



RK95

серии





Промышленный мобильный компьютер CipherLab RK95 сертифицирован Android Enterprise Recommended (AER) в рамках программы Google. Это мощный миниатюрный терминал, который существенно активизирует задачи по сбору данных в складской среде. RK95 призван упростить операции по сканированию и сбору больших массивов данных. Он оснащен различными функциями клавиатуры и мультисенсорной панелью 4,3 дюйма с универсальными возможностями чтения. Благодаря этим характеристикам он может успешно использоваться для выполнения традиционных складских операций, а также отвечает новым требованиям для работы в помещении и на улице.



Сертификация Google на соответствие строгим корпоративным требованиям

CipherLab RK95 усилен восьмиядерным процессором 2,2 ГГц и модулем оперативной памяти 4 ГБ/ флэш-памяти 64 ГБ. Обработка данных будет выполняться персоналом мгновенно и бесперебойно. Более того, операционную систему Android 9.0 можно обновить на Android 12, чтобы получать обновления безопасности для защиты мобильных устройств CipherLab Android в процессе работы. Благодаря интуитивному интерфейсу RK95 персонал будет тратить меньше времени на обучение и получит доступ к самым современным приложениям Android. RK95 также сертифицирован по программам GMS и AER Google, что гарантирует бесперебойную работу приложений по самым высоким стандартам. На протяжении пяти лет с момента запуска предоставляются регулярные ежеквартальные обновления безопасности. Благодаря автоматической регистрации в AER выполнить крупномасштабное развертывание Android на нескольких устройствах не составит труда.



Надежная передача данных повышает производительность сотрудников

Уверенное покрытие сети и высокая скорость передачи данных гарантируют непрерывную работу персонала. На терминале RK95's надежность передачи данных обеспечивается с помощью двухдиапазонного модуля Wi-Fi и антенны по технологии MIMO 2x2. RK95 обладает возможностью быстрого роуминга и переключения к сети, тем самым позволяет беспрепятственно обрабатывать потоковую передачу большого объема данных.

Разработан с учетом тяжелых условий эксплуатации

Терминал CipherLab RK95 имеет рейтинг защиты от влаги и пыли IP65, выдерживает падение с высоты 1.8м и 1,000 оборотов в тесте в барабане с ребром 1м. На RK95 установлено защитное стекло Corning Gorilla Glass для повышения устойчивости к сколам и царапинам. Клавиатура прошла обязательное испытание на долговечность в 1 миллион нажатий. Терминал RK95 способен работать в неотапливаемых складах, а версия с подогревом разработана для эксплуатации в морозильных камерах. Батареи увеличенной емкости и функция горячей замены призваны обеспечить непрерывный рабочий процесс вне зависимости от интенсивности и условий эксплуатации.



Сертифицирован Google на соответствие строгим корпоративным требованиям

Сертификация Google подтверждает, что RK95 является надежным мобильным устройством, повышающим эффективность труда и ежедневную производительность. Его мощная мобильная вычислительная платформа с возможностями модернизации соответствует высоким стандартам производительности и безопасности. Прочная конструкция и продуктивная запись данных гарантируют, что RK95 станет умным и рентабельным вложением в ваш бизнес.



Передовое решение для сбора данных

Широкий выбор считывающих модулей позволяет считывать штрих-коды на расстоянии от 7 сантиметров до 21 метра. Модульная система RK95 позволяет легко заменить модуль на один из доступных вариантов: стандартный, средней дальности или дальнобойный. Для увеличения эффективности работы RK95 оснащен индикацией считывания. 13 МП камера позволяет фиксировать состояние упаковки, а опциональный модуль NFC может эмулировать бесконтактные карты для контроля доступа.



Улучшенная эмуляция терминала и выбор физических клавиатур

Терминал CipherLab RK95 доступен как с 38-клавишной, так и с 52-клавишной алфавитно-цифровой физической клавиатурой с поддержкой эмуляции терминала CipherLab и совместимой с системами VT и TN5250. Кроме того, терминал RK95 поддерживает интуитивный сенсорный ввод в Android приложениях.

WVGA-дисплей 4.3 дюйма позволяет работать в перчатках и обеспечивает лучшую в своем классе читаемость как в помещении, так и на улице.

Продуманные утилиты и программные решения



Помимо совместимости со сторонним программным обеспечением, в терминале RK95 предустановлены бесплатные утилиты и приложения CipherLab, призванные упростить Вашу работу.

- Облачная платформа **CipherLab ReMoCloud**® сертифицированная Google EMM (Enterprise Mobility Management), позволяет осуществлять развертывание, управление и мониторинг Android устройств в реальном времени. Поддерживая инструмент централизованного развертывания устройств Google Zero-touch, платформа ReMoCloud® снижает нагрузку на ИТ администраторов и.
- Локально разворачиваемая утилита **CipherLab ADC** (Android Device Configuration) предлагает удобный интерфейс для создания настроек и профилей пользователей, а также последующее развертывание и на группу устройств по локальной сети или через Интернет.

RK95

серии

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

4.3 дюйма сенсорный дисплей обеспечивает читаемость и будущую адаптацию сенсорных приложений.



28/38/50/52 клавиш опционально. Terminal Emulation с поддержкой TN и VT систем.



IP65



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

Температура эксплуатации до -30°C



- Температурный датчик и автоматический контроль подогрева.
- Подогревающие элементы экрана и считывателя в версии для холодных складов.

