



RK95
серии



RK95 серии

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.



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



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

IP65

1.8M



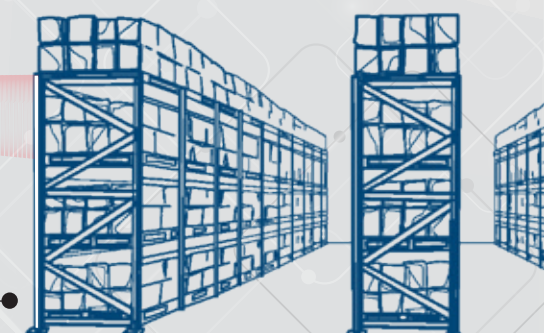
Технология 2x2 MU-MIMO стабильное соединение с сетью и увеличенная скорость передачи данных.

Опции 2D считывателей в зависимости от дальности считывания.



21м максимальная дальность считывания 2D ШК

21 meters



Внутренняя изогнутая форма облегчает хват.



Min. 395

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



6000

Горячая замена батареи одной рукой.



Температура эксплуатации до -30°C



Температурный датчик и автоматический контроль подогрева.

Подогревающие элементы экрана и считывателя в версии для холодных складов.

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.



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



Терминал сбора данных CipherLab RK95, преемник серия 9700, построен на усовершенствованной мобильной платформе Qualcomm Snapdragon 660 с увеличенной производительностью и длительной работой аккумулятора. Улучшенное покрытие беспроводной связи обеспечивает непрерывное соединение и уверенный прием сигнала даже через трудно проникаемые стены в складских условиях. RK95 предлагается в комплектациях с разными типами клавиатур и широким выбором считывающих модулей.

Сертифицирован Google на соответствие строгим корпоративным требованиям

CipherLab RK95 - это сертифицированное мобильное решение для бизнеса разработанное при поддержке Google. Позволяет легко масштабировать парк мобильных устройств, обеспечивает стабильность в управлении и совместимость с МДМ платформами корпоративного класса. Устройства гарантированно получают своевременные обновления и поддержку, что в сочетании с износостойким дизайном несомненно является экономически выгодной инвестицией для бизнеса.



Сертификация Google на соответствие строгим корпоративным требованиям

CipherLab RK95 сертифицирован Google как устройство рекомендованное для корпоративных пользователей (AER), и предлагается с лицензированным программным обеспечением с поддержкой сервисов Google для России (GMS). Верификация Google гарантирует последующее обновление версии Android, доступность системных обновлений и патчей безопасности.

Упрощенное развертывание устройств Zero-touch позволяет одновременно ввести в эксплуатацию любое количество терминалов RK95, принадлежащих компании. Все необходимые приложения и конфигурации будут применены, сотрудникам нужно просто включить питание, чтобы начать работу.



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 непрерывно обрабатывать потоковую передачу большого объема данных.



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 дальноточный. 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.



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.



Продуманные утилиты и программные



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



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 9 (GMS Russia, сертификация Google AER с последующим обновлением версии ОС Android)
	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)
	SIM/SAM (Опционально)	1 SIM карта
	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
	Профили 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, 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 (также мокрых и в перчатках), стилуса. Защитное стекло Corning Gorilla Glass
	Датчики	Датчик приближения, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас, гироскоп. Температурный датчик в комплектации для холодных складов
	Клавиатура	Цифровая клавиатура на 28/38 клавиш, алфавитно-цифровая клавиатура на 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	CipherLab API и Android 9 Standard API	
Программное обеспечение	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, AppLock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger 3rd 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, 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



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.

CipherLab USA Inc.

CipherLab Europe

12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2 Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300

E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd. 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



▲ ВИДЕО



▲ ВЕБ-САЙТ