



# RS36

серия



# Исключительное Качество Сканирования Повышает Продуктивность в Течение Всего Дня



Представляем следующее поколение в линейке сенсорных мобильных компьютеров корпоративного класса от CiperLab - Серию RS36. По сравнению с предшествующей моделью RS35, была увеличена производительность и добавлены новые опции сканирующих модулей, отвечающие возросшему количеству операционных задач.

RS36 предлагается на актуальной ОС Андроид 12 с последующей гарантированной возможностью обновления не ниже ОС Андроид 14. разными типами клавиатур и широким выбором считывающих модулей.

## Сверхнадежный доступ к данным и связь для мобильных пользователей

RS36 от CiperLab - защищенный мобильный компьютер с улучшенными функциями сканирования и широкими возможностями обработки данных. ПО от CiperLab включает инструменты для быстрой настройки и последующего удаленного управления, повышая эффективность и значительно сокращая издержки на обслуживание устройств.



## Универсальные возможности сканирования

Представляем следующее поколение в линейке сенсорных мобильных компьютеров корпоративного класса от CiperLab - Серию RS36. По сравнению с предшествующей моделью RS35, была увеличена производительность и добавлены новые опции сканирующих модулей, отвечающие возросшему количеству операционных задач.

RS36 предлагается на актуальной ОС Андроид 12 с последующей гарантированной возможностью обновления не ниже ОС Андроид 14.

## Надежные рабочие характеристики для ответственных операций

RS36 построен на базе восьмиядерного ЦП 2 ГГц от Qualcomm, который обеспечивает высокую скорость операций, улучшает работу приложений и уменьшает расход заряда аккумулятора. Устройство рекомендовано Google для использования корпоративными пользователями (Android Enterprise Recommended).

Для увеличения времени использования на одном заряде доступен аккумулятор расширенной емкости 6000 mAh. Благодаря функции горячей замены предусмотрена быстрая смена аккумулятора без выключения устройства и без выхода из текущих приложений.



## Бесперывное подключение к сети в помещениях и вне

Благодаря поддержке стандарта Wi-Fi 6 и технологии 2x2 MU-MIMO RS36 могут использоваться в сетях с увеличенной пропускной способностью. Подключение к сети остается стабильным и без задержек даже при одновременном использовании большого количества устройств. Беспроводной Wi-Fi роуминг позволяет переключаться к доступным точкам доступа без потери соединения.

Использование 4G LTE в качестве основного или резервного канала обеспечивает непрерывное подключение, где бы не находился пользователь.



## Защищенный дизайн и яркий дисплей

Модель RS36 от CiperLab предназначена для максимально эффективной работы в любых условиях. Большой 5,5-дюймовый экран HD+ яркостью 630 нит и IPS панель, чувствительно которой позволяет в перчатках, но не вызывает ложных нажатий при соприкосновении с водой. Корпус выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м (1,8 м в чехле) сертифицирован по стандарту защиты от пыли и влаги IP65 и IP68.



## PDAF камера с быстрым автофокусом и OCR для распознавания символов

16МП PDAF камера с фазовым автофокусом позволяет запечатлеть мельчайшие детали движущегося объекта и при слабом освещении - незаменимый инструмент для сервисных служб, фиксации повреждений упаковки на складе, или подтверждения доставки курьером.

Распознавание символов (OCR) открывает возможности прямого чтения маркировки, серийных номеров, адреса доставки и другой информации, снижая уровень ошибки при ручном вводе.

## Воспользуйтесь комплексным решением от CiperLab



Облачная платформа для удаленного управления мобильными устройствами CiperLab, EMM верифицированная Google.



Локальный сервер провизии устройств, незаменимый инструмент развертывания настроек и администрирования в закрытой сети.

**RS36** / серии

# Инструмент промышленного класса, повышающий эффективность работы в помещении и на улице



Тонкий и компактный дизайн



Поддержка Wi-Fi 6, 2x2 MU-MIMO и Bluetooth 5.1 and Bluetooth 5.1



UHF RFID считыватель с легкой установкой



Android 12 с GMS



OCR оптическое распознавание символов



16МП PDAF камера с фазовым автофокусом и вспышкой



Сенсорная панель с поддержкой ввода в перчатках, стилусом или мокрыми руками



Быстросъемный ремешок экономит время при замене аккумулятора



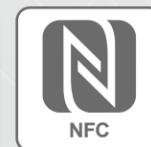
Функция горячей замены  
Позволяет сменить аккумулятор без выключения устройства, не прерывая работу приложений



