

CIPHER LAB  
Smarter

# RK25

Серия

F4

F3

C4

AB3 C3

D2

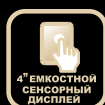
C2

C



## Многоцелевой терминал сбора данных RK25 с Android 7.0

Раздвигая границы возможного, компания CipherLAB постоянно расширяет функционал устройств для сбора данных. Удобная эргономика терминала, сверхновый функционал, мощная беспроводная связь и широкий набор инструментов для идентификации обеспечивают идеальным сочетанием новейших технологий и компактного форм фактора для повышения эффективности работы Вашего бизнеса.





# RK25 серия

## Защищенный терминал сбора данных



Рабочие характеристики	Операционная система	Android 7 Nougat с сервисами Google (GMS)
	Процессор	Четырехъядерный процессор Qualcomm 1.4ГГц
	Память	2ГБ ОЗУ / 16ГБ Флеш
	Слоты расширения	Слот расширения памяти micro SD до 32ГБ (SDHC)
	SIM / SAM	1 SIM слот и опциональный 1 SIM/SAM слот
	Источник питания	Съемный литий-полимерный аккумулятор 4000 мАч, 3.8В
	Время работы без подзарядки <sup>1</sup>	минимум 8 часов (2D имиджер)
	Индикация	Трехцветные светодиоды, вибро, динамик
Беспроводная связь	Интерфейсы	Micro USB разъем и интерфейсный разъем (зарядка и передача данных USB 2.0 OTG)
	GSM модуль (WWAN) <sup>2</sup>	GSM: Quad Band (850/900/1800/1900МГц) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20
	WiFi модуль (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/l/e dual band
	WiFi безопасность	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	Bluetooth® (WPAN)	Bluetooth® Class II, V4.0 BLE, V2.1 с Enhanced Data Rate (EDR)
	Bluetooth® профили	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS <sup>3</sup>	GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, AGPS
	Типы считывателей	Считыватели штрих-кода
RFID чтение / запись (опция)		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 (опция)		8 мегапикселей со светодиодной вспышкой и автофокусом
Физические характеристики	Дисплей	4" - WVGA (480x800) цветной, ЖК TN, Corning Gorilla Glass 3
	Сенсорная панель	Емкостной сенсорный экран, реагирующий на прикосновение пальцев (в латексных перчатках или без них)
	Датчики	Акселерометр, датчик освещенности, датчик приближения, электронный компас, гироскоп
	Клавиатура	Цифровая клавиатура на 25 или 28 клавиш, клавиша регулировки громкости, программируемые боковые кнопки
	Аудио	Динамик, двухканальный микрофон с эхо и шумо подавлением
	Размер (ДхШхВ)	168 x 73.8 x 26 мм
	Вес	292 г (2D имиджер средней дальности с батареей)
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: до 5% до 95%
	Ударостойкость	Выдерживает множественные падения с высоты 1.5 м (1.8 м в защитном кожухе) на бетон, по 6 на каждую сторону / IP65 / 300 оборотов в барабане с ребром 0.5 м
	Электростатический разряд	± 15кВ разряд по воздуху, ± 8кВ прямой разряд CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC
	Сертификация	RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS, EAC
Аксессуары	Стандартные	Ремешок на руку, Коммуникационная подставка/зарядное устройство, Кабель с защелкой, Пистолетная рукоять, Защитный кожух, Подставка в автомобиль, Зарядное устройство батареи на 4 слота
	Под заказ	Мульти слотовая Ethernet подставка, UHF RFID считыватель
Среда программирования	Android SDK, reader API, SAM API, HTML 5 API	
Программное обеспечение	CipherLab : Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configurator (ADC) & BarcodeToSetting, Software Trigger Key, Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture, HF RFID Configuration Сторонние: SOTI (generic version), Wavelink (Ivanti), Xamarin Binding, СКАНКОД, Мобильный Терминал	
Гарантия	3 года (действуют ограничения)	

1. Минимум 8 часов при включенном GPRS, сканировании 2D считывателем раз в 20 секунд, 50% подсветке дисплея и включенным динамиком (уровень звука по умолчанию) при 25°C, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / WiFi вкл. Испытание 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 уточните подробности у своего местного оператора связи.
3. Функция GPS доступна только на моделях с WWAN.

