



# RS36

серия



# Исключительное Качество Сканирования Повышает Продуктивность в Течение Всего Дня



Представляем следующее поколение в линейке сенсорных мобильных компьютеров корпоративного класса от CipherLab - 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 CipherLab - защищенный мобильный компьютер с улучшенными функциями сканирования и широкими возможностями обработки данных. ПО от CipherLab 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 CipherLab - 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 CipherLab предназначена для максимально эффективной работы в любых условиях. Большой 5,5-дюймовый экран HD+ яркостью 630 нит и IPS панель, чувствительна 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

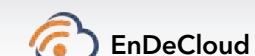
16МП PDAF камера с фазовым автофокусом позволяет запечатлеть мельчайшие детали движущегося объекта и при слабом освещении - незаменимый инструмент для сервисных служб, фиксации повреждений упаковки на складе, или подтверждения доставки курьером.

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 CipherLab



Облачная платформа для удаленного управления мобильными устройствами CipherLab, 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



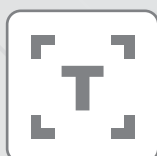
Поддержка Wi-Fi 6, 2x2 MU-MIMO и Bluetooth 5.1 and Bluetooth 5.1



UHF RFID считыватель с легкой установкой



Android 12 с GMS



OCR оптическое распознавание символов



16МП PDAF камера с фазовым автофокусом и вспышкой



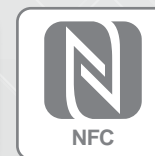
Сенсорная панель с поддержкой ввода в перчатках, стилусом или мокрыми руками



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



Быстросъемный ремешок экономит время при замене аккумулятора



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

# RS36

серии



Производительность	Операционная Система	Android 12 (GMS), с возможностью обновления до Android 14
	ЦП	Qualcommt 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
	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
Беспроводная связь	Разъемы	6-контактный разъем ввода/вывода и USB 3.1 Gen 1 Type-C с OTG
	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 (необязательный)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
	GPS <sup>3</sup>	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	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	288 г (с батареей на 4000 мАч) / 319 г (с батареей на 6000 мАч)
Условия эксплуатации	Рабочая температура <sup>4</sup>	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 С расширенной батареей: множественные падения с высоты 1,5 м (36 раз), 500 кувыркв. Стандартной батареей: множественные падения с высоты 1,5 м (36 раз) и MIL-810H множественные падения (26 раз), 1500 кувыркв.С резиновым ботинком: множественные падения с высоты 1,8 м (6 футов) на бетон, по 6 падений с каждой стороны.
	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 : 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 TCD <sup>2</sup> , Считыватель UHF RFID <sup>2</sup> , Защитное стекло для дисплея <sup>2</sup>	
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. 2. Пожалуйста, свяжитесь с нами для уточнения наличия. 3. Функция GPS доступна только для моделей WWAN. 4. Обратите внимание: RS36 не следует использовать в средах с значительными колебаниями температуры, таких как частое вход и выход из холодильников или буферных зон. При использовании в таких условиях рекомендуется использовать специализированное холодильное оборудование.

## Аксессуары



Зарядное устройство батареи на 4 слота

Интерфейсная подставка/зарядное устройство

Кабель с защелкой

Защитный чехол

Ремешок на руку

Погон

Считыватель UHF RFID

Пистолетная рукоятка

Зарядное устройство батареи на 5 слота

Зарядное устройство с терминальной зарядной подставкой

Батарея повышенной емкости

**CIPHER LAB**  
Smarter  
www.cipherlab.com

**Headquarters**  
CipherLab Co., Ltd. | 12F, No. 333, Sec. 2, Dunhua S. Rd., Da'an Dist., Taipei City 106033, Taiwan  
Tel: +886 2 8647 1166 Fax: +886 2 8732 3300

**CipherLab China** | 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

**CipherLab USA** | 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

**CipherLab Europe** | Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands  
Tel: +31 (0) 40 2990202