

Сделано в России

Паспорт
ЮТ.ЛИ.425543.001ПС

1 Назначение, устройство и принцип работы

1.1 Оповещатели пожарные световые указывающие адресно-аналоговые «Пульсар» (далее ОПС) – стационарные приборы, предназначенные для работы с прибором приемно-контрольным и управления (Контроллер этажный «Пульсар»).

1.2 ОПС применяются с целью осуществления информирования людей о режимах работы системы пожарной сигнализации (далее – СПС) и путях эвакуации в случае возникновения пожара, посредством формирования светового сигнала.

1.3 ОПС состоит из пластмассового корпуса и рассеивателя из оргстекла, на котором наносится гравировка в виде соответствующих информационных знаков - надпись «Выход».

1.4 В конструкции ОПС имеется два типа светодиодов: светодиоды индикации, подсвечивающие расположенные на рассеивателе информационные знаки в зависимости от режима функционирования СПС, и вспомогательный светодиод, индицирующий состояние ОПС. Настройка режимов световой индикации производится посредством сервисной программы «Пожарный конфигуратор «Пульсар» в следующих вариантах (для каждого из режимов работы) – постоянное свечение, свечение выключено, мигание с частотой 0,5 / 1 / 2 Гц. Установленный по умолчанию режим световой индикации приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Режимы работы ОПС и их световая индикация (по умолчанию)

Режим работы	Режим индикации светодиодов	
	светодиоды индикации	вспомогательный светодиод
Дежурный режим	постоянное свечение	промаргивание каждые 5 секунд
Неисправность	постоянное свечение	двойное промаргивание каждые 5 секунд
Пожар	мигание с частотой 1 Гц	промаргивание каждые 5 секунд

1.5 Функционирование ОПС осуществляется в составе СПС «Пульсар»; питание, конфигурирование работы и информационный обмен с Контроллером этажным «Пульсар» осуществляется посредством адресной линии связи (далее – АЛС).

1.6 Световое оповещение формируется после поступления от системы сигнала о переходе её в режим «Пожар» и сохраняется до возвращения в дежурный режим работы.

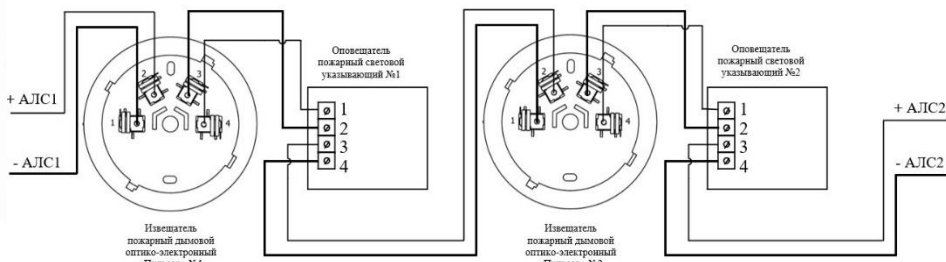
2 Размещение и установка

2.1 Перед установкой ОПС необходимо проверить комплектность по паспорту и произвести внешний осмотр на предмет отсутствия механических повреждений (трещин, сколов, вмятин и т. д.).

2.2 ОПС могут устанавливаться как на вертикальную (на стену), так и на горизонтальную плоскость (на потолок). Крепление на стену осуществляется при помощи стандартного крепежа (входит в комплект), на потолок - посредством подвесного (предоставляется по заказу). Присоединительные размеры представлены на рисунке 2.

2.3 Установка ОПС осуществляется только после подключения проводов к клеммной колодке.

2.4 Подключение проводов АЛС к ОПС должно осуществляться с соблюдением полярности и последовательности (см. рисунок 1).



