

« ____ » _____ 20__ г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Общие сведения	—	Радиостанция транкинговой связи стандарта APCO P25 и P25 Phase 2, УКВ, FDM, TDM
1.1	Наименование оборудования	—	Возимый абонентский терминал
1.2	Назначение оборудования		Для ведения радиотелефонных переговоров
1.3	Стандарт (протокол) радиосвязи	—	APCO25, P25 и P25 Phase2, ASTRO25
2	Технические характеристики оборудования		
2.1	Диапазон частот, передача	МГц	136-174
2.2	Диапазон частот, прием	МГц	136-174
2.3	Мощность	Вт	Регулируемая от 5 до 50
2.4	Передатчик	—	- ширина канала – 23/25/12,5 кГц; - выходная мощность 5-50 Вт; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,0002 %; - модуляционный лимит - ±5 кГц / ±2,5 кГц.
2.5	Приемник	—	- ширина канала – 25/20/12,5 кГц; - стабильность частоты (-30°C - +60°C) - ±0,00020%; - чувствительность аналоговая/цифровая, не хуже: 12 дБ SINAD – -120 дБм, 5% BER – -120 дБм. - интермодуляция – 75 - 85 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	—	GPS приемник, не менее 12 каналов, чувствительность не менее -150dbm
2.10	Вес	кг	2 – 3
2.11	Рабочая температура	С°	От -30 до +60
2.12	Кол-во каналов/ячеек памяти	Шт.	Не менее 128 каналов, Не менее 1300 разговорных групп
2.13	Дополнительные требования	—	Пыле-влаго защищенность – IP56
2.14	Инструкция по использованию на русском языке	Шт.	Да
3	Программаторы и ПО для программирования радиостанций	—	Не менее 4 комплектов на регион (в случае отличия радиостанций от используемых)



№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
4	Комплектация	—	Тангента, Кабель питания от сети автомобиля, антенна, кронштейн крепления
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.

14.06.2018

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)

Ведущий инженер по связи

Мусяенко А.Н.

14.06.2018

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)