Техническая спецификация МТК

Коммуникационные интерфейсы	
Подключение к сети НЕЙРОСС	WiFi IEEE 802.11b/g/n
Дополнительные интерфейсы	4G LTE Cat 6 с поддержкой HSPA+, HSUPA 5.8/1.8, EDGE, GPRS Bluetooth 4.0, Bluetooth LE
Подключение считывателя карт	micro USB 3,5 мм (также используется для зарядки внутреннего аккумулятора 3020 мАч)
Процессоры	
Центральный	MediaTek MT6750, 8-ми ядерный, 1500 МГц, 64 бит
Графический	Mali-T860 MP2, 2-х ядерный, 400 МГц
Дисплей	
Емкостной мультитачпад	5”, HD (1280 x 720), 294 ppi, IPS, 24 бит, сенсорный
Пямять	
Постоянная	16 ГБ NAND, Micro SD/TF разъем для карт памяти емкостью до 32 Гб
Оперативная	3 ГБ
Устройства идентификации	
Считыватель радиочастотных карт	OMNIKEY® 5427 CK iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Seos, MIFARE Classic1K/4K, MIFARE Ultralight, MIFARE Ultralight C, MIFARE Plus, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFIre EV1, HID PROX Indala Prox
Одномерный сканер штрих-кодов Honeywell N43XX (опционально)	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93,Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5,Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS
Двухмерный сканер штрих-кодов Honeywell 3680 (опционально)	PDF417,MicroPDF417,Composite, RSS,TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code,Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet,US Planet, UK Postal, Australian Postal, JapanPostal Dutch Postal (KIX)3
Считыватель RFID-меток (опционально)	LF, HF (NFC)
Прочие параметры	
Камера	13 Мп, 4130 x 3120 — основная 5 Мп, 2981 x 1677 — фронтальная
Слот сим-карт	Nano-SIM, 2 шт.

Стандарты сотовой связи	GSM 850/900/1800/1900, UMTS 900/1900/2100, LTE 1800/2600, LTE-TDD 1900/2300/2500/2600
Встроенный GPS	A-GPS, ГЛОНАСС
Операционная система	Android 5.1 (Lollipop)
Питание	
Напряжение питания сетевого адаптера	5 В
Потребляемый ток	50 мА (при напряжении 5 В)
Корпус	
Габариты	165x77x21
Масса	не более 0,4 кг
Температура	- 20 + 50 °C
Влажность	до 95% без конденсации влаги
Степень защиты корпуса	IP 50
Световые и звуковые индикаторы считывателя	
Индикатор световой (светодиодный)	3 шт (белый/синий), встроены в держатель МТК. Режим работы определяются настройками считывателя.
Индикатор звуковой (бипер)	1 шт. Режим работы определяются настройками считывателя.