



# RS38

Путешествие в будущее начинается здесь и сейчас

Сенсорный мобильный компьютер CipherLab RS38, разработанный с использованием новейших беспроводных технологий, таких как 5G, Wi-Fi 6E и CBRS, обеспечивают быстрый доступ к важной информации для мобильных работников в логистике, розничной торговле и других отраслях.

Благодаря большому 6-дюймовому экрану сотрудники могут просматривать больше контента на одном экране, меньше прокручивая его. Благодаря передовым технологиям производства RS38 стал тоньше, легче и прочнее, что отвечает требованиям динамичной рабочей среды.





Android 13 (с обновлением до Android 18),  
Сертифицирован GMS



Поддержка 5G,  
Wi-Fi 6E, 2x2 MU-MIMO,  
Bluetooth 5.2



Яркий 6" экран,  
Защищенное стекло,  
Работа в перчатках



Сенсорная панель распознает касания  
мокрыми руками, в перчатках, стилусом



UHF RFID считыватель доступен для RS38  
в качестве быстросъемного аксессуара



2D считыватели стандартного SE4770 и  
расширенного SE5500 диапазона  
сканирования



16 Мп камера с PDAF  
для четкого изображения  
и быстрого фокуса



Разпознаванием текста  
и обозначений с любой  
поверхности, OCR



Съемный аккумулятор на 4 500 / 6 800 мАч,  
обеспечивает бесперебойную работу в  
течение всей смены



Эргономичный дизайн  
и легкий вес 268 грамм  
для комфортной работы  
в течение всего дня



## Мощная производительность и стабильность беспроводной сети

Испытайте исключительную производительность с восьмиядерным процессором Qualcomm QCM4490, которые позволяет легко справляться с требовательными и многозадачными приложениями.

Wi-Fi 6E и 5G обеспечат высокую скорость, а поддержка частных сетей CBRS стабильное и безопасное соединение как внутри здания, так и снаружи.



## Молниеносный считыватель UHF RFID повышает эффективность считывания

UHF RFID доступен для RS38 и способен считывать до 1 300 меток в секунду, позволяя сократить ресурсы на учет в рознице, логистике, доставки и оптимизации задач по управлению запасами, отслеживать и определять местонахождение товаров в реальном времени.



## Встроенная технология OCR сокращает ошибки человеческого фактора и ускоряет ввод данных

Технология OCR захватывает и преобразует текст в цифровые данные с таких источников как, логистические документы, бланки, номера идентификации шин (TIN), сроки годности, водительские документы, шкалы и счетчики и много другое, где ручной ввод замедляет операции и приводит к ошибкам.



## Универсальные варианты сканирования и превосходные 16 Мп-фотографии

RS38 предлагается с несколькими модулями считывания в зависимости от расстояния и интенсивности: Стандартный SE4100 и SE4770 до 1 метра или расширенный диапазон с SE5500 до 12 метров. 16 МП камера PDAF отлично справляется с фотофиксацией четких и детализированных изображений в сложных условиях низкой освещенности или движении, что делает RS38 удобным для документирования доставки и состояния груза.



## Превосходство в суровых условиях

RS38 создан для работы в тяжелых условиях, не жертвуя эргономичным дизайном, степень защиты IP65 и IP68 и устойчивость к падениям с 1,5 метра (1,8 метров с чехлом) позволяет работать в дождливую погоду, не боясь пыли, песка и падений в условиях экстремальных производственных цехов.



## Мобильность и непрерывность использования с течение всей смены

RS38 компактный и легкий для удобного использования в течение всей рабочей смены, два варианта аккумуляторных батарей на 4 500 / 6 800 мАч позволяют работать более чем 15 часов работы без замены, обеспечивая непрерывный рабочий процесс.

## Яркий дисплей, даже при солнечном свете

Большой 6" сенсорный экран с ярким дисплеем 630 нит улучшает читаемость даже при ярком солнечном свете, сенсорная панель распознает касания мокрыми руками и при использовании перчаток.



## Быстрая настройка и удаленное управление с помощью ReMoCloud

ReMoCloud – облачная платформа для удаленного управления мобильными устройствами CipherLAB, EMM верифицированная Google с поддержкой регистрации устройств ZeroTouch. Дополнительно сокращает издержки на администрирования предоставляя удаленный доступ к каждому экрану, так же функция Geofencing поможет предотвратить несанкционированный вывоз оборудования или перемещения сотрудников





