



ПАУК-В
Извещатель (прибор) охранный вибрационный

Паспорт

ЮКСО 33.02.000 ПС

Сертификат соответствия
№РОСС RU.АГ92.В11322

1 Общие сведения

1.1 Извещатель охранный вибрационный ПАУК-В ЮКСО 33.02.000 (далее – извещатель) предназначен для обнаружения попыток разрушения физических ограждений в виде металлических решёток с диаметром прутка 8-20 мм, а также металлических листов.

1.2 Извещатель обеспечивает срабатывание при следующих воздействиях:

- перепиливание решётки (листа);
- многократные удары по решётке (листу);
- сверление листа;
- вскрытие извещателя;
- снижение напряжения электропитания.

1.3 Срабатывание извещателя – размыкание контактов исполнительного реле.

2 Технические характеристики

2.1 Охраняемая площадь, м ² , не более	4*
2.2 Напряжение электропитания постоянного тока, В	9 - 30
2.3 Потребляемый ток, А, не более	0,01
2.4 Выходные параметры исполнительного реле:	
- коммутируемый ток, А, не более	0,07
- коммутируемое напряжение, В, не более	50
- сопротивление замкнутых контактов, Ом, не более	8
2.5 Порог срабатывания при снижении напряжения питания, В	8±0,5
2.6 Диапазон рабочих температур, °С	от минус 40 до плюс 65
2.7 Степень защиты корпуса извещателя	IP-65
2.8 Габаритные размеры, мм, не более	83×58×37
2.9 Масса, кг, не более	0,2

*- допускается применение одного извещателя ПАУК-В для охраны решёток двух окон при следующих условиях:

- расстояние между окнами не более 0,5 м;
- окна одинаковые площадью не более 1 м² каждое;
- извещатель крепится на середине стального прутка Ø15-20 мм,

приваренного к центрам оконных решёток.

3 Комплект поставки

Извещатель	1 шт.
Скоба крепежная	1 шт.
Винт М4х25	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

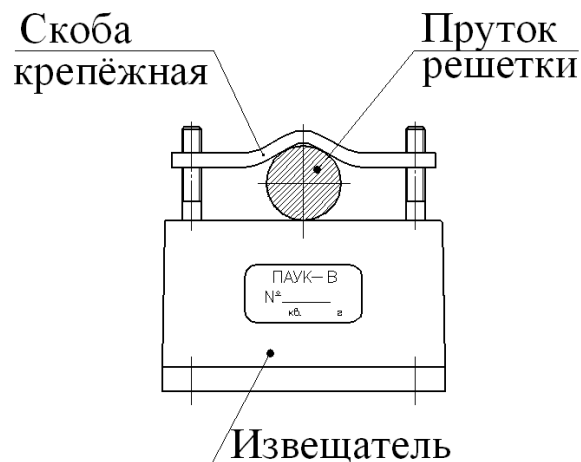
4 Подготовка к работе и порядок работы извещателя

4.1 Распакуйте извещатель, проверьте комплектность на соответствие разделу 3, внимательно изучите паспорт.

Откройте крышку извещателя и установите его на одном из труднодоступных элементов решётки как можно ближе к любому из пересечений прутков. При выборе места установки учтите, что при расположении извещателя в углу решётки его чувствительность снижается.

