



016



018

ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ

«ШМЕЛЬ»

ПАСПОРТ

ААЗЧ.425548.001 ПС

Винница

1 Назначение изделия

1.1 Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Шмель» (далее – оповещатель) предназначен для подачи светового и звукового сигналов тревоги в системах пожарной и тревожной сигнализации.

1.2 Оповещатель предназначен для непрерывной круглосуточной работы в закрытых помещениях или вне помещения под навесом.

1.3 Световая сигнализация осуществляется светодиодами. Источником звукового сигнала является пьезосирена.

2 Технические характеристики

2.1 Напряжение питания оповещателя от 9 до 15 В.

2.2 Потребляемый ток, не более:

- светового оповещателя - 0,025 А (клеммы «+СВ», «-СВ»);

- звукового оповещателя – 0,15 А (клеммы «+СИР», «-СИР»).

2.3 Потребляемая оповещателем мощность, не более:

- светового оповещателя – 0,38 Вт;

- звукового оповещателя – 2,3 Вт.

2.4 Оповещатель имеет возможность отдельного подключения одного светодиода с током от 5 мА до 25 мА к клеммам «+СВ1», «-СВ» (При этом остальные светодиоды подключаться не должны).

2.5 Оповещатель создает средневзвешенный уровень звука не менее 80 дБ на расстоянии 1 м по оси, перпендикулярной лицевой поверхности корпуса оповещателя.

2.6 Оповещатель имеет датчик несанкционированного доступа (клеммы «ТАМП»), размыкающий цепь при вскрытии корпуса оповещателя.

2.7 Габаритные размеры оповещателя $(40 \pm 3) \times (88 \pm 3) \times (106 \pm 3)$ мм.

2.8 Масса оповещателя не более 0,3 кг.

2.9 Диапазон рабочих температур от минус 10 до +55 °С.

2.10 Степень защиты, обеспечиваемая корпусом оповещателя, соответствует требованиям EN 60529, код IP21С.

2.11 Основная звуковая частота оповещателя находится в пределах 2,5 – 4,5 кГц.

2.12 Акустические диаграммы направленности оповещателя при минимальном и максимальном напряжении питания для рабочего и для повернутого на 90° по часовой стрелке положения оповещателя приведены на рисунке 1.

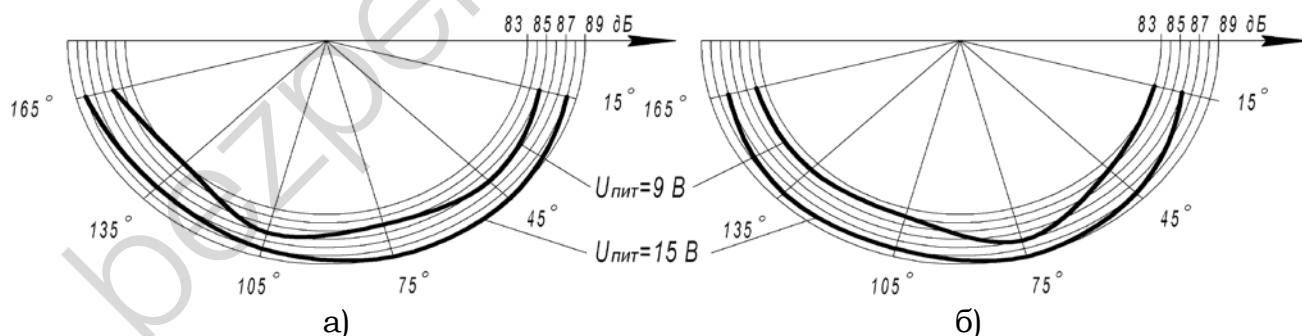


Рисунок 1 – Акустические диаграммы оповещателя:

а) – рабочее положение, б) – повернутое на 90° по часовой стрелке положение

3 Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Количество
Оповещатель охранно-пожарный свето-звуковой «Шмель»	ААЗЧ.425548.001	1
Паспорт	ААЗЧ.425548.001 ПС	1*
Лента стяжная RCV-100		1
Кронштейн	ААЗЧ.745312.007	1**
Винт М4х8	ГОСТ 17475-16	2**

Примечание. * - При групповых поставках 1 паспорт на 10 изделий;

** - Поставляется по отдельному заказу.

4 Подготовка изделия к работе

При покупке оповещателя проверить:

- комплектность поставки согласно п.3;
- отсутствие повреждений корпуса;
- наличие штампа ОТК в паспорте.

Проверить работоспособность путем подачи напряжения от 9 В до 15 В:

- светового оповещателя – на клеммы «+СВ», «-СВ»;
- звукового оповещателя – на клеммы «+СИР», «-СИР».

Для проверки работоспособности выделенного одиночного светодиода подать ток от 5 до 25 мА на клеммы «+СВ1», «-СВ».

Лента стяжная, входящая в комплект поставки, предназначена для крепления к корпусу оповещателя проводов, подключаемых к оповещателю. Лента стяжная пропускается через центральное и расположенное рядом с ним отверстия в основании оповещателя.

Схема электрическая соединений и подключения оповещателя приведена на рисунке 2.

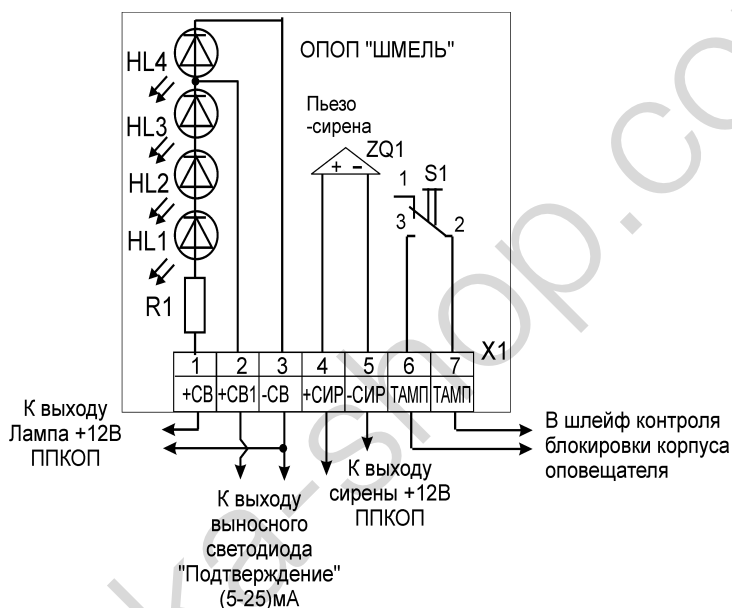


Рисунок 2 - Схема электрическая соединений и подключения оповещателя

⚠ Внимание! Подключать только одну из пар клемм «+СВ», «-СВ» или «+СВ1», «-СВ». Подключение одновременно двух пар клемм приводит к выходу из строя светодиода HL4.

5 Конструкция

Конструкция оповещателя обеспечивает его настенное размещение. На корпусе имеются два отверстия для навешивания оповещателя на шурупы и третье отверстие для шурупа, фиксирующего оповещатель на стене.

6 Свидетельство о приемке

Оповещатель охранно-пожарный
свето-звуковой «Шмель» ААЗЧ.425548.001
соответствует требованиям
ТУ У 31.25499704.002:2007 и признан
годным для эксплуатации.

Дата выпуска, штамп ОТК:

7 Свидетельство о перепроверке

Оповещатель, находящийся на складе ПКПФ «Тирас» более 6 месяцев, подлежит перепроверке.

Дата перепроверки _____

Представитель ОТК предприятия _____ М. П.

8 Гарантии производителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных техническими условиями предприятия-изготовителя. Устанавливается срок гарантии - 24 месяца с даты выпуска или даты перепроверки прибора.

9 Сведения о ремонтах

Ремонт оповещателя осуществляется предприятием-изготовителем. Бесплатно производится ремонт оповещателей, у которых не истек срок гарантии и которые эксплуатировались в соответствии с требованиями, изложенными в настоящем паспорте. На ремонт оповещатель высылается предприятию-изготовителю с письмом, в котором должны быть указаны:

- характер неисправности;
- место установки оповещателя;
- контактный телефон и контактное лицо по вопросам ремонта.

10 Сведения о сертификации

Оповещатель соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификаты соответствия:

- № UA1.018.0043076-09 от 07.07.2009 г. со сроком действия до 15.06.2014 г. Орган сертификации – Государственный центр сертификации средств охранного назначения, зарегистрированный по адресу: Украина, 01001, г. Киев-1, улица Малоподвальная, 5;

- № UA1.016.0042297-09 от 03.07.2009 г. со сроком действия до 15.06.2014 г. Орган сертификации – Государственный центр сертификации МЧС Украины, зарегистрированный по адресу: Украина, 04212, г. Киев, ул. Малиновского, 6.

Система Управления Качеством ООО ПКПФ «Тирас» сертифицирована в Системе сертификации УкрСЕПРО на соответствие ДСТУ ISO 9001:2009. Сертификат №UA 2.011.04429-10 от 20.04.2010 г., срок действия до 15.06.2014 г.