

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УСиО
МЧС Республики Беларусь
полковник внутренней службы
А.Е.Михайлюк

«20» апреля 2022

ОПИСАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

Наименование предмета закупки: «Носимая радиостанция»

Технические характеристики:

1. Диапазон частот 146-174 МГц;
2. Мощность несущей передатчика (регулируемая) от 1 до 5 Вт;
3. Частотный разнос между соседними каналами 12,5/25 кГц;
4. Количество каналов для программирования не менее 10;
5. Звуковая мощность динамика, не менее 0,4 Вт;
6. Ток, потребляемый радиостанцией в режиме приема, не более 520 мА;
7. Максимальная девиация частоты передатчика, не более 5,0 кГц;
8. Коэффициент нелинейных искажений передатчика, не более 5 %;
9. Чувствительность приемника при отношении сигнал/шум (СИНАД) 12 дБ, не более 0,25 мкВ;
10. Отклонение частоты передатчика от номинального значения, не более 2,0 кГц;
11. Максимальная выходная мощность приемника на эквивалентной нагрузке $8 \pm 0,8$ Ом, не менее 3 Вт;
12. Коэффициент нелинейных искажений приемника, не более 5 %;
13. Наличие сигнала тон-вызов;
14. Рабочие температуры: -30 +55°C;
15. Класс пыли/влагозащиты - не ниже IP 54.

Комплектность радиостанции:

приемопередатчик;

антенна;

аккумулятор Li-Ion (Li-Pol) емкостью не менее 2000 мА/ч;

индивидуальное зарядное устройство от сети напряжением 220 В;

клипса для крепления радиостанции на поясном ремне.

Исполнение радиостанции:
возможность подключения гарнитуры.

Общие требования:
радиостанция должна обеспечивать работу в аналоговых и в цифровых радиосетях;
наличие сертификатов соответствия нормативным актам и стандартам в области электросвязи;
наличие поддержки производителя на срок гарантийной эксплуатации (поставка запасных частей и ремонт);
наличие технического описания и руководства пользователя на русском языке, информации по содержанию драгоценных металлов и редкоземельных элементов, паспорта (формуляра);
гарантийный срок на оборудование – не менее 12 месяцев с даты поставки.

На партию радиостанций предоставляются комплекты (количество, согласовывается с заказчиком):

диск (usb флэш) с программным обеспечением;
кабель для программирования;
инструкция по программированию.

Оборудование должно соответствовать требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», ТР 2018/024/EU «Средства электросвязи. Безопасность».

Разработал:

Главный специалист УСиО
подполковник внутренней службы

И.В.Гордеев

Одобрено рабочей группой по рассмотрению описаний предмета закупки.
Протокол от _____ № _____.