



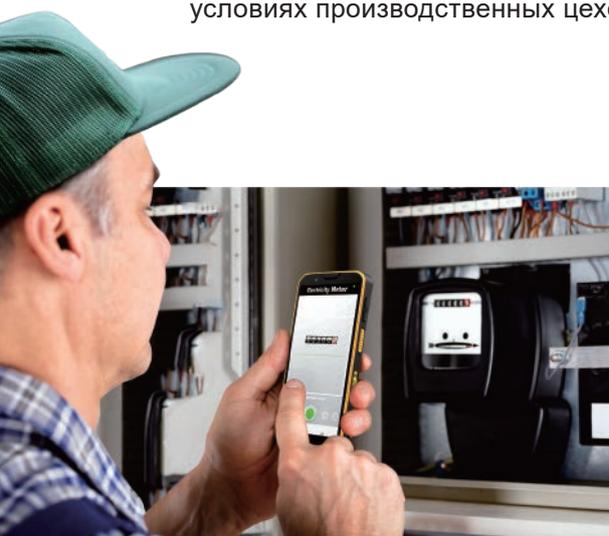
RS38

series



Превосходство в суровых условиях

Со степенью защиты IP65 и IP68 и устойчивостью к падениям с высоты 1,5 метра (1,8 метров с резиновой накладкой), RS38 создан для работы в тяжелых условиях, не жертвуя эргономичным дизайном. Он может выдерживать случайные падения, не подведет в дождливую погоду, не боится пыли и стабильно работает в экстремальных условиях производственных цехов.



Мобильность и непрерывность операций

RS38 компактный и легкий для удобного пользования в течение всей смены. Предлагается с двумя вариантами аккумуляторов - стандартный 4500 mAh и расширенный 6800 mAh с возможностью горячей замены без потери данных. RS38 с более чем 15 часов работы на одном заряде обеспечит непрерывный рабочий процесс.

Эффективный просмотр и работа во время дежурства

Большой 6-дюймовый сенсорный экран с ярким дисплеем 630 нит улучшает читаемость большого количества информации без необходимости прокрутки даже при ярком солнечном свете. Сенсорная панель распознает касания мокрыми руками и в перчатках.



Быстрая настройка и удаленное управление устройствами с помощью ReMoCloud™

Облачная платформа для удаленного управления мобильными устройствами CipherLab, EMM верифицированная Google с поддержкой регистрации устройств Zerotouch. Дополнительно сократит затраты на администрирование, предоставляя удаленный доступ к экрану каждого ТСД. Функция Geofencing поможет предотвратить несанкционированный вывоз оборудования или перемещения сотрудников.

*Функция Geofencing доступна только для комплектаций с WWAN.



Непревзойденная производительность и стабильность подключений к сети

Испытайте исключительную производительность с восьмиядерным процессором Qualcomm® QCM4490, позволяющим 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 в помещениях, внутри зданий, так и снаружи.



Высокоскоростной считыватель UHF RFID повышает эффективность

UHF RFID опционально доступен для RS38 и способен на скорость считывания до 1300 меток в секунду. Позволит сократить ресурсы на учет в розничной торговле, логистике и доставке, оптимизировать такие задачи по управлению запасами, отслеживать и определять местонахождение активов в реальном времени.

Встроенная технология OCR сокращает ошибки ручного ввода данных

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



Универсальные варианты сканирования и высококачественные изображения

RS38 предлагается с несколькими вариантами считывающих модулей для успешного сканирования вне зависимости от расстояния и интенсивности: стандартный SE4100 и SE4770 до 1м или расширенный диапазон SE5500 до 12м*.

16-мегапиксельная PDAF-камера отлично справляется с фотофиксацией четких, детализированных изображений даже в сложных условиях низкой освещенности или движении, что делает RS38 удобным для документирования доставки и состояния груза.

*в зависимости от типа и размера штрих-кода.



RS38

series

Динамический сбор данных
встречает умные связи

CipherLab RS38 разработан с учетом использования последних беспроводных технологий, таких как 5G, Wi-Fi 6E и CBRS, обеспечивая быстрый отклик и доступ к необходимым данным для операторов в складской логистике, розничной торговле и других отраслях. На большом 6-дюймовом экране помещается больше контента без прокручивания. Благодаря новому дизайну и использованию передовых материалов, RS38 тоньше, легче и в то же время прочнее предшествующих моделей, отвечая требованиям интенсивного использования.

RS38 использует самые современные процессоры и технологии, обеспечивая высокую производительность и гарантию поддержки последующих обновлений до Android 18. Поддерживает работу с платформой удаленного управления CipherLab ReMoCloud™ для оптимизации операций, увеличения продуктивности, упрощения IT-администрирования и сокращения простоев на протяжении всего срока использования устройства.



Android 13 (с последующим обновлением до Android 18),
сертифицирован GMS



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



Яркий экран
630 нит размером
6 дюймов



Сенсорная панель распознает касания мокрыми
руками и в перчатках



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
быстрой фокусировки



Возможность
оптического
распознавания текста
и обозначений с любой
поверхности, OCR



Съемный аккумулятор на 4500/6800
мАч обеспечивает бесперебойную
работу в течение всей смены



Эргономичный дизайн
и легкий вес для
комфортного
использования в
течение всего дня

Производительность	Операционная система	Android 13 (GMS), с возможностью обновления до Android 18
	Процессор	Qualcomm QCM4490 Kryo Octa-core CPU 2.4 GHz
	Память	8GB LPDDR5 SDRAM/128GB UFS3.1 ROM
	Расширение	Слот для карты памяти Micro SD x1, SDHC до 32GB, SDXC до 1TB
	SIM	1 Nano SIM/ 1 eSIM
	Рабочая мощность	4500mAh или 6800mAh
	Время работы ¹	Более 14 часов (4500mAh), Более 21 часа (6800mAh)
	Быстрая зарядка ²	2 часа (4500mAh), 3 часа (6800mAh)
	Оповещение	1 трехцветный светодиод, 1 двухцветный светодиод, вибратор
Поддерживаемые интерфейсы	8-контактный разъем ввода/вывода и USB 3.1 Gen 1 Type-C с OTG	
Беспроводная коммуникация	WWAN	GSM:850/900/1800/1900, WCDMA: B1,B2,B4,B5,B6,B8, LTE:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/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/n78/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), WiFi6E (802.11ax), 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 ³	GPS, GLONASS, Галилео, Бейдоу, QZSS, двухдиапазонная GNSS, a-GPS, поддерживает XTRA
Сбор данных	Сканирование штрих-кодов	1D/2D Считыватели стандартной дальности SE4100/SE4770; расширенного диапазона сканирования SE5500
	RFID Read / Write	Полная поддержка меток NFC, ISO14443A & B, FeliCa, ISO15693. Поддержка NFC (точка-точка, считыватель карт, эмуляция карт)
	Камера	Основная: 16 мегапикселей PDAF с LED вспышкой, Фронтальная: 8 мегапикселей с фиксированным фокусом
Характеристики	Дисплей	6" FHD + 1080 (W) x 2160 (H), яркость 630 нит
	Сенсорная панель	Corning® Gorilla® Victus, распознавание прикосновений в перчатках, стилусом, мокрых рук.
	Интерактивная технология датчиков	Датчик света, Датчик близости, Датчик движения (акселерометр, G-сенсор), Е-компас (Магнетометр, Барометр), Гироскоп
	Клавиатура	1 свободная программируемая клавиша, клавиши увеличения и уменьшения громкости, левая и правая кнопки сканирования, кнопка включения питания
	Аудио	Два динамика (85 дБ на расстоянии 40 см), 3 микрофона с эхоподавлением и шумоподавлением
	Размер (ДхШхВ)	165.4 x 78.5 x 15 mm
	Вес ⁴	268г (с аккумулятором 4500mAh), 315г (с аккумулятором 6800mAh)
Пользовательская среда	Рабочая температура	от -20°C до 50°C / от -4°F до 122°F
	Температура хранения	от -30°C до 70°C / от -22°F до 158°F (без батареи)
	Влажность (без конденсации)	Работа 10% до 90% / Хранение 5% до 95%
	Ударопрочность	IP65 & IP68, 1000 падений с переворотом с высоты 0,5 м (1м с резиновым бампером); Многочисленные падения с высоты 1,5 м на бетон по стандарту MIL STD 810H (1,8 м с резиновым бампером)
	Электростатический разряд	± 15 кВ воздушный разряд, ± 8 кВ контактный разряд
	Соответствие регулированию	LTE : CE, FCC, IC, NCC, TBL, JRL, BIS, WPC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN, NBTC ТОЛЬКО WI-FI 6 : SRRRC, CCC, BSMI, NCC, CE, FCC, IC, WEEE, RoHS, REACH, CA65, TSCA, BC, NRCAN
Поддержка разработки	Android 13.0 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, Ezedite, Chrome, OCR	
Интеграция	SOTI MobiControl, AirWatch, Ivanti, ReMoCloud™, EnDeCloud	
Аксессуары	Однослотовый кредл, Однослотовый кредл с поддержкой передачи данных, 4-слотовое зарядное устройство для аккумуляторов, Зарядная станция 4 слота для аккумуляторов и 4 слота для 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.	
Гарантия	Стандартная гарантия 1 год	

1. 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.
 2. Зарядное устройство / 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 27W. 3 часа быстрой зарядки до 100% (увеличенный аккумулятор) с помощью адаптера QC / PD мощностью больше 27W.
 3. Функция GPS доступна только для моделей с WWAN.
 4. Может отличаться в зависимости от конфигурации оборудования.

Аксессуары



Ремешок на руку

Резиновый бампер

Защитная пленка экрана

Ремень через плечо

Пистолетная рукоятка

Считыватель UHF RFID

Увеличенная аккумуляторная батарея

Кобура на пояс