

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Общие сведения	–	Радиостанция транкинговой связи стандарта APCO P25 и P25 Phase 2
1.1	Наименование оборудования	–	Носимый абонентский терминал
1.2	Назначение оборудования		Для ведения телефонных переговоров
1.3	Стандарт (протокол) радиосвязи	–	APCO25 [ X ], P25 и P25 Phase 2 [ X ] УКВ [ X ], Аркнет-плюс [ ], Smartrunk [ ], MPT-1327 [ ]
2	Технические характеристики оборудования		
2.1	Диапазон частот, передача	МГц	136-174
2.2	Диапазон частот, прием	МГц	136-174
2.3	Мощность	Вт	мин. 1 – макс. 5
2.4	Передатчик	–	- ширина канала – 25/20/12,5 кГц; - выходная мощность 1-5 Вт; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,00010%; - модуляционный лимит - ±5 кГц / ±4кГц/±2,5кГц.
2.5	Приемник	–	- ширина канала – 25/20/12,5 кГц; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,00010%; - чувствительность аналоговая/цифровая, не ниже – 12 дБ SINAD – 0,216мкВ, 1% BER (800 МГц) – 2,777 мкВ, 5% BER – 0.188 мкВ. - интермодуляция – 70 - 78 дБ; - уровень подавления паразитных составляющих – 56 - 60 дБ; - высокочастотный гул и шум – 25 кГц – 51 дБ, 12,5 кГц – 42 - 47 дБ;
2.6	Классы излучения		11K0F3E, 16K0F3E, 8K10F1D, 8K10F1E, 8K10F1W, 20K0F1
2.7	Типы вызовов	–	Групповые, аварийные, индивидуальные
2.8	Групповые функции	–	Присвоение номеров динамических групп, сканирование, приоритеты.
2.9	Функции позиционирования	–	Да [ X ] GPS приемник, не менее 12 каналов, чувствительность не менее - 150dbm, Нет [ ]
2.10	Взрывозащищенное исполнение		Да [ X ], сертификат [ X ], не ниже 2ExicllB T3 Gc X, Нет [ ]
2.11	Габариты	мм	[ ]
2.12	Вес, с батареей	кг	Не более 0,3
2.13	Рабочая температура	С°	От [-20] до [+55]

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
2.14	Кол-во каналов/ячеек памяти	Шт.	Не менее 128 каналов [ X ], Не менее 1300 разговорных групп [ ]
2.15	Дополнительные требования	–	Пыле-влаго защищенность - IP67
2.16	Батарея (параметры)	–	Li-Ion (емкость не мене 2000 mAh)
2.17	Инструкция по использованию на русском языке	Шт.	[ X ]
3	Программаторы и ПО для программирования радиостанций	–	Не менее 4 комплектов на регион (в случае отличия радиостанций от используемых)
4	Зарядное устройство	–	Одноместные на каждую радиостанцию (в случае отличия радиостанций от используемых)
5	Организация обучение технического персонала для получения навыков программирования и технической поддержки радиостанций	–	Минимум 4 специалиста КТК (в случае отличия радиостанций от используемых)

### Согласовано

Руководитель по  
Телекоммуникациям

Савченко К.И.



22.09.2017

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)

Ведущий инженер по связи

Мусяенко А.Н.



22.09.2017

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)