

Техническая спецификация Детектор БПЛА портативный

1. Назначение

Обнаружение и идентификация БПЛА различных марок. Детектор в пассивном режиме сканирует окружающее пространство при помощи всенаправленной антенны. При обнаружении сигнала от БПЛА он оповещает пользователя световым, вибро- и звуковым сигналами.

Детектор работает без излучения каких-либо сигналов в эфир.

Основные требования:

- не требует обучения для работы: включение/выключение детектора осуществляется нажатием большой кнопки или поворотом переключателя; удобный и понятный интерфейс; сразу после включения начинается поиск БПЛА
- возможность вывода на экран данных по нескольким обнаруженным БПЛА
- настройка под себя: включение/выключение вибрации и светодиода, регулировка звука и подсветки экрана
- возможность обновления версии ПО, добавления новых сигнатур БПЛА

2. Технические характеристики

Технические характеристики (наименование параметра)	Требуемое значение	Значение по заявке Участника
Дальность обнаружения ДПЛА, км, не менее	не менее 1,0 (в условиях прямой радиовидимости)	
Диаграмма направленности приемной антенны	круговая, 360°	
Диапазон рабочих частот, МГц	830..6000	
Информация, отображаемая на дисплее при обнаружении БПЛА	- тип/марка БПЛА, - частота работы передатчиков БПЛА, - время прошедшее с момента последнего обнаружения БПЛА	
Индикация работы прибора	светодиод	
Язык интерфейса	русский	
Время автономной работы от одного аккумулятора, ч, не менее	5 (при температуре воздуха +20 °С)	
Тип аккумулятора	съемный	
Диапазон рабочих температур, °С	-20..+50	
Вес, г, не более	400	

3. Комплект поставки одной единицы Дозиметра-радиометра портативного

Наименование ТМЦ, входящего в комплект поставки, ед. измерения	Требуемое значение	Значение по заявке Участника
Детектор, шт.	1	

Зарядная док-станция с блоком питания, шт.	1	
Съемный аккумулятор, шт.	не менее 2	
Провод зарядки, шт.	1	
Документация, компл.	1	

Аттестация ПАО «Россети» не требуется.

Поставка продукции должна быть новой, неиспользованной.

Гарантия на данное оборудование должно быть не менее 12 месяцев.

Директор департамента
безопасности персонала и объектов
ПАО «Россети Московский
регион»

Авдеев И.Н.