

# RS30 Серия

Терминал сбора данных на платформе ANDROID



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 4.4
	Процессор	Четырехъядерный процессор Cortex 1,3 ГГц
	Память	8 ГБ флеш-память/ 1 ГБ RAM
	Слоты расширения	Слот расширения памяти micro SD (до 32ГБ) с поддержкой SDHC
	SIM / SAM	2 слота SIM и 1 слот SAM
	Рабочее энергопотребление	Литий-ионный аккумулятор 3.7В 2500 мАч
	Время работы без подзарядки	10 часов
	Индикация	Трехцветные светодиоды, вибро сигнал, аудио сигнал (динамик)
	Интерфейсы	USB 2.0 OTG и разъем для зарядки
Беспроводная связь	GPRS/GSM модуль (WWAN) <sup>2</sup>	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900; UMTS / HSDPA / HSUPA: 850 / 900 / 1900 / 2100
	WiFi радиомодуль (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n
	WLAN безопасность	WPA (PSK), WPA2 (PSK), WEP, TKIP, AES, EAP (MD5 CHAP, MS CHAP V2, TLS, PEAP)
	Bluetooth® модуль (WPAN)	Bluetooth® Class II, V4.0, V2.1 с увеличенной скоростью передачи данных (EDR)
	Bluetooth® профили	GAP, SDP, GOEP, SPP, OPP, HID, HSP, HFP, FTP, BPP, BIP, PBAP, A2DP, AVRCP, PXP, HOGP
	GPS	GPS, поддерживает технологию A-GPS на аппаратном уровне
Захват данных	Считыватель штрихкода	Линейный Имиджер / Лазерный / 2D Имиджер
	RFID чтение / запись	HF RFID 13,56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B и ISO15693 Поддержка NFC (режимы Peer-to-Peer (обмен информацией), Card Reader (чтение карты), Card Emulation (эмуляция карты))
	Камера	8 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом
Физические характеристики	Дисплей	4.7" - qHD (540x960) цветной, трансмиссивный, IPS, 510 NITS, Corning Gorilla Glass 3
	Сенсорная панель	Емкостной сенсорный экран, реагирующий на прикосновение пальцев (в латексных перчатках или без них)
	Интерактивные датчики	Датчик освещенности, датчик приближения, акселерометр, цифровой компас
	Клавиатура	Клавиша сканирования, 4 программируемые клавиши, клавиши регулировки громкости, боковые кнопки-триггеры
	Аудио	Динамик, двунаправленные цифровые микрофоны с эхо- и шумоподавлением
	Размер (Д x Ш x В)	155 x 80 x 17,3 мм
	Вес(лазер счит. и аккумулятор)	260 г
Условия эксплуатации и стандарты	Рабочая температура	От -20°C до 50°C
	Температура хранения	От -30°C до 70°C
	Влажность (без конденсата)	Работа: от 10% до 90% / Хранение: от 5% до 95%
	Ударопрочность	Сертификат SGS: Выдерживает множественные падения с высоты 1.2 м (1.5 м*), по 6 падений на каждую сторону/ IP54 /150 (500*) оборотов в барабане с ребром 0.5 м (*в защитном кожухе)
	Электростатический разряд	± 15 кВ разряд по воздуху, ± 8 кВ прямой разряд
	Стандарты безопасности	CE, RoHS, REACH, WEEE, ErP, RCM, NCC, FCC, JRL, TBL, CTA, ГОСТ-P
Инструменты разработки	Cipherlab API для Android	
Программное обеспечение	Reader Configuration, ПО для переназначения клавиш (Button Assignment), генератор приложений Kalipso, SOTI MobiControl, Zello, MAPS.ME	
Опции	Подставка для зарядки, USB кабель с защелкой, кабель micro USB, защитный кожух	
Гарантия	1 год	

- Минимум 10 часов при включенном WiFi и сканировании лазерным считывателем раз в 20 секунд, с 50% уровнем подсветки дисплея и включенным динамиком (громкость по умолчанию) при 25°C, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 b / g / n вкл. Испытание основано на передаче одного пакета данных в секунду.
- Этот терминал сбора данных получил общий сертификат для телекоммуникационных систем передачи данных. Для оптимальной эффективности работы уточните подробности у своего местного оператора связи.



**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.**  
 J Room, 4F, No.728 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