

CipherLab 8500

Терминал сбора данных

Терминал сбора данных CipherLab 8500 идеально подходит для применения на крупных складах, в логистических центрах, на производстве и везде, где необходима уверенная эффективная работа в тяжелых условиях эксплуатации. Данный терминал имеет широкие функциональные возможности, позволяющие ему работать в пакетном (batch) или радиочастотном режиме с большими базами данных. Это обеспечивает большую гибкость решения задач, связанных с обеспечением бесперебойной радиосвязи между терминалом и главным сервером.

Терминал сбора данных CipherLab 8500 может комплектоваться различными типами считывателей: светодиодным сканером; лазерным сканером стандартной, высокой и сверхвысокой дальности считывания; фото-сканером для считывания двумерных кодов, а также для фотографирования изображений и подписей; считывателем радиочастотных меток на 13,56 МГц (технология RFID).

Терминал CipherLab 8500 выполнен в герметичном (IP64), надежном прорезиненном корпусе, имеющим минимум движущихся частей, что обеспечивает его работоспособность даже при многократных падениях с высоты до 1,5 метров на твердую бетонную поверхность. Для комфортной, эргономичной и эффективной работы оператора с терминалом CipherLab 8500 оснащен сенсорной панелью и стилусом, дополнительно поставляется «пистолетная рукоятка».

Особенности:



- ✓ Большой монохромный ЖК-дисплей с сенсорной панелью
- ✓ Поддержка всех распространенных интерфейсов передачи данных
- ✓ Считывание линейных и 2D кодов, RFID меток
- ✓ Ударопрочный корпус с классом защиты от пыли и влаги IP64
- ✓ Время работы аккумулятора без подзарядки до 400 часов в пакетном режиме работы (32 часа в радио режиме)
- ✓ Широкие возможности для интеграции, работы и конфигурации терминала сбора данных
- ✓ Работа в широком диапазоне температур (до -20 °C)

CipherLab 8500

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b Wi-Fi, Bluetooth Class 2, GSM/GPRS
Физические характеристики	
Процессор	32-битный CMOS
Память	2 Мб SDRAM (опционально 6 или 10 Мб); 2 Мб Flash
Дисплей	ЖК, 3,0", 160x160 пикс., монохромный, сенсорная панель, подсветка, подогрев экрана
Поддерживаемые интерфейсы	RS-232/USB (через ИК-подставку)
Клавиатура	22/44 клавиши с LED-подсветкой
Габаритные размеры	230 x 91 x 63 мм
Вес	600 г (с аккумулятором)
Программное обеспечение	
ПО	Русифицированный генератор приложений, ПО для интеграции терминала в среду 1С, внешняя обработка
Языки программирования	C, BASIC
Считывающее устройство	
Тип считывателя	- Лазерный сканер: стандартное расстояние считывания (Laser), увеличенное расстояние считывания (LR laser), сверхдальнее расстояние считывания (XLR laser); - Светодиодный сканер (CCD); - 2D-сканер для считывания двумерных кодов; - RFID-ридер для считывания радиочастотных меток (13,56 МГц);
Скорость сканирования	Лазерный(L) – 100 скан/сек; Лазерный(LR) – 35 скан/сек Светодиодный – 100 скан/сек.
Расстояние считывания	L – до 450 мм; LR – до 2180 мм; XLR – до 10000 мм; CCD – до 295 мм. (зависит от плотности, качества и уровня освещенности ШК)
Электрические характеристики	
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	4000 мА
Время работы аккумулятора	400 часов (при работе в пакетном режиме); 32 часа (при работе в радио режиме)
Условия эксплуатации	
Температура работы	От -20°C до + 60°C От -10°C до + 60°C (для моделей с радиоинтерфейсом)
Влажность	От 10% до 90% (при отсутствии конденсата)
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на твердую поверхность
Класс защиты	IP64
Гарантия	12 месяцев
Аксессуары	
Интерфейсный кабель USB или RS-232, Коммуникационно-зарядная подставка, рукоятка, зарядное устройство на 4 аккумулятора, модемная подставка (56 Кбит/с), защитный чехол, кобура, подставка на погрузчик	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления

