



СДЕЛАНО  
В РОССИИ

ПАСПОРТ



## **Оповещатели пожарные световые/ указатели автономные световые ДБО75**

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

1.1 Оповещатели пожарные световые/указатели автономные световые серии ДБО75 (далее – указатели) предназначены для информирования людей о возникновении пожара, указания путей эвакуации, в том числе в случае нарушения питания рабочего освещения, и других чрезвычайных ситуаций, посредством формирования светового сигнала.

### **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Указатели рассчитаны для работы в сетях постоянного тока с номинальным напряжением  $12 \pm 15\%$ .

2.2 Указатели соответствуют требованиям:

ТР ТС 020/2011 (ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ IEC 61000-3-2-2021, ГОСТ ГОСТ IEC 61000-3-3-2015);

ТР ЕАЭС 037/2016;

ТР ЕАЭС 043/2017 (ГОСТ 34699-2020).

2.3 Указатели соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты IP20 по ГОСТ 14254-2015.

2.5 Указатели предназначены для эксплуатации в помещениях с содержанием коррозионно-активных агентов для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69 п. 3.14.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.7 Равномерность яркости в пределах цветной поверхности информационного знака, не менее 1:5.

2.8 Коррелированная цветовая температура светодиодного источника света установленного в указателе 5000К, с допустимыми отклонениями по ГОСТ 34819-2021.

2.9 Индекс цветопередачи Ra, не менее - 70.

2.10 Цвета информационных знаков отображаемых на указателях в соответствии с требованиями п 5.1.7 ГОСТ 34699-2020.

2.11 Расшифровка условного обозначения:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки:

«Б» - настенный,

Третья буква - основное назначение:

«О» - для общественных зданий.

«75» - номер серии;

«1» - номинальная мощность источника света;

Трехзначная цифра модификации:

Первая цифра:

«3» - режим работы централизованный;

Вторая цифра:

«0» - без функции тестирования;

Третья цифра:

«0» - источник автономного питания отсутствует.

2.11 Основные параметры указателей приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа	Коммерческое название	Наименование параметра			
		Номинальный потребляемый ток, А	Яркость свечения знака, кд/м <sup>2</sup> , не менее		Расстояние распознавания по ГОСТ Р 55842-2013, м
			в рабочем режиме	в аварийном режиме	
ДБО75-1-300	Exit	0,02	4	-	8

2.12 Масса и габаритные размеры указателей, а также размеры применяемых информационных знаков приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа	Коммерческое название	Размеры указателя, мм				Размеры информационного знака, мм		Масса указателя, кг, не более
		L	B	H	A	L	H	
ДБО75-1-300	Exit	300	12	100	285	272	80	0,2

### 3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид указателя и информационного знака приведены в приложении А, рисунок 1 и 2 соответственно.

3.2 Указатели состоят из поликарбонатного корпуса и полимерного рассеивателя.

#### **4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 Все виды работ по обслуживанию указателя, монтажу, демонтажу и замене аккумуляторной батареи производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

4.2 Указатели устанавливаются на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

4.3 Запрещается самостоятельно проводить ремонт и доработку указателя.

4.4 В случае обнаружения неисправности необходимо отключить указатель от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель по адресу указанному ниже.

#### **5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

5.1 Эксплуатация указателя проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

5.2 Распакуйте указатель и проверьте комплектность согласно п. 6 паспорта. Проверьте внешний вид на предмет отсутствия механических повреждений. В случае наличия повреждений о данном факте необходимо сообщить поставщику изделия.

Эксплуатация неисправного или поврежденного указателя не допускается.

5.3 Подключите указатель к питающей сети согласно схеме указанной на рисунке 3.

5.4 Закрепите указатель на монтажную поверхность.

#### **6. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

6.1 В комплект поставки входит:

- |                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. Указатель        | - 1 шт. |
| 2. Ящик упаковочный | - 1 шт. |
| 3. Паспорт          | - 1 шт. |

6.2 Информационный знак заказывается отдельно, с учетом требуемой пиктограммы.

#### **7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1 Условия хранения указателей должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69

7.2 Если указатели хранились при температурах ниже  $-10^{\circ}\text{C}$ , то перед монтажом в помещениях с температурой окружающего воздуха более  $+10^{\circ}\text{C}$ , их необходимо выдержать в отключённом состоянии в течение не менее 6 часов.

