

## 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 три батареи питания типа АА напряжением 1,5 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 до 35°C;
- при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C.

Напряжение на разомкнутых электродах не должно быть более 7-8 В.

Максимальный ток не должен превышать 12 мкА.

Потребляемый ток не более 30 мА при напряжении питания 4,5 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 — 150x80x35.

Частотный диапазон от 150 Гц до 400 кГц.

Масса без упаковки — не более 0,4 кг.