

## RFID-СЧИТЫВАТЕЛЬ ИСВСОМ RFH-91 (4G)



### Особенности устройства:

- Процессор - Cortex A53 четырехъядерный 1,3 ГГц, ROM: 16 ГБ, RAM: 2 ГБ;
- 5-дюймовый IPS дисплей 1280 \* 720P;
- Поддержка Bluetooth 4.0, WiFi, 3G / 4G и т. д.;
- Поддержка 1D и 2D;
- дальность считывания UHF - 2м;
- Задняя камера 8 Мп со вспышкой.

### Технические характеристики устройства:

<b>Процессор</b>	Процессор Cortex A53 с четырьмя ядрами 1,3 ГГц	
<b>Емкость памяти</b>	ROM: EMMC 16 ГБ RAM: LPDDR2 2 ГБ	
<b>Операционная система</b>	Android 7.0	
<b>Беспроводная связь</b>	Беспроводная связь GPRS (стандарт)	GPRS, EDGE, 4-полосная 900 / 1800-850 / 1900
	WCDMA (TDLTE FDDLTE + TDD WCDMA + GSM)	band 850/1900/2100, Cat.8 HSDPA Cat.6 HSUPA
	Wi-Fi (стандарт)	2,4 G / 5G, IEEE 802.11a / b / g / n / ac
	Bluetooth (опционально)	Bluetooth 4.0
<b>Дисплей</b>	5,0-дюймовый IPS-экран, разрешение 720 * 1280, HD Dead-Zone Free, видим на солнце	
<b>Micro SD Card</b>	Поддержка MICRO SD карты 32G	
<b>GPS</b>	12 каналов Типы приема: код L1, C / A с фазовым сглаживанием. Повторное обнаружение: <1 с Новейший чип ASIC; Запатентованные алгоритмы COAST; технология смягчения многолучевого распространения EVEREST. Интервал ошибок: ± 5 метров	
<b>Передача данных</b>	высокоскоростной интерфейс USB 2.0, stick interface 3,5 для зарядки	
<b>Камера (опционально)</b>	Задняя камера 8 Мп со вспышкой	
<b>Отпечаток пальца (опционально)</b>	TCS1 Биометрический отпечаток пальца (тип LC), 256x360 пикселей	

Считывание ID card (опционально)	Ministry of Public Security ID card
<b>1D (опционально Honeywell N431X)</b>	
Штрих-код	Сканер поддерживает: Code 39, Code 93, Code 128, Codebar, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ITF 14, UCC/EAN-128, ITF 25, Matrix 25, EAN-128, ISBN
Диапазон считывания	от 0 см до 50 см
Скорость считывания	скорость первого считывания $\geq 99\%$ , частота ошибок $\leq 0,01\%$ , частота отказов $\leq 0,01\%$
<b>2D (опционально)</b>	
Honeywell-6603	Дальность считывания, высокая скорость считывания, скорость декодирования, коэффициент ошибок $\leq 0,01\%$
<b>RFID (опционально)</b>	
UHF (915 МГц / 865 МГц)	Диапазон считывания 1,5-2 М Операция считывания для метки 900 МГц EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C (с соответствующими метками и антеннами), поддерживает 865 ~ 868 МГц или 920 ~ 925 МГц
ВЧ (13,56 МГц)	Расстояние чтения и записи 0 ~ 7 см для меток ISO15693, двойного протокола ISO14443 13,56 МГц (метка и антенна связаны)
НЧ	125K/134.2K animal tag
PSAM	Поддержка двух карт PSAM
ВЧ (карта процессора)	Поддержка чтения и записи карты процессора, с использованием PSAM
<b>Active Near Field Communication (опционально)</b>	
Active 2.45 G	внешний 200м, одновременное считывание 200 меток
Время заряда	< 4,5 часа
Время работы	Более 10 часов (полная зарядка)
<b>Рабочая среда</b>	
Рабочая температура	-20°C~50°C
Рабочая влажность	от 10% до 90% относительной влажности, без конденсации
<b>Физические параметры</b>	
Вес	Менее 450 г (включая батарею, без учета зарядного устройства)
Размер	170 * 85 * 7 мм
<b>Комплектующие</b>	
Стандартный набор	Литиевая батарея, зарядная головка, (DC) кабель для зарядки, USB-кабель для передачи данных