

№ 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	Вес	кг	2 – 3
2.10	Рабочая температура	С°	От -30 до +60
2.11	Кол-во каналов/ячеек памяти	Шт.	Не менее 128 каналов, Не менее 1300 разговорных групп
2.12	Дополнительные требования	–	Пыле-влаго защищенность – IP56
2.13	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)
4	Комплектация	–	Тангента, Кабель питания от сети автомобиля, антенна, кронштейн крепления
5	Организация обучения технического персонала для получения навыков программирования и технической поддержки радиостанций	–	Минимум 4 специалиста КТК (в случае отличия радиостанций от используемых)

Согласовано

Руководитель группы по
Телекоммуникациям

Красиков А.В.

17.08.2022

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)

Ведущий инженер по связи

Мусиенко А.Н.

17.08.2022

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)

Старший инженер по связи

Сластенко С.А.

17.08.2022

(Ф.И.О)

(подпись)

(дата)