

RS31

Серия



Превосходство в каждой грани RS31 на ANDROID 7.0

Серия терминалов CipherLAB RS31 разработана с учетом накопленного многолетнего опыта, опираясь на современные реалии использования терминалов сбора данных в сфере розничной торговли, складирования, логистики и здравоохранения. Терминал, с интуитивно понятным интерфейсом, работает под управлением ОС Android 7.0, оснащен большим сенсорным экраном 4,7 дюйма, реагирующим на прикосновение пальцев в латексных перчатках, и обладает прочным корпусом с высокими защитными характеристиками. В модели RS31 собраны все лучшие наработки для терминалов сбора данных и воплощены новейшие тенденции рынка. Поставляется в комплекте с ПО Сканкод.МобильныйТерминал для подключения к 1С.



RS31 Серия

Терминал сбора данных на платформе ANDROID



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 6.0 / Android 7.0 (GMS)
	Процессор	Четырехъядерный процессор Cortex A53 1.3GHz
	Память	16 ГБ Flash/ 2 ГБ LPDDR3 RAM
	Слоты расширения	Слот расширения памяти micro SD (до 32 ГБ) с поддержкой SDHC
	SIM / SAM	2 слота SIM и 1 слот SAM
	Рабочее энергопотребление	Литий-ионный аккумулятор 3.85В 2960 мАч
	Время работы без подзарядки ¹	12 часов (при считывании лазером) / 10 часов (при считывании 2D штрих-кода)
	Индикация	Трехцветные светодиоды, вибро сигнал, аудио сигнал (динамик)
Интерфейсы	USB 2.0 OTG и разъем для зарядки	
Беспроводная Связь	GSM модуль (WWAN) ²	GSM/GPRS/EDGE/WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/LTE GSM/GPRS/EDGE: 850 / 900 / 1900 / 2100 WCDMA/UMTS/HSDPA/HSUPA: 800 / 900 / 1900 / 2100 LTE: 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600
	WiFi радиомодуль (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n dual band
	WLAN безопасность	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	Bluetooth® модуль (WPAN)	Bluetooth® Class II, V4.1, V2.1 с увеличенной скоростью передачи данных (EDR)
	Bluetooth® профили	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	Встроенный GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS
Захват данных	Считыватель штрихкода	Линейный Имиджер / Лазерный / 2D Имиджер
	RFID чтение / запись	HRFID 13,56 МГц, с поддержкой ISO14443A, ISO14443B и ISO15693 Поддержка NFC (двухточечная передача, считывание метки RFID, эмуляция метки RFID)
	Камера	8 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом
Физические характеристики	Дисплей	4.7" HD 720 x 1280 цветной, трансмиссивный, IPS, Dragontrail™
	Сенсорная панель	Емкостной сенсорный экран, реагирующий на прикосновение пальцев (в латексных перчатках или без них)
	Датчики	Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас
	Клавиатура	Клавиша сканирования, 4 программируемые клавиши, клавиши регулировки громкости, клавиша питания
	Аудио	Динамик, двунаправленные цифровые микрофоны с эхо и шумоподавлением
	Размер (Д x Ш x В)	159 x 80 x 17.3 мм
Условия эксплуатации и стандарты	Вес (лазер счит. и аккумулятор)	260 г
	Рабочая температура	От -20° С до 50° С
	Температура хранения	От -30°С до 70°С
	Влажность (без конденсата)	Работа от: 10% до 90% / Хранение от: 5% до 95%
	Ударопрочность	Сертификат SGS: Выдерживает множественные падения на твердую поверхность с высоты 1.2 м / по 6 падений на каждую сторону IP67 / 300 оборотов в барабане с ребром 0,5 м
	Электростатический разряд	± 15 кВ разряд по воздуху, ± 8 кВ прямой разряд
Стандарты безопасности		CE, RCM, NCC, JRL, TBL
		RoHS, REACH, WEEE, ErP
Инструменты разработки	Android 6.0 SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Программное обеспечение	Reader Configuration, Button Assignment, Mobile Deployment Suite, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (браузер и API), SOTI MobiControl, Kalipso, Сканкод.Мобильный Терминал	
Опции	Подставка для зарядки, USB кабель с защелкой, кабель micro USB, защитный кожух	
Гарантия	1 год	

1. Минимум 10 часов при включенном WiFi и сканировании лазерным считывателем раз в 20 секунд, с 50% уровнем подсветки дисплея и включенным динамиком (громкость по умолчанию) при 25°С, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 b / g / n вкл. Испытание основано на передаче одного пакета данных в секунду

2. Этот терминал сбора данных получил общий сертификат для телекоммуникационных систем передачи данных. Для оптимальной эффективности работы уточните подробности у своего местного оператора связи.



Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все названия компании или товаров являются торговыми марками или зарегистрированными марками их владельцев.

Координаты поставщика