7.3 Допустимы срок хранения указателей в заводской упаковке не более 1 года.

7.4 Указатели должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

7.5 Условия транспортирования указателей в упаковке должны соответствовать в части воздействия:

- механических факторов – группе С по ГОСТ 23216-78;
- климатических факторов – группе 2 по ГОСТ 15150-69.

## **8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

8.1 Указатели утилизируют обычным способом. Детали необходимо разделить по видам материалов и в установленном порядке сдать в организацию, специализирующуюся на утилизации.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

9.1 Указатель серии ДБО75 соответствует требованиям ТУ 26.30.50-087-05014337-2023 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

Сертифицировано.

## **10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу указателя в течении **36 месяцев** со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указаний мер безопасности, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте.

Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей указателей в процессе эксплуатации.

10.2 Срок службы указателей составляет 12 лет.

10.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;

- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования и указаний мер безопасности.

10.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на указателе идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 Контактные данные для приема обращений: Россия, 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-009, 21-010.

E-mail: [mirsveta@astz.ru](mailto:mirsveta@astz.ru) Web. [www.astz.ru](http://www.astz.ru)

\*В связи с постоянными усовершенствованиями, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение конструктивных особенностей указателей без предварительного уведомления.



Рисунок 1 - Внешний вид указателя

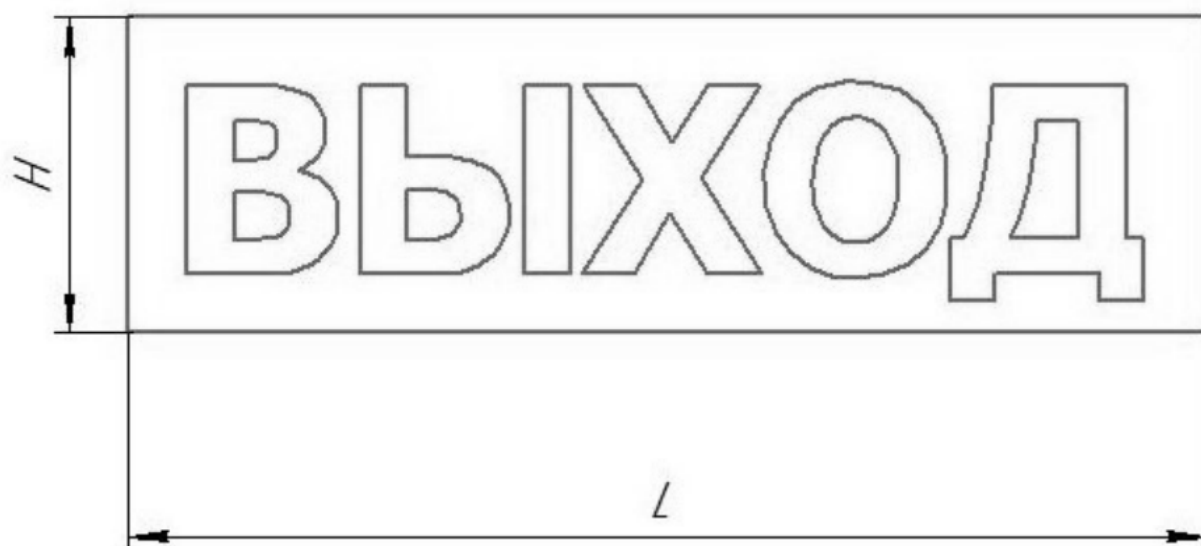


Рисунок 2 - Внешний вид информационного знака (один из вариантов)

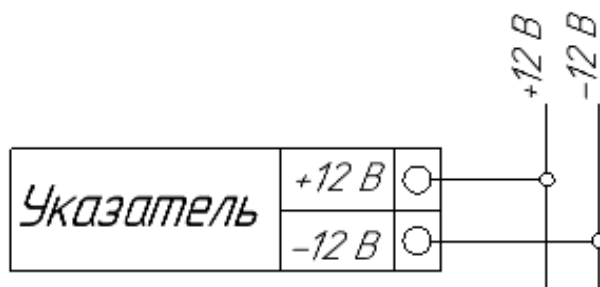


Рисунок 3 - Схема подключения указателя к сети

