**Техническое задание на устройство для передачи беспроводного сигнала**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование**  | **Функциональные и технические характеристики/требования** |
| Устройство для передачи беспроводного сигнала | **Устройство для передачи беспроводного сигнала (далее по тексту устройство)** предназначено для отправки беспроводного сигнала.**Устройство имеет следующие технические параметры, функции и режимы:** Корпус устройства должен быть выполнен из термопластичного полимерного материала и иметь прямоугольную форму. На фронтальной стороне устройства должен располагаться нажимной механизм, активирующий отправку беспроводного сигнала при его нажатии.Устройство должно иметь следующие функции: световой индикации при отправке беспроводного сигнала. **Технические характеристики отправителя:*** Габаритные размеры (ДхШхГ); не менее 75х60х20 и не более 85х70х32 мм; (82х65х28)
* Вес отправителя: не более 100 г; (90)
* Несущая частота: не менее 433,8 и не более 433,95 МГц; (433,92)
* Напряжение встроенного автономного источника питания: не более 12 В; (12)
* Радиус отправки сигнала в условиях прямой видимости: не менее 100 м. (100)
 |