



RS51

Серия



android
enterprise
recommended

RS51 СЕРИЯ



Рабочие характеристики	Операционная система		Android 8.0 (GMS)	
	Процессор		Восьми ядерный 1.8ГГц	
	Память		16ГБ Flash / 2ГБ RAM по запросу: 32ГБ Flash / 4ГБ RAM, 64ГБ Flash / 4ГБ RAM	
	Слот расширения		Слот расширения памяти Micro SD с поддержкой SDHC (до 32ГБ) и SDXC (до 64ГБ)	
	SIM / SAM		2 SIM слота и 1 SAM слот	
	Источник питания		Литий ионный аккумулятор 4000 мАч / 3.8В	Литий ионный аккумулятор 5300 мАч / 3.75В
	Время работы без подзарядки ¹		Минимум 12 часов ¹	Минимум 16 часов ¹
	Уведомления		Трехцветный светодиод, вибросигнал, аудиосигнал	
Интерфейс		Интерфейсный разъем (зарядка и передача данных USB 2.0 OTG)		
Беспроводная связь	GSM модуль (WWAN) ²		GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSPA+ / LTE World All-Mode (2G) GSM: 850/900/1800/1900 (3G) CDMA: BC0, BC1, BC10 (3G) UMTS/HSPA/HSPA+: B1 (2100), B2 (1900), B4 (1700), B5 (850), B8 (900) (4G) FDD LTE: B1 (2100), B2 (1900), Band3 (1800), B4 (1700), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700) (4G) TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41	
	WiFi модуль (WLAN)		IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/v/r/k/v/w	
	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	
	Bluetooth® (WPAN)		Bluetooth® Class I, V4.2 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)	
	Bluetooth® профили		GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP	
	GPS		Built-in GPS, AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo	
Типы считывателей	Считыватель штрих-кода		2D имиджер/2D имиджер средней дальности	
	RFID чтение / запись		HF RFID 13.56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica Поддержка NFC (режимы Peer-to-Peer (обмен данными), Card Reader (чтение карты), Card Emulation (эмуляция карты))	
	Камера		13 мегапикселей (F2.0) со светодиодной вспышке и автофокусом	
Физические характеристики	Дисплей		4.7" - HD (720 x 1280) цветной, емкостная сенсорная панель с поддержкой работы в пальцами, под дождем, в перчатках и стилусом, Dragontrail™ Glass	
	Датчики		Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас	
	Клавиатура		Клавиша сканирования, 3 программируемые клавиши (громкость вверх и вниз, правая клавиша сканирования), клавиша питания	
	Аудио		Поддержка VoLTE & HD voice; Динамик, двухканальный микрофон с эхо и шумо подавлением	
	Размер (ДхШхВ)		162 x 80 x 26 mm	
	Вес (с батареей)		330 г	365 г
Условия эксплуатации и стандарты	Рабочая температура		От -20°C до 50°C	
	Температура хранения		От -30°C до 70°C	
	Влажность (без конденсата)		Рабочая: от 10% до 90% / Хранение: от 5% до 95%	
	Ударостойкость		Выдерживает множественные падения с высоты 1.8 м на бетон, по 6 падений на каждую сторону; 1000 оборотов в барабане с ребром 1 м; IP65/IP67	
	Электростатический разряд		± 15 kV air discharge, ± 8 kV contact discharge	
	Стандарты		CE, Green, NCC, FCC, BC, EAC RoHS, REACH, WEEE, ErP	
Среда программирования		Android 8.0 SDK, API считывателя, SAM API, HTML 5 API		
Программное обеспечение		Reader Configuration, Button Assignment, MDS, Software Trigger Key, Xamarin Binding, CipherLab TE, App-Lock, HTML5 (Browser and API), SOTI MobiControl, Kalipso		
Аксессуары		Коммуникационная подставка/зарядное устройство, Кабель с защелкой (USB), Пистолетная рукоять, Подставка в авто Опционально: Коммуникационная подставка/зарядное устройство на 4 слота с Ethernet		
Гарантия		1 year		

1. Минимум 12/16 часов при включенном WLAN и сканировании 2D раз в 20 секунд, 50% подсветке дисплея и включенным динамиком (уровень громкости по умолчанию) при 25°C, RFID выкл./ Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 b/g/n/ac вкл. Испытания основано на передаче одного пакета данных в секунду.

2. этот терминал сбора данных получил общий сертификат для телекоммуникационных систем передачи данных. Для оптимальной эффективности работы уточнение подробности у своего местного оператора связи.

Аксессуары



Коммуникационная подставка/ зарядное устройство



Кабель с защелкой



Зарядное устройство батареи на 5 слота



Зарядное устройство с терминальной зарядной подставкой



Пистолетная рукоять



Подставка в авто

*Все аксессуары имеют обратную совместимость с серией RS50.



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

CipherLab Electronics Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
E Room, 9F, No.726 West Yan'an Rd.
Changning District, Shanghai China 200050
Tel +86 21 3368 0288
Toll Free 400 920 0285
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.
2552 Summit Ave. STE 400
Plano, Texas, USA 75074
Tel +1 469 241 9779
Toll Free 888 300 9779
Fax +1 469 241 0697

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