

RK95 Серия

Терминал Сбора Данных



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 9 (GMS, AER - с обновлением на одну версию ОС)
	Процессор	Восьмиядерный 2.2 ГГц
	Память	64ГБ FLASH / 4ГБ RAM
	Слот расширения	Слот расширения памяти Micro SD с поддержкой SDHC (до 32 Гб) и SDXC (до 2Тб)
	SIM/SAM (Опционально)	1 SIM карта
	Источник питания	Стандарт: Литий-ионный аккумулятор 3.7В, 3000 мАч / 6000 мАч Работа в холоде (Опционально): Литий-ионный аккумулятор 3.7В, 4000 мАч
	Время работы без подзарядки ¹	Стандарт: минимум 8 часов (3000 мАч), минимум 12 часов (6000 мАч) Работа в холоде (Опционально): минимум 5 часов при -30°C
	Индикация	3 круглых светодиода на передней панели/2 квадратных светодиода по бокам (для RF, статуса зарядки, статуса считывания)/Вибро/Динамик
	Интерфейс	USB 2.0 с OTG
	Беспроводная связь	WiFi модуль (WLAN)
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, WPA-SMS4, WPS2.0, WAPI, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
Bluetooth (WPAN)		Class 2 Bluetooth® V5.0 с BR/EDR и поддержкой BLE
Bluetooth® профили		GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
GSM модуль (WWAN) (Опционально)		(2G) GSM: 850/900/1800/1900 (3G) UMTS/HSPA/HSPA+: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 (4G) FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), Band3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28, B66 (4G) TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 (2545MHz~2655MHz)
GPS (только с WWAN)	GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo	
Типы считывателей	Считыватель штрих-кода	Стандарт: Лазерный считыватель / 2D имиджер / 2D имиджер средней дальности / 2D имиджер дальнего действия Работа в холоде (Опционально): 2D имиджер / 2D имиджер средней дальности / 2D имиджер дальнего действия
	Камера (Опционально)	13 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом
	NFC (Опционально)	Поддержка ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (Peer-to-Peer (обмен данными), Card Reader (чтение карты), Card Emulation (эмуляция карты))
Физические характеристики	Дисплей	4.3" - цветной WVGA дисплей, емкостной сенсорный экран, реагирующий на прикосновение пальцев (в перчатках и без, мокрых) и стилуса, защитное стекло Corning Gorilla Glass
	Датчики	Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас, гироскоп Температурный датчик в модели для работы в холоде (Опционально)
	Клавиатура	Цифровая клавиатура на 38 клавиш, Буквенно-цифровая клавиатура на 52 клавиши, Клавиатуры для Эмуляции Терминала (TN5250, TN3270 and VT) со светодиодной подсветкой, Цифровая клавиатура на 29 клавиш (Опционально)
	Аудио	Поддержка Push-to-talk, Динамик, Цифровой микрофон с эхо и шумо подавлением, Bluetooth гарнитура
	Размер (ДхШхВ)	216 x 80 x 30 мм
	Вес	395 г (3000 мАч) / 445 г (6000 мАч), с 2D имиджером 435 г (3000 мАч) / 480 г (6000 мАч), с 2D имиджером дальнего действия Работа в холоде (Опционально): 455 г, с 2D имиджером/480г, с 2D имиджером дальнего действия
	Рабочая температура	Стандарт: от -20°C до 50°C Работа в холоде (Опционально): от -30°C до 50°C
Условия эксплуатации и стандарты	Температура хранения	от -30°C до 70°C
	Влажность (Без конденсации)	Работа: от 5% до 95% / Хранение: от 5% до 95%
	Ударостойкость	IP65 / 1000 оборотов в барабане с ребром 1 м Стандарт: выдерживает множественные падения на бетон (MIL-STD-810G) с высоты 1.8 м (2.4 м в резиновом чехле) при рабочей температуре Работа в холоде (Опционально): выдерживает множественные падения на бетон (MIL-STD-810G) с высоты 1.5 м при рабочей температуре
	Электростатический разряд	±15кВ разряд по воздуху, ±8кВ прямой разряд
	Сертификаты	FCC/BC/CA65/SRRC/CCC/NCC/BSMI/CE/WEEE/RoHS/REACH/Erp/BIS/WPC
	Среда программирования	CipherLab API и Android 9 Standard API
Программное обеспечение	CipherLab: Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configurator (ADC) & BarcodeToSetting, Software Trigger, Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture, HF RFID Conifuration Сторонние: SOTI (MobiControl), vmware AirWatch, Xamarin Binding, Ivanti Velocity, AirLock Browser	
Аксессуары	Кабель с защелкой (USB), Пистолетная рукоять, Резиновый чехол, Зарядное устройство батареи на 4 слота, Подставка для зарядки на 5 слотов, Интерфейсная подставка/зарядное устройство, Ремешок на руку, Кобура на ремень для устройства с пистолетной рукоятью Опционально: Подставка для зарядки и передачи данных (Ethernet) на 5 слотов, Подставка в авто	
Гарантия	3 года (действуют ограничения)	

1. Минимум 10 часов при сканировании 2D имиджером раз в 20 сек., 50% подсветке дисплея и включенном динамике (уровень звука по умолчанию) при 25°C, Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 a/b/g/n вкл. Испытание основано на передаче одного пакета данных в секунду.

Аксессуары



Коммуникационная подставка/зарядное устройство

Кабель с защелкой (USB)

Резиновый чехол

Ремешок на руку

Пистолетная рукоять

Зарядное устройство на 4 слота

Подставка для зарядки на 5 слотов



Координаты поставщика



RK95



RK95

Серия

ОС Android обеспечивает максимальную гибкость, безопасность и простоту управления устройствами.

Светодиоды: индикация считывания, статус подключения к беспроводной сети, уровень заряда.

4,3 дюйма сенсорный дисплей обеспечивает читаемость и будущую адаптацию сенсорных приложений.



29/38/52 клавиш опционально. Terminal Emulation с поддержкой TN и VT систем.



Оptionальная 13-мегапиксельная камера, расположенная под углом для съемки с пистолетной рукояткой.

IP65

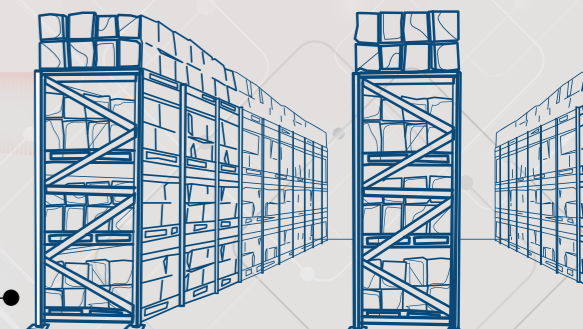


Технология 2x2 MU-MIMO обеспечивает стабильное соединение с сетью и увеличенную скорость передачи данных.

Опции 2D считывателей в зависимости от дальности считывания.



21м максимальная дальность считывания 2D штрих-кода
21 метр



Внутренняя изогнутая форма облегчает хват.



Эргономичный дизайн, легкий вес и опциональная пистолетная рукоятка обеспечивают удобство использования на протяжении всего дня.



Два варианта батареи емкостью 3000 мАч и 6000 мАч с возможностью горячей замены.



Температура эксплуатации до -30°C

Температурный датчик и автоматический контроль подогрева.

Подогревающие элементы экрана и считывателя в версии для холодных складов.

Конструкция с использованием устойчивых к замерзанию компонентов для длительной работы при низких температурах.

Аккумуляторная батарея 5500 мАч оптимизирована для эксплуатации при низких температурах, минимум 5 часов при -30°C .