or



Сканирование штрих-кодов 1D/2D. Функции NFC и HF RFID



5,5-дюймовый дисплей с повышенной яркостью



Читаемый на солнце

Аккумулятор цельный с задней крышкой





Производительность	Операционная Система	Android 12 (GMS), с возможностью обновления до Android 14
	ЦП	Qualcomm 4290 восьмиядерный 2 ГГц
	Память	64GB UFS Flash / 4GB LPDDR4X RAM
	Расширение	Слот для карты памяти Micro SD/SDHC (до 32 Гб) и SDXC (до 2 Тб)
	SIM-карта	2 nano SIM или 1 nano SIM + 1 eSIM (опционально)
	Питание	4000 mAh или 6000 mAh Литий-ионный аккумулятор с поддержкой горячей замены
	Время Работы <sup>1</sup>	12+ часов (стандартный аккумулятор 4000 mAh) 18+ часов (расширенный аккумулятор 6000 mAh)
	Индикация	1 трехцветный светодиод, 1 двухцветный светодиод, вибратор
Разъемы	6-контактный разъем ввода/вывода и USB 3.1 Gen 1 Type-C с OTG	
Беспроводная связь	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/ B5/B6/B8 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B38/39/40/41 Поддержка VoLTE и всемирного диапазона
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w 802.11r (быстрый роуминг), 802.11 v/k (Voice-Enterprise)
	Дополнительные Характеристики WLAN	IEEE 802.11ax, MU-MIMO 2x2 (только в моделях с WI-FI 6)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
	GPS	GPS/A-GPS/ГЛОНАСС/Galileo/Beidou
Сканирование	Штрих-код 1D/2D	Считывающий модуль стандартной дальности - SE4100/SE4770, или с расширенным диапазоном сканирования от 5,6 см до 12,2 м - SE5500
	RFID	HF RFID 13.56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, и Felica NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
	Камера	Основная: 16 МП PDAF с LED вспышкой Фронтальная: 5 МП
Физические характеристики	Дисплей	5,5 дюйма, разрешение 720 (Ш) x 1440 (В), IPS LCD максимальная яркость 630 нит
	Сенсорная Панель	Защитное стекло Corning® Gorilla®, емкостный сенсорный дисплей с поддержкой ввода в перчатках любого типа, стилусом; распознает касания мокрых пальцев и предотвращает ложные касания от капель воды
	Датчики и Сенсоры	Датчик освещенности, датчик приближения, датчик движения (акселерометр, G-сенсор), электронный компас (магнитометр), гироскоп
	Физические Клавиши	одна программируемая клавиша, увеличение/уменьшение громкости, боковые кнопки сканирования левая и правая, кнопка питания
	Звук	Динамик (80 дБ при 40 см), микрофоны с функцией шумоподавления и эхокомпенсации
	Размер (ДхШхВ)	165 x 76.8 x 17.9 mm
	Вес	от 288 г (с аккумулятором)
Условия эксплуатации	Рабочая температура	От -20°C до +60°C
	Температура при хранении	От -30°C до +70°C (без аккумулятора)
	Влажность (без конденсации)	Операционная 10 - 90% / Хранение 5 - 95%
	Ударопрочность	Степень защиты от пыли и влаги IP65 и IP68 Выдерживает множественные падения с высоты 1,5м на бетонный пол (с высоты 1,8м в защитном бампере); 500 падений с высоты 0,5 м
	Электростатический Разряд	воздушный разряд ± 15 кВ, контактный разряд ± 8 кВ
	Соответствие	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC WI-FI 6 ONLY : SRRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN
Среда Разработки	Android SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)	
Программное Обеспечение	ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck	
Сертификаты Совместимости	ReMoCloud, EnDeCloud, SOTI MobiControl, VMware Workspace ONE, Ivanti Wavelink Velocity	
Аксессуары	Зарядные станции, Снап он USB кабель, Ремешок на руку, Резиновый бампер, Рукоятка, Многослотовые зарядные устройства для аккумуляторов и ТСД, Считыватель UHF RFID, Защитное стекло для дисплея	
Гарантия	Стандартная гарантия на 1 год	

1. Минимальное время работы в режиме WLAN при сканировании 2D ШК каждые 20 секунд, с включенным экраном 50% яркости, динамиком (громкость стандартная) при температуре +25°C, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac вкл. Тестирование проводилось из расчета отправки одного пакета данных в секунду.

## Аксессуары

