

Согласно ДСТУ 3798 устройство относится к изделиям:

- с внутренним источником питания (тип защиты от поражения электрическим током - В).

Устройство работает автономно без подключения к сети электроснабжения. В качестве источника питания используется встроенный литий-полимерный аккумулятор напряжением 3,7 В.

Устройство при эксплуатации должно быть стойким к действию климатических факторов в соответствии с ГОСТ 20790 для климатического исполнения УХЛ 4.2:

- при температуре окружающей среды от 10°C до 35°C;

- при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C.

Потребляемый ток не более 30 мА при напряжении питания 3,7 В.

Среднее время наработки на отказ не менее 1000 часов.

Полный период службы не менее 5 лет.

Время установки рабочего режима не более 5 сек.

Время непрерывной работы не менее 5 часов.

Габаритные размеры, не больше, мм — 105x65x25.

Частотный диапазон от 150 Гц до 400 кГц.

Масса без упаковки — не более 0,4 кг.