

ИНДИКАТОР СРАБАТЫВАНИЯ

WZ - 31

Инструкция по установке и обслуживанию

IK-E334-001RU

Версия IB



Индикатор срабатывания WZ- 31, являющийся предметом настоящей инструкции, отвечает основным требованиям Директивы Европейского Союза:

EMC 2004/108/WE касающейся электромагнитной совместимости.


Индикатор срабатывания WZ-31 имеет Сертификат Соответствия № 2591/2007, выданный JC CNBOP в Юзефове, государственным органом, зарегистрированным в ЕС №1438, который подтверждает его соответствие требованиям Технического Разрешения.

Сертификат можно найти на нашей интернет-странице www.polon-alfa.com.pl

Внутренняя декларация соответствия № 1PI/E334/2007, выданная 15.12.2007, доступна на запрос заказчика на заводе-производителе.

Перед началом монтажа и эксплуатации следует ознакомиться с содержанием этой инструкции. Несоблюдение её рекомендаций может быть опасным или привести к нарушению действующего законодательства.

Производитель Polon-Alfa не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного использования данной инструкции.

| | |
|--|---|
| <p>Изнюшенное изделие, непригодное для дальнейшего использования, следует передать в один из пунктов сбора изношенного электрического и электронного оборудования.</p> |  |
|--|---|

Примечание – Производитель оставляет за собой право вносить изменения

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Индикатор WZ-31 предназначен для оптического сообщения о состоянии тревоги одного или группы пожарных извещателей в системе пожарной сигнализации. Может работать как в конвенциональных (обычных), так и адресных системах.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Рабочее напряжение, В | < 4 |
| Допустимый ток, мА | < 20 (требует внешнего ограничения) |
| Максимальное сечение проводов, мм ² | 1,5 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -25 ÷ +55 |
| Размеры | согласно рис. 1 |
| Масса, кг | 0,015 |
| Цвет корпуса | молочный |
| Степень защиты | IP 32 |

3 УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Ремонт и обслуживание

Техническое обслуживание и периодические проверки должны проводиться квалифицированным персоналом авторизированных компаний или обученным в Polon-Alpha, а все ремонтные работы - заводом-производителем. Компания не несет ответственности за эксплуатацию оборудования, обслуживаемого и ремонтируемого посторонними лицами.

Высотные работы

Высотные работы по установке извещателей должны проводиться с соблюдением особой осторожности, используя соответствующее оборудование и инструменты. Следует обратить особое внимание на устойчивость лестниц, кранов и т.д. Электроинструмент должен использоваться в условиях безопасной эксплуатации, указанных в соответствующих инструкциях производителя.

Защита глаз от пыли

Во время работ, приводящих к большому запылению, особенно сверление отверстий в потолках и стенах для монтажа розетки извещателя, используйте защитные очки и противопылевые маски.

4 ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ И УСТАНОВКА

Индикатор WZ-31 сигнализирует свечением диода красного цвета режим тревоги извещателя, к которому он подключен, или состояние тревоги группы извещателей, если хотя бы один извещатель из этой группы находится в режиме тревоги. Извещатель ограничивает потребление тока индикатором до 20 мА. В конвенциональных шлейфах сигнализации диод сигнализирует режим тревоги непрерывным свечением, а в адресных шлейфах - кратковременными вспышками. Свечение индикатора хорошо видно под любым углом. Не следует устанавливать индикатор в сильно освещенных местах.

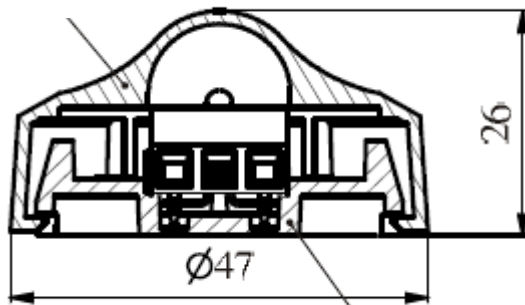
Индикатор WZ-31 устанавливается в закрытых помещениях на стенах, потолках или в других хорошо видимых местах. Для этого следует прикрепить основание к стене с помощью распорного штифта и шурупа диаметром 4 мм, а затем подключить зажим «+» индикатора с зажимом «WZ» розетки извещателя и зажим «-» индикатора с зажимом «-» розетки. В случае подсоединения индикатора к группе извещателей, следует подключить зажим «+» индикатора ко всем зажимам «WZ» розеток, а зажим «-» индикатора к зажимам «-» розеток.

В старых розетках серии 30 «2» означает «+», а «1» - «-».

К одному зажиму можно подключить два провода, если ранее они будут сжаты в трубке соответствующего диаметра.

Крышку индикатора можно снять с основания сжатием её боков.

Крышка



Основание

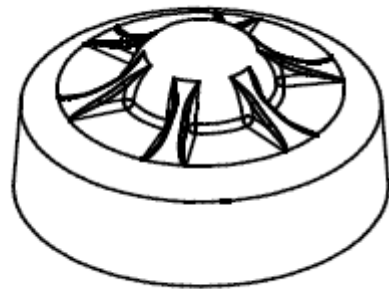


Рис. 1 Вид индикатора срабатывания WZ-31

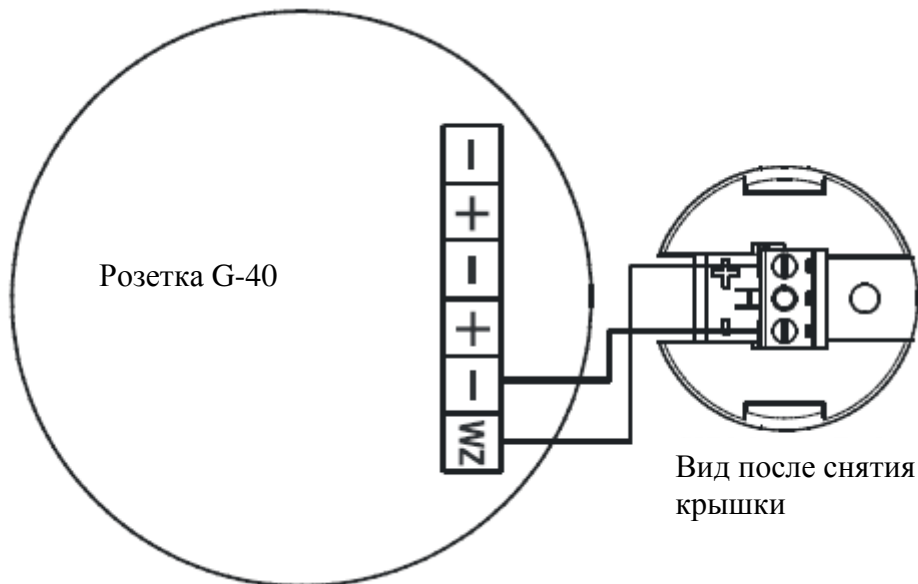


Рис. 2 Пример подключения индикатора срабатывания WZ-31 к розетке извещателя серии 40

5 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Индикаторы WZ-31 следует хранить в общей упаковке в чистых и прохладных помещениях. Применяемые обогревательные устройства не должны иметь непосредственное влияние на изделие или упаковку. Температура хранения должна быть в пределах $(0 \div +40)^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 80%.

Индикаторы WZ-31 в сводной упаковке можно транспортировать в замкнутом пространстве средств сухопутного транспорта при температуре $(-40 \div +70)^{\circ}\text{C}$.