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



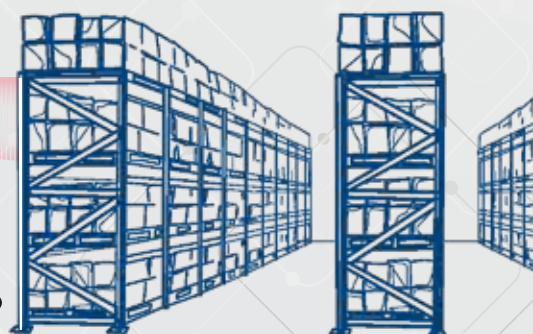
Технология 2x2 MU-MIMO стабильное соединение с сетью и увеличенная скорость передачи данных.

Опции 2D считывателей в зависимости от дальности считывания.



21м максимальная дальность считывания 2D ШК

21 meters



Внутренняя изогнутая форма облегчает хват.



Эргономичный дизайн, легкий вес и опциональная пистолетная рукоятка для удобства на протяжении всего дня.



Горячая замена батареи одной рукой.



Дизайн с использованием устойчивых к замерзанию компонентов для длительного использования при низких температурах.

Аккумуляторная батарея 5,500 мАч оптимизированная для эксплуатации при низких температурах, мин 5 часов при -30°C.



RK95

серии



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 9 / Android 12 (сертифицировано GMS и AER)
	Процессор	Восьмиядерный 2.2 ГГц
	Память	64ГБ Пользовательской флеш памяти / 4ГБ ОЗУ
	Слот расширения	Слот расширения памяти Micro SD с поддержкой SDHC (до 32 Гб) и SDXC (до 2Тб)
	Источник питания	Литий ионный аккумулятор 3.7В, 5500 мАч
	Время работы без подзарядки ¹	Минимум 12 часов (6000 мАч) Версия для холодных складов: минимум 5 часов (5,500 мАч) при -30°C
	Индикация	3 светодиода на передней панели / 2 светодиода индикации считывания (для RF, статуса зарядки, статуса считывания) / Вибро / Динамик
Интерфейс	USB 2.0 с OTG	
Беспроводная связь	WiFi модуль (WLAN)	IEEE 802.11 a / b / g / n / ac / e / d / h / i / r / k / v / w , IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
	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, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
	Bluetooth® модуль (WPAN)	Class 2 Bluetooth® V5.0 с BR / EDR и поддержкой BLE
	Профли Bluetooth®	GAP, SDAP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
Типы считывателей	Считыватель штрих-кода	2D считыватель стандартной дальности SE4750SR / 2D считыватель средней дальности SE4750MR / 2D считыватель дальнего действия SE4850ER
	Камера (Опционально)	13 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом
	NFC (Опционально)	ПоддержкаISO14443A, 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 (также мокрых и в перчатках), стилуса. Защитное стекло Corning Gorilla Glass
	Датчики	Датчик освещения, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас, гироскоп. Температурный датчик в комплектации для холодных складов
	Клавиатура	Цифровая клавиатура на 28/38 клавиш, алфавитно-цифровая клавиатура на 50/52 клавиши, Эмуляция Терминала (TN5250, TN3270 and VT), со светодиодной подсветкой
	Аудио	PTT voice (Рация) ; Динамик, Микрофон с шумо и эхо подавлением , поддержка Bluetooth гарнитуры
	Размер (ДхШхВ)	216 x 80 x 30 мм
	Вес	445 г с 2D считывателем стандартной или средней дальности 480 г с 2D считывателем дальнего действия Комплектация для холодных складов: 455 г с 2D считывателем стандартной или средней дальности / 520 г с 2D считывателем дальнего действия
Условия эксплуатации и стандарты	Рабочая температура	от -20°C до 50°C Комплектация для холодных складов: от -30°C до 50°C
	Температура хранения	от -30°C до 70°C
	Влажность (Без конденсации)	Работа: от 5% до 95% / Хранение: от 5% до 95%
	Класс защиты и ударостойкость	IP65 / 1000 оборотов в барабане с ребром 1 м Выдерживает множественные падения на бетон (MIL-STD-810G) с высоты 1.8 м (2.4 м в резиновом чехле), при рабочей температуре Комплектация для холодных складов: выдерживает множественные падения на бетон (MIL-STD-810G) с высоты 1.5 м, при рабочей температуре -30°C
	Электростатический разряд	± 15 кВ разряд по воздуху, ± 8 кВ рямой разряд
	Сертификаты	FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BIS / WPC / IC / NRCAN / RCM (соответствие нормативным требованиям для модели с WWAN предоставляется по запросу)
Средства программирования	Программный интерфейс CipherLab и Android 9 / 12 Стандартный программный интерфейс	
Программное обеспечение	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, AppLock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlck Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger, OCR (опция) 3 rd Party: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
Аксессуары	Кабель с защелкой (USB), Пистолетная рукоять, Резиновый чехол, Зарядное устройство на 4 слота, Подставка для зарядки на 5 слотов, Зарядное устройство на 20 слота, Коммуникационная 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	1 год	

1. Минимум 8 часов при сканировании 2D раз в 20 сек., 50% подсветке дисплея и включенном динамике (уровень звука по умолчанию) при 25°C, Bluetooth® выкл./ WiFi 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 терминалов и батарей

Зарядное устройство на 20 слота



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
CipherLab China
CipherLab USA
CipherLab Europe

12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei, Taiwan 106033
Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300
3115 Room, No.317 Xianxia Road, Changning District, Shanghai, China 200050
Tel +86 21 3368 0288 Toll Free +86 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286
2552 Summit Ave. STE 400 Plano, Texas 75074, USA
Tel +1 469 241 9779 Toll Free +1 888 300 9779 Fax +1 469 241 0697
Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202

