



# RS51

Серия



android  
enterprise  
recommended

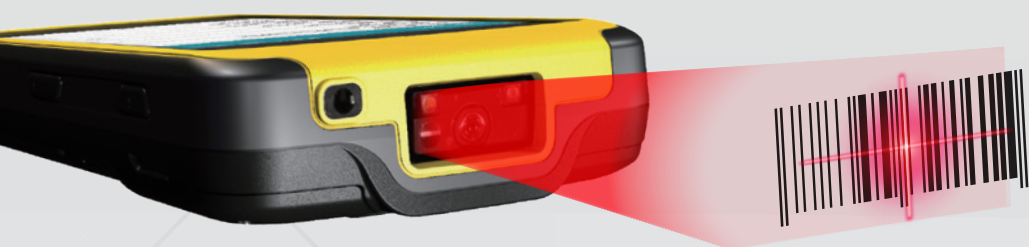
# Промышленный терминал сбора данных на Android



Android 8.1 (возможность обновления до Android 11.0) / Android 11.0



Поддерживает 1D и 2D штрих-коды  
Возможности HF RFID и поддержка бесконтактных приложений NFC



Гибкие возможности ввода  
палец + палец в перчатке  
палец + стилус  
(мокрый палец тоже практично)



IP65  
IP67

Уплотнение IP65 и IP67 защищает устройство от пыли и



13 мегапикселей (F2.0)  
со светодиодной вспышке и автофокусом



4.7" дисплей  
Авторегулируемая подсветка и видимость солнечного света



Микрофон с шумоподавлением и эхоподавлением



Литий ионный аккумулятор  
4000/5300 mAh  
Время работы без подзарядки 12 и 16 часов

# RS51

Серия



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 8.0 с GMS(возможность обновления до Android 11.0 с GMS) <sup>1</sup>	Android 11.0 с GMS	
	Процессор	Восьми ядерный 1.8ГГц		
	Память	16ГБ Flash / 2ГБ RAM 64ГБ Flash / 4ГБ RAM	64ГБ Flash / 4ГБ RAM	
	Слот расширения	Сло расширения памяти Micro SD с поддержкой SDHC (до 32ШБ) 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>2</sup>	Минимум 12 часов <sup>2</sup>	Минимум 16 часов <sup>2</sup>	
	Уведомления	Трехцветный светодиод, вибросигнал, аудиосигнал		
	Интерфейс	Интерфейсный разъем (зарядка и передача данных USB 2.0 OTG)		
	Беспроводная связь	GSM модуль (WWAN) <sup>3</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/e/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 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 батарей)	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/Android 11.0 SDK, reader API, SAM API, Xamarin Binding			
Программное обеспечение	Reader Configuration, Button Assignment, ADC, Software Trigger, CipherLab TE, App-Lock, ReMoCloud, WMDS, Ivanti Velocity, VMware AirWatch, 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. Bitte kontaktieren Sie die Vertriebsmitarbeiter für Details.

2. Mindestens 10/12 Stunden im WLAN-Betrieb und 2D-Imagerscans im 20-Sekunden-Abstand, LCD mit 50 % Hintergrundlicht und eingeschaltetem Lautsprecher (Standardlautstärke), Umgebungstemperatur 25 °C, RFID ausgeschaltet/Bluetooth® ausgeschaltet/IEEE 802.11 b/g/n/ac eingeschaltet. Der Test basiert auf einem Sendepaket pro Sekunde.

3. Der mobile Computer hat ein allgemeines Telekommunikationszertifikat für die Datenkommunikation erhalten. Angaben zur optimalen Betriebsreichweite erhalten Sie vom lokalen Betreiber.

## ACCESSORIES



Зарядное устройство батареи на 4 слота



Коммуникационная подставка/зарядное устройство



Кабель с защелкой



Зарядное устройство батареи на 5 слота



Зарядное устройство с терминальной зарядной подставкой



Пистолетная рукоять



Подставка в авто



Погон

\*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