



RS51

Серия



android
enterprise
recommended

RS51 Серия

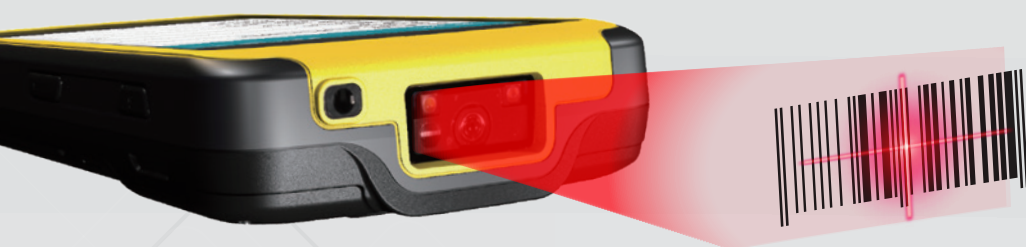
Промышленный терминал сбора данных на Android



Android 8.1 (возможность обновления до Android 11.0) / Android 11.0



Поддерживает 1D и 2D штрих-коды
Возможности HF RFID и поддержка бесконтактных приложений NFC



4.7" дисплей

Авторегулируемая подсветка и видимость солнечного света



Микрофон с шумоподавлением и эхоподавлением



Гибкие возможности ввода

палец + палец в перчатке
палец + стилус
(мокрый палец тоже практично)



IP65
IP67

Уплотнение IP65 и IP67 защищает устройство от пыли и

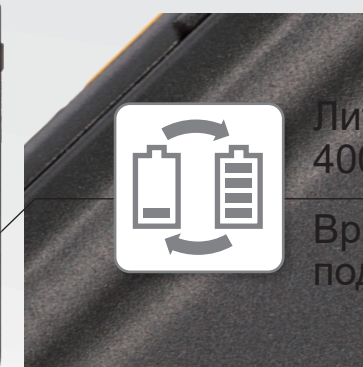


13 мегапикселей (F2.0)
со светодиодной вспышке и автофокусом



Литий ионный аккумулятор
4000/5300 mAh

Время работы без подзарядки 12 и 16 часов



Умное решение, которое справляется с быстрыми изменениями



С развитием электронной коммерции скорость доставки становится востребованной в таких отраслях, как транспорт и логистика, а также прямая доставка в магазины. Требуется более умное и быстрое решение. Важность возможности обновления устройств стала ключевым элементом для максимизации инвестиций в устройства и удовлетворения клиентов. CipherLab стремится предоставлять передовые решения и создала усовершенствованный прочный сенсорный компьютер RS51, который может упростить сбор данных с помощью одного простого устройства. Наряду с надежной передачей данных через сотовую сеть и Wi-Fi, RS51 обеспечивает пользователям исключительную мобильность как в помещении, так и на улице.

Создан для умных и более эффективных операций

Серия RS51 от CipherLab унаследовала все преимущества с улучшенными функциями, чтобы обеспечить более умные и эффективные операции для повседневного использования в бизнесе. Её перспективные и обновляемые функции высоко адаптируемы к будущим изменениям. Серия RS51 обладает широкими возможностями захвата данных. Благодаря таким мощным мобильным опциям, как Wi-Fi и 4G/LTE, её функциональность для предприятий защищена передовыми прочными конструкциями. Кроме того, мобильный компьютер RS51 от CipherLab предлагает дополнительные утилиты и программное обеспечение, которые позволяют предприятиям управлять и упрощать бизнес-операции и обслуживание.



Устройство, готовое к будущему и адаптируемое к изменениям



Как устройство, рекомендованное для корпоративного использования Android (AER), пользователи серии RS51 будут получать поддержку для нескольких версий операционной системы Android. Серия RS51 подготовлена к будущему с операционной системой Android 8.0 и может быть обновлена до более поздних версий Android, что максимизирует инвестиции в устройство. Вместе с сервисами Google Mobile Services (GMS) ваш бизнес может наслаждаться отличным пользовательским опытом, а также преимуществами в скорости работы, энергоэффективности, безопасности данных и бесшовной работой с набором приложений Google, таких как Gmail и Google Maps. Благодаря гибкости обновления ОС ваше предприятие сможет пользоваться всеми обновлениями на протяжении многих лет.

*Сертификация в процессе.