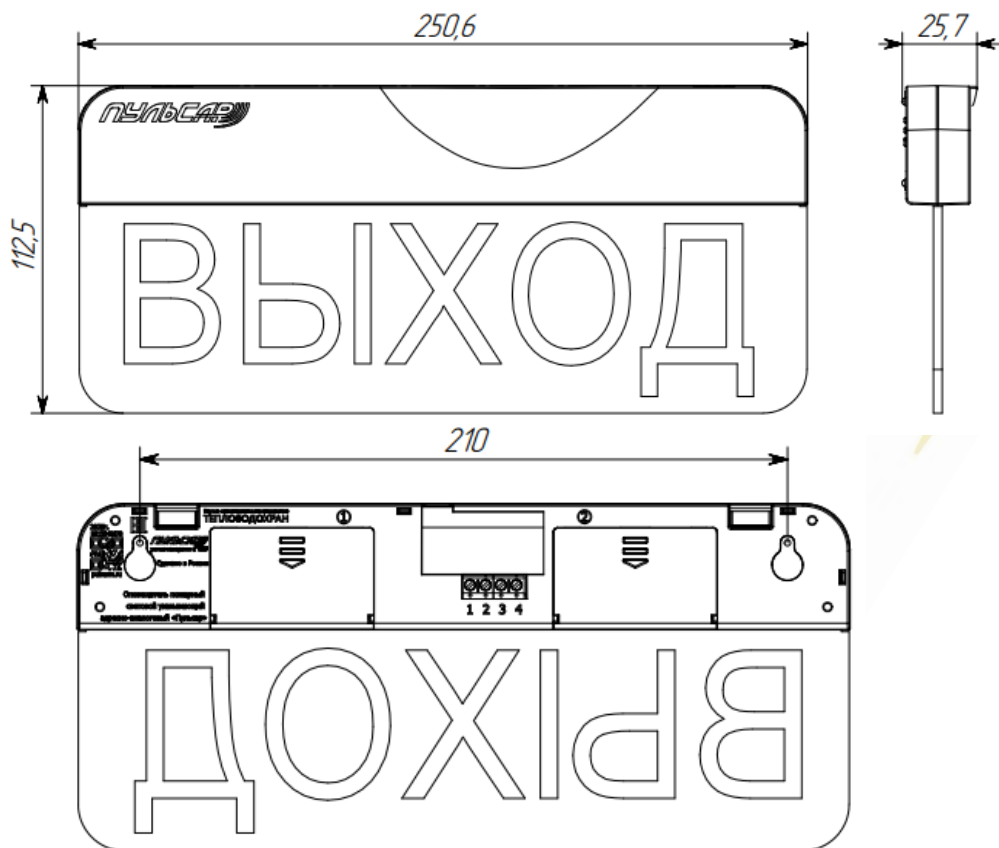


Рисунок 2 - Габаритные и присоединительные размеры

3 Основные технические характеристики

- Габаритные размеры, длина×высота×ширина, мм, не более	251×113×26
- Масса, кг не более	0,2
- Высота информационных знаков, мм	48
- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP41
- Относительная влажность воздуха, % при +40 °C	до 93
- Эксплуатационный диапазон температур, °C	от минус 30 до плюс 55
- Эксплуатационный диапазон напряжения питания, В	14-26
- Потребляемый ток в дежурном режиме, мА, не более	5
- Средняя наработка на отказ, ч, не менее	60000
- Средний срок службы, лет, не менее	10
- Допустимое поперечное сечение подключаемого провода, мм ²	0,3-2,5
- ОПС устойчивы к синусоидальной вибрации частотой (10 – 150) Гц с амплитудой ускорения не менее 0,5g.	
- По устойчивости к электромагнитным помехам ОПС соответствует требованиям 2 степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в приложении А ГОСТ 34699-2020.	
- ОПС удовлетворяет нормам излучаемых промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ 30805.22-2013.	

4 Комплектность

Комплект поставки устройств определяется при заказе из состава (см. таблица 2).

Таблица 2 - Комплектность поставки

Наименование	Количество
Оповещатель пожарный световой указывающий адресно-аналоговый «Пульсар» ЮТЛИ.425543.001	1 шт.
Паспорт оповещатель пожарный световой указывающий адресно-аналоговый «Пульсар» ЮТЛИ.425543.001 ПС	1 экз.
Комплект монтажный ЮТЛИ.320323.099	1 шт.
Комплект подвесного крепления	по заказу

5 Техническое обслуживание

5.1 Техническое обслуживание и проверка технического состояния ОПС должны производиться персоналом, прошедшим обучение.

5.2 Проверка технического состояния ОПС должна производиться не реже одного раза в три месяца и включать в себя осмотр ОПС на предмет отсутствия механических повреждений, надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений и контроль функционирования ОПС, производимый методом визуальной оценки качества отображения всех режимов работы (см. таблица 1).

6 Транспортирование, хранение и утилизация

6.1 ОПС в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах на любые расстояния в соответствии с:

- «ФЗ от 10.01.2003 г. № 18 Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»;
- «Общими правилами перевозки грузов». МРФ изд. 1978г.;
- «Общими специальными правилами перевозок грузов». МРФ. изд. 1979г.

6.2 Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

6.3 Хранение ОПС в транспортной упаковке должно соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

6.4 ОПС не оказывает вредного влияния на окружающую среду, не содержит в своем составе материалов, при утилизации которых необходимы специальные меры безопасности.

6.5 ОПС является изделием, содержащим электронные компоненты, и подлежит способам утилизации, которые применяются для изделий подобного типа согласно инструкциям и правилам, действующим в вашем регионе.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие ОПС требованиям ЮТЛИ.425543.001 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

7.2 Гарантийный срок 24 месяца с даты выпуска при использовании по назначению, соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.3 Изготовитель не принимает рекламации, если ОПС вышли из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации или при несоблюдении указаний, приведенных в руководстве по эксплуатации.

7.4 По всем вопросам, связанным с качеством продукции, следует обращаться на предприятие-изготовитель:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж. пом. Н2

Т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru <http://www.pulsarm.ru>

8 Сведения о приемке

Оповещатели пожарные световые указывающие адресно-аналоговые «Пульсар» ЮТЛИ.425543.001 заводской номер _____, соответствует требованиям технических условий ЮТЛИ.425543.001 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК

Дата выпуска