

PROTON 

АМС-210r/220r

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

PROTONE AMC-210r/220r

ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ



Proton AMC 210r/220r - защищённый терминал сбора данных на базе ОС Android 5.1. Терминал оснащен считывающим элементом RFID, 1D лазерным или 2D имидж сканером. RFID антенна круговой поляризации обеспечивает хорошие показатели по дальности и качеству считывания при работе с большими объемами меток. Proton AMC 210r/220r обеспечивает повышенную скорость считывания и может работать до 10 часов без дополнительной подзарядки батареи.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Операционная система	Android 5.1
Процессор	4-ядерный 1.1 ГГц
Память	1 GB RAM, 8 GB ROM

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Дисплей	3.5 дюйма, разрешение 480*640 емкостный HD LCD-экран
Камера (опционально)	8 мегапикселей, автофокус, LED индикаторы
Ввод данных	Англ. яз., поддерживается установка других языков
Время работы	При регулярном использовании – 10 ч. В спящем режиме – 200 ч.
Аккумулятор	Литиевый, 3.7В. 2900 мАч.
Размер	179,5 мм x 78,18 мм x 160 мм
Вес	500 г (включая рукоятку) / 650 г (включая рукоятки UHF считыватель)
Клавиатура	26 кнопок, кнопка включения/выключения, кнопка сброса настроек, 2 боковые кнопки сканирования
Адаптер питания	Вход: переменный ток: 100~200 В 50/60 Гц Выход: постоянный ток: 5,5 –2,5 А
Звук (опционально)	3,5 мм разъем для наушников, встроенный динамик, встроенный микрофон (опция)
Уведомления	Звуковое оповещение, световой индикатор и вибрация
Интерфейсы (опционально)	Micro USB 2.0, Micro SD/TF, SIM (опционально), порт для зарядки, 3,5 мм разъем для наушников/передачи данных

ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WWAN (опционально)	GSM/GPRS/WCDMA/EVDO/TDSCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
GPS (опционально)	Точность: 10 м в открытом пространстве

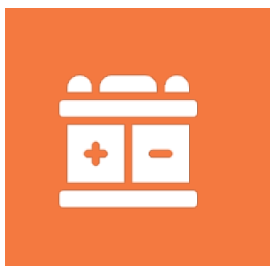
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура	При эксплуатации: -10°C–50°C При хранении: -30°C–60°C
Защита от электростатических разрядов	±15кВ по воздуху, ±8кВ напря- мую
Относительная влажность	5%-95%
Защита от воздействия окружающей среды	IP65
Защита от падений	1,2 м на деревянный пол
Защита от ударов	выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

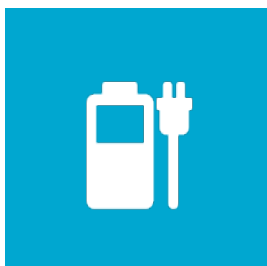
ПАРАМЕТРЫ СЧИТЫВАНИЯ

Сканер	1D Лазер /2D имидж сканирующий модуль Точность сканирования: ≥ 3 mil Расстояние считывания: 3 см – 70 см (зависит от качества и вида штрих-кода) Считываемые штрих-кода: 1D: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS etc; 2D: PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, Postal Codes: US PostNet ; US Planet; UK Postal; Japan Postal Dutch Postal(KIX) etc
RFID	Рабочая частота: 840-960 МГц (при необходимости может быть изменена) Протокол/Поддерживаемый стандарт меток: ISO18000 – 6C/6B EPC C1 Gen2 Поляризация антенны: 3dBi, антенна с круговой поляризацией Выходная мощность: 10-30 dBm регулируемая Расстояние считывания: 3-5 м (зависит от используемых меток) Групповая способность считывания: ≥ 200 шт/5 сек

АКСЕССУАРЫ



аккумулятор



блок питания



USB-кабель



зарядно-коммуникационная подставка для устройства и аккумулятора



PROTON

geksagon.ru
proton.ms

Москва

+7 (495) 105-97-13
info@geksagon.ru
geksagon.ru
125445, ул. Смольная,

Санкт-Петербург

+7 (812) 209-19-97
region78@geksagon.ru
geksagon.ru
190000, ул. Галерная, д.
34, оф. 2

Воронеж

+7 (473) 200-63-49
region36@geksagon.ru
geksagon.ru
394029, Ленинский просп.,
д. 15, оф. 119

Краснодар

+7 (861) 204-12-34
region23@geksagon.ru
geksagon.ru
350018, Карасунский округ,
ул. Сормовская д.3, оф. №11

Казань

+7 (843) 207-22-31
region16@geksagon.ru
geksagon.ru
420054, Тихорецкая, д.
19, оф. 21

Самара

+7 (846) 215-20-18
region63@geksagon.ru
geksagon.ru
443022, Заводское шоссе,
д. 11, оф. 105

Челябинск

+7 (351) 277-89-90
region74@geksagon.ru
geksagon.ru
454018, ул.
Коммунальная, д. 10/30