Все ваши потребности в сборе данных в одном устройстве

Многофункциональный сбор данных CipherLab RS51 поддерживает как 1D, так и 2D штрих-коды с возможностью захвата данных за миллисекунды, даже если штрих-код находится в плохом состоянии. Опция среднечастотности сканера упрощает захват штрих-кодов на складе. Кроме того, подтверждение выполнения услуг и видеозапись становятся проще благодаря функции захвата подписей и обновленной камере на 13 МП. Устройство также поддерживает HF RFID и бесконтактные NFC-приложения в трех режимах. Многообразие возможностей сбора данных RS51 легко оптимизирует вашу работу.



Надежная мобильность для удобной работы как внутри, так и снаружи

Ваш бизнес и полевые сотрудники могут наслаждаться надежной поддержкой сотовой связи и Wi-Fi. С 4G/LTE вам никогда не придется беспокоиться о передаче больших файлов, видеозвонках и удаленном доступе к бэкэнд-системам. Постоянное подключение к корпоративной системе позволяет быстро получать информацию, обновлять бэкэнд-систему и получать уведомления. Поддержка до двух SIM-карт на двух разных сетях обеспечивает постоянную связь для сотрудников, работающих на больших территориях и в разных странах. Также, всесторонняя поддержка GPS обеспечивает точное позиционирование и сокращает время в пути. Голосовые возможности, VoIP (Push-to-Talk) и VoLTE позволяют вашим полевым сотрудникам мгновенно связываться с сотрудниками в офисе. Микрофоны с шумоподавлением и эхоподавлением позволяют пользователям слышать каждое слово в шумных условиях или в городском трафике.

Эргономичный дизайн, ориентированный на юзабилити

Пользовательский дизайн CipherLab RS51 позволяет легко использовать устройство в течение всего дня. Автоматически регулируемая подсветка и видимость на солнце обеспечивают читаемость экрана как в помещении, так и на улице. Независимо от того, носите ли вы перчатки или у вас мокрые пальцы, мультисенсорная панель и ввод с помощью стилуса RS51 справятся с этим. Аккумуляторы емкостью 4000 мАч и 5300 мАч обеспечивают работу минимум на 12 часов. Функция горячей замены и резервный аккумулятор обеспечивают плавную работу без потери данных. Кроме того, герметизация по стандартам IP65 и IP67 защищает ваше устройство от пыли и воды. Независимо от того, насколько требовательна ваша рабочая среда, вы можете положиться на RS51 для выполнения задач.



Полный набор утилит и программного обеспечения

CipherLab предлагает не только аппаратное обеспечение, но и полное решение для ваших программных потребностей. RS51 совместим с различным собственным и сторонним программным обеспечением, предоставляя вашему бизнесу комплексное решение для мобильного офиса.

Эмуляция терминала CipherLab Эмуляция терминала CipherLab поддерживает системы TN5250, TN3270 и VT100/102/220/ANSI с полноэкранным режимом для эффективного управления запасами. Ваш бизнес непременно сэкономит время благодаря полноэкранному режиму, где интуитивно понятный пользовательский интерфейс, статус Wi-Fi, уровень заряда батареи, настраиваемый размер/цвет шрифта и другие параметры всегда под рукой у ваших сотрудников.

ReMoCloud™ Новая утилита для управления Android-устройствами через веб-интерфейс. Она объединяет все настройки в одном инструменте и отслеживает состояние устройств. Управление и развертывание устройств возможно в любое время и в любом месте.

CipherLab Mobile Deployment Suite

- CipherLab BarcodeToSetting упрощает процесс настройки, значительно сокращая время, необходимое для настройки устройства пользователем. С помощью BarcodeToSetting пользователи могут экспортировать определенные конфигурации из Android Deployment Configurator (ADC) и создавать соответствующие 1D/2D штрих-коды. После простого сканирования все необходимые настройки выполняются в течение нескольких секунд.

- С помощью CipherLab Wireless Mobile Deployment System (WMDS) пользователи могут эффективно развертывать настройки конфигурации на большое количество устройств. Она также позволяет вашему сотруднику создавать резервные копии конфигураций одним кликом и дублировать настройки устройств для различных серий продукции.

RS51Серия



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 8.0 с GMS(возможность обновления до Android 11.0 с GMS) ¹		Android 11.0 с GMS
	Процессор	Восьми ядерный 1.8ГГц		
	Память	16ГБ Flash / 2ГБ RAM 64ГБ Flash / 4ГБ RAM		64ГБ Flash / 4ГБ RAM
	Слот расширения	Сло расширения памяти Micro SD с поддержкой SDHC (до 32ШБ) и SDXC (до 64ГБ)		
	SIM / SAM	2 SIM слота и 1 SAM слот		
	Источник питания	Литий ионный аккумулятор 4000 мАч / 3.8В		Литий ионный аккумулятор 5300 мАч / 3.75В
	Время работы без подзарядки ²	Минимум 12 часов ²		Минимум 16 часов ²
	Уведомления	Трехцветный светодиод, вибросигнал, аудиосигнал		
	Интерфейс	Интерфейсный разъем (зарядка и передача данных USB 2.0 OTG)		
Беспроводная связь	GSM модуль (WWAN) ³	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ / LTE World All-Mode (2G) GSM: 850/900/1800/1900 (3G) CDMA: BC0, BC1, BC10 (3G) UMTS/HSPA/HSPA+: B1 (2100), B2 (1900), B4 (1700), B5 (850), B8 (900) (4G) FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), Band3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700) (4G) TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41		
	WiFi модуль (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w		
	Безопасность WLAN	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP,EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP) AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI		
	Bluetooth® (WPAN)	Bluetooth® Class I, V4.2 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)		
	Bluetooth® профили	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP		
	GPS	Built-in GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo		
Типы считывателей	Считыватель штрих-кода	2D имиджер/2D имиджер средней дальности		
	RFID чтение / запись	HF RFID 13.56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica Поддержка NFC (режимы Peer-to-Peer (обмен данными), Card Reader (чтение карты), Card Emulation (эмуляция карты))		
	Камера	13 мегапикселей (F2.0) со светодиодной вспышке и автофокусом		
Физические характеристики	Дисплей	4.7" - HD (720 x 1280) цветной, емкостная сенсорная панель с поддержкой работы в пальцами, под дождем, в перчатках и стилусом, Dragontrail™ Glass		
	Датчики	Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас		
	Клавиатура	Клавиша сканирования, 3 программируемые клавиши (громкость вверх и вниз, правая клавиша сканирования), клавиша питания		
	Аудио	Поддержка VoLTE & HD voice; Динамик, двухканальный микрофон с эхо и шумо подавлением		
	Размер (ДхШхВ)	162 x 80 x 26 mm		
	Вес (с батареей)	330 г		365 г
Условия эксплуатации и стандарты	Рабочая температура	От -20°C до 50°C		
	Температура хранения	От -30°C до 70°C		
	Влажность (без конденсата)	Рабочая: от 10% до 90% / Хранение: от 5% до 95%		
	Ударостойкость	Выдерживает множественные падения с высоты 1.8 м на бетон, по 6 падений на каждую сторону; 1000 оборотов в барабане с ребром 1 м; IP65/IP67		
	Электростатический разряд	± 15 kV air discharge, ± 8 kV contact discharge		
	Стандарты	CE, Green, NCC, FCC, BC, EAC RoHS, REACH, WEEE, ErP		
Среда программирования		Android 8.0 SDK/Android 11.0 SDK, reader API, SAM API, Xamarin Binding		
Программное обеспечение		Reader Configuration, Button Assignment, ADC, Software Trigger, CipherLab TE, App-Lock, ReMoCloud, WMDS, Ivanti Velocity, VMware AirWatch, SOTI MobiControl, Kalipso		
Аксессуары		Коммуникационная подставка/зарядное устройство, Кабель с защелкой (USB), Пистолетная рукоять, Подставка в авто Опционально: Коммуникационная подставка/зарядное устройство на 4 слота с Ethernet		
Гарантия		1 year		

1. Пожалуйста, свяжитесь с торговыми представителями для получения подробной информации.
2. Минимум 10/12 часов работы по беспроводной сети и 2D-сканирование изображений с интервалом в 20 секунд, ЖК-дисплей с подсветкой 50% и включенным динамиком (стандартная громкость), температура окружающей среды 25 °C, RFID выключен/Bluetooth® выключен /Включен IEEE 802.11 b/g/n/ac. Тест основан на одном пакете отправки в секунду.
3. Мобильный компьютер получил общий телекоммуникационный сертификат для передачи данных. Информацию об оптимальном рабочем диапазоне вы можете получить у местного оператора.

Аксессуары



*Все аксессуары имеют обратную совместимость с серией RS50.



infocellprint.ru
+7 (495) 651-82-85

ООО “Компания ИНФОСЭЛ”
г. Москва, ул. Мирововская, д. 33, стр. 26