ОПОВЕЩАТЕЛЬ
СИГНАЛЬНЫЙ АКУСТИЧЕСКИЙ
«ОСА-110-НК»
ДЖГК.425540.001ТУ

ЭТИКЕТКА

400042, г. Волгоград, шоссе Авиаторов, 1
ООО «Аврора»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оповещатель сигнальный акустический «ОСА-110-НК» (далее оповещатель) предназначен для использования в системах светозвуковой сигнализации. Оповещатель является пассивным изделием и функционирует при условии использования встроенного генератора звуковой частоты.

Оповещатель конструктивно выполнен в виде корпуса объединённого с акустической частью.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Уровень звукового давления на расстоянии 1м, не менее 110 дБ при напряжении 12±1 В на резонансной частоте (2,4±0,5) кГц.
2.2. Средняя наработка оповещателя на отказ – не менее 600 циклов включения-выключения.
2.3. Средний срок службы оповещателя – не менее 8 лет.
2.4. Габаритные размеры, мм – 110х42.
Расстояние между точками крепления 98,2 мм.
2.5. Масса оповещателя, не более 110 г.
2.6. На рисунке 1 показана характерная зависимость звукового давления от напряжения, на рисунке 2 - диаграмма направленности.

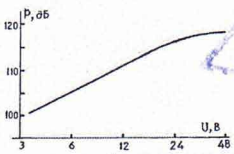

рис. 1

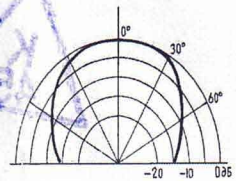

рис. 2

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Оповещатель сигнальный акустический «ОСА-110 –НК» 1 шт.
2. Шнур резиновый 1 шт.
3. Шуруп 3-3х16.016 ГОСТ 1145-80 4 шт.
4. Этикетка ДЖГК.425531.027 ЭТ 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

4.1. Оповещатель используется в качестве конструкционной акустической основы для звукоизлучающих устройств.
4.2. В крышке оповещателя предусмотрены монтажные стойки для посадки печатной платы электронного звукового генератора. После посадки платы, выступающие части стоек оплавить.
4.3. Защита готового изделия от проникновения пыли и воды обеспечивается укладкой в паз корпуса уплотнительного резинового шнура и заливкой компаундом углубления при кабельном выводе.
4.4. Выход звукового генератора должен обеспечивать мощность не менее 3 Вт на активной нагрузке 150-200 Ом.
4.5. Не рекомендуется подавать на оповещатель возбуждающее напряжение более 30 В эфф.
4.6. Для реализации функции светового оповещения использовать прозрачную кольцевую часть акустического излучателя.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Дата приемки МАЙ 2019 20____г.
месяц

Место для штампа ОТК. К 45