

CipherLab 9400

Терминал сбора данных

CipherLab 9400 – следующая модель в линейке терминалов сбора данных компании CipherLab, разработанных на платформе Windows CE. Вместе с операционной системой поставляется пакет программ для интеграции терминала практически в любую товароучетную систему, а также утилиты для сбора, обработки и передачи данных на компьютер.

Терминал выполнен в прорезиненном ударопрочном корпусе, выдерживающим удары и многократные падения с высоты до 1,5 метров на твердую поверхность. Также терминал имеет класс защиты от попадания пыли и влаги IP64. Такая надежность и защита CipherLab 9400 позволяют использовать его не только в розничной торговле и службах доставки, но и в агрессивной среде больших складов и предприятий при интенсивной каждодневной работе.

CipherLab 9400 поддерживает все распространенные беспроводные интерфейсы передачи данных (Wi-Fi IEEE 802.11b/g, Bluetooth Class 2 и GSM/GPRS), имеет динамик для воспроизведения любых звуковых файлов, функцию вибратора, обеспечивающего механическое оповещение оператора в условиях повышенного шума на производстве, либо в условиях, когда требуется поддерживать тишину. В набор дополнительных функций входит рукоятка с тактильным курком для более удобного обращения оператора с терминалом; возможность работы с 2D-сканером, а также с RFID-считывателем радиочастотных меток; слот miniSD, опционально 2-мегапиксельная цифровая камера, автомобильная коммуникационная подставка.

Благодаря эргономичному дизайну и широким функциональным возможностям, терминал сбора данных CipherLab 9400 может применяться для решения задач автоматизации практически в любой сфере бизнеса: курьерские службы, розничная торговля, склад, логистика, транспорт – там, где первоочередную роль играет надежность в эксплуатации, удобство в работе, высокая производительность обработки больших объемов данных и их передача на большие расстояния.

Особенности:



- ✓ Мощный процессор и операционная система Win CE 5.0
- ✓ Модификации с цветным сенсорным экраном стандартного (QVGA) или высокого (VGA) разрешения
- ✓ Поддержка всех распространенных беспроводных интерфейсов передачи данных
- ✓ Широкие возможности модуля считывания
- ✓ Время работы аккумулятора без подзарядки до 10 часов
- ✓ Широкие возможности для интеграции, работы и конфигурации терминала сбора данных

CipherLab 9400

Технические характеристики*:

Радиочастотные характеристики	
Радиоинтерфейс	IEEE 802.11b/g Wi-Fi, Bluetooth Class 2; GSM/GPRS/EDGE
Физические характеристики	
Процессор	520 МГц Intel XScale PXA270
Память	128 Мб SDRAM, 128 Мб Flash; miniSD
Дисплей	LCD TFT, 3,5", QVGA или VGA, сенсорная панель, подсветка экрана
Интерфейс	USB client, USB host (через подставку)
Клавиатура	27 или 59 клавиш с LED-подсветкой
Габаритные размеры	170 x 90 x 38 мм
Вес	400 г (зависит от комплектации терминала)
Программное обеспечение	
Операционная система	Windows CE 5.0 Professional
Языки программирования	eMbedded Visual C++ 4.0, eMbedded Visual Tools, Visual Studio .NET, Visual Studio 2005, Terminal Emulation, генератор приложений (AG), Windows CE 5.0 SDK, Wavelink, MCL
Считывающее устройство	
Тип считывателя	- Лазерный сканер - Линейный imager; - 2D- imager для считывания двумерных кодов; - RFID-reader/writer для чтения и записи радиочастотных меток;
Скорость сканирования	100 скан/сек
Расстояние считывания	Лазерный сканер – до 450 мм; imager – до 300 мм. (зависит от плотности, качества и уровня освещенности ШК)
Электрические характеристики	
Тип аккумулятора	Li-ion
Емкость аккумулятора	1800/2700 мАч
Время зарядки аккумулятора	Менее 4 часов
Время работы аккумулятора	8,5/13,5 ч при работе в пакетном режиме; 6/9 ч при работе в режиме WLAN
Условия эксплуатации	
Температура работы	От -10 °С до + 50 °С
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 и зарядно-коммуникационная подставка, рукоятка, чехол, кобура, автомобильная подставка	

*Производитель вправе усовершенствовать технические характеристики устройства без предварительного уведомления