<b>Производительность</b>	Операционная система	Android 13 (GMS), с возможностью обновления до Android 18
	Процессор	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-Core CPU 2,4 ГГц
	Память	8 ГБ LPDDR5 SDRAM / 128 ГБ UFS 3.1 ROM
	Расширение	Слот для карты памяти Micro SD, SDHC до 32 ГБ, SDCX до 1 ТБ
	SIM-карта	Слот для Nano-SIM / eSIM
	Рабочая мощность	4 500 мАч / 6 800 мАч
	Время работы*	Более 14 часов (4 500 мАч) / Более 21 часа (6 800 мАч)
	Быстрая зарядка*	4 500 мАч за 2 часа / 6 800 мАч за 3 часа
	Оповещение	1 трехцветный светодиод, 1 двухцветный светодиод, вибро-моторчик
Поддерживаемые интерфейсы	4 500 мАч за 2 часа / 6 800 мАч за 3 часа	
<b>Беспроводная коммуникация</b>	WWAN	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8 LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48/B66/B71 5G-NR FR1: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n20/n25/n26/n28/n29/n30/n34/n38/n39/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n79 Поддерживает работу в частных сетях LTE / 5G
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, поддержка быстрого роуминга DBS (Поддержка одновременной работы двух диапазонов), Wi-Fi 6E (802.11 ax), MU-MIMO 2 x 2
	WPAN	Bluetooth 5.2, класс 2, усовершенствованная скорость передачи данных V2.1 (EDR), Bluetooth с низким энергопотреблением V4.2 (BLE)
	GPS*	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU
<b>Сбор данных</b>	Сканирование штрих-кодов	1D / 2D считыватели стандартной дальности SE4100 / SE4770, считыватель расширенного диапазона SE5500
	RFID – Чтение / Запись	Полная поддержка NFC, ISO14443A & B, FeliCa, ISO1569, Поддержка NFC (точка-точка, считыватель карт, эмуляция карт)
	Камера	Основная 16 Мп PDAF с LED вспышкой, Фронтальная 8 Мп с фиксированным фокусом
<b>Характеристики</b>	Дисплей	6" FHD+ 1080x2160, яркость 630 нит, защита Gorilla Victus, распознавание в перчатках, стилусом и мокрыми руками
	Внешние датчики	Датчик света, приближения, движения (акселерометр, G-сенсор), e-компас, гироскоп
	Клавиатура	1 программируемая клавиша, увеличение и уменьшение громкости, левая и правая кнопка сканирования, питание
	Аудио	Два динамика (85 дБ на расстоянии 40 см), 3 микрофона с эхоподавлением и шумоподавлением
	Размер и вес*	165,4 x 78,5 x 15 мм, 268 грамм с аккумулятором 4 500 мАч / 315 грамм с аккумулятором 6 800 мАч
<b>Пользовательская среда</b>	Температурный режим	Рабочая температура от -20°C до 50°C / Температура хранения от -30°C до 70°C (без батареи)
	Влажность	Работа от 10% до 90% (без конденсации) / хранение от 5 до 95% (без конденсации)
	Пыль-защита и ударопрочность	IP65 & IP68, 1000 падений с переворотом с высоты 0,5 м (1 с чехлом), многократные падения на бетон с высоты 1,5 м по стандарту MIL STD 810H (1,8 с чехлом)
	Электростатический разряд	Работа от 10% до 90% (без конденсации) / хранение от 5 до 95% (без конденсации)
	Сертификаты	LTE: CE, FCC, IC, NCC, TBL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC Только Wi-Fi 6: SRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN
<b>Пользовательская среда</b>	Поддержка разработки	Android 13 SDK, HTML 5 API, Reader API (Java / Xamarin / .NET MAUI)
	Предустановленное ПО	Reader Config, Terminal Emulation, Button Assignment, Device Health Dashboard, LogGen, AppLock, BT Printer Mate, A-Demo, Signature Capture, HF RFID, Configuration, Ping Tool, Software Trigger Key, Enterprise Settings, SIP Controller, BarCodeToSetting, EZConfig, Chrome, OCR
	Интеграция	ReMoCloud, AirWatch, SOTI MobiControl, Ivanti, EnDeCloud
	Аксессуары	Однослотовый кредл, однослотовый кредл с поддержкой передачи данных, 4-слотовая зарядная станция для аккумуляторов и ТСД, зарядная станция 5-слотовая для ТСД, ремешок на руку, резиновый бампер, защитная пленка для экрана, ремень через плечо, пистолетная рукоятка, считыватель UHF RFID, увеличенная аккумуляторная батарея, кобура на пояс
	Гарантия	Стандартная гарантия 1 год

- Минимальное время работы при использовании WLAN и 2D-сканирования, каждые 20 секунд, ЖК-подсветка 50% и включенный динамик (громкость по умолчанию) при 25°C, RFID выключен / Bluetooth выключен / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac выключен. Передача одного пакета данных в секунду.
- Зарядное устройство и кабель должны иметь сертификацию QC 4.0 или PD 3.0 и выше. 2 Часа быстрой зарядки до 100% (стандартный аккумулятор) с помощью адаптера QC / PD мощностью больше 27 Вт. 3 Часа быстрой зарядки до 100% (увеличенный аккумулятор) с помощью адаптера QC / PD мощностью больше 27 Вт.
- Функция GPS доступна только для моделей с WWAN
- Может отличаться в зависимости от конфигурации оборудования.

### Аксессуары



Однослотовый кредл



Однослотовый кредл с поддержкой передачи данных



4-слотовая зарядная станция для аккумуляторов



Зарядная станция на 4 слота для аккумуляторов и ТСД



Зарядная станция 5 слотов для ТСД



Ремешок на руку



Резиновый бампер



Защитная пленка экрана



Ремень через плечо



Пистолетная рукоятка



Считыватель UHF RFID



Увеличенная аккумуляторная батарея



Кобура на пояс



Путешествие в будущее начинается здесь и сейчас

# RS38

series

