



# 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	
	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 <sup>1</sup>	Минимум 12 часов <sup>1</sup> / Минимум 16 часов <sup>1</sup>	
	Уведомления	Трехцветный светодиод, вибросигнал, аудиосигнал	
Интерфейс	Интерфейсный разъем (зарядка и передача данных USB 2.0 OTG)		
Беспроводная связь	GSM модуль (WWAN) <sup>2</sup>	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/d/h/i/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 II, V4.1 dual mode, V2.1 с 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), Зарядное устройство батареи на 4 слота, Пистолетная рукоять, Подставка в авто Опционально: Коммуникационная подставка/зарядное устройство на 4 слота с Ethernet		
Гарантия	1 year		

- 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.
- 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 4 слота

Пистолетная рукоять



Подставка в авто

\*Все аксессуары имеют обратную совместимость с серией RS50.