодиодным сканером штрих-кодов.

Модель CipherLAB 8300 относится к классу пакетных (batch) терминалов сбора данных, поэтому обмен данными между терминалом и компьютером ведется в режиме офф-лайн. Перед началом работы в терминал через русифицированный «Генератор приложений» загружается задача и база данных. После окончания работы собранные данные выгружаются в компьютер. Как правило, терминал CipherLAB 8300 подключается к компьютеру при помощи коммуникационной подставки, которая одновременно служит для зарядки аккумулятора. Коммуникационная подставка может иметь интерфейс подключения как RS-232, так и USB. Также терминал может подключаться к компьютеру напрямую через интерфейсный кабель RS-232 или USB.

Для работы с большими и сверхбольшими базами данных в режиме реального времени (online) разработаны модели CipherLab 8370 и CipherLab 8330, оснащенные интерфейсом передачи данных IEEE 802.11b/g Wi-Fi. Модель CipherLab 8330 так же поддерживает интерфейс передачи Bluetooth, позволяющий подключать различные периферийные устройства.

Удачное расположение клавиш «ВВОД» позволяет работать с терминалом левой и правой рукой одинаково удобно. Терминалы выдерживают падение на бетон с высоты до 1,2 метра.



Особенности:

- ✓ Идеальный выбор для использования на складе или предприятии
- ✓ Большой объем памяти для хранения базы данных (до 8 Мб)
- ✓ Высокая надежность работы
- ✓ Эргономичный корпус и простота в эксплуатации
- ✓ Высокий уровень защиты
- ✓ Работа при низких температурах до -10 °C
- ✓ Широкие возможности для интеграции, работы и конфигурации терминала сбора данных

Сферы применения:



CipherLab 83xx

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b/g Wi-Fi (8370/8330) Bluetooth (8330)
Физические характеристики	
Процессор	16-битный CMOS
Память	2Мб SRAM (опционально 4 Мб или 8 Мб); 2 Мб Flash
Дисплей	128x64 пикс., с подсветкой
Поддерживаемые интерфейсы	RS-232, IrDA, USB
Клавиатура	24 цифровых или 39 буквенно-цифровых клавиш с подсветкой
Габаритные размеры	170 x 77 x 47 мм
Вес	290 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 (L/LR) или CCD, RFID(опционально)
Скорость сканирования	Лазерный(L) – 100 скан/сек; Лазерный(LR) – 35 скан/сек Светодиодный – 100 скан/сек.
Расстояние считывания	Лазерный(L) – до 450 мм; Лазерный(LR) – до 2180 мм Светодиодный – 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 40 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
Класс защиты	IP65
Гарантия	12 месяцев
Аксессуары	
Интерфейсный кабель RS-232, USB, Коммуникационно-зарядная подставка, з/у на 4 аккумулятора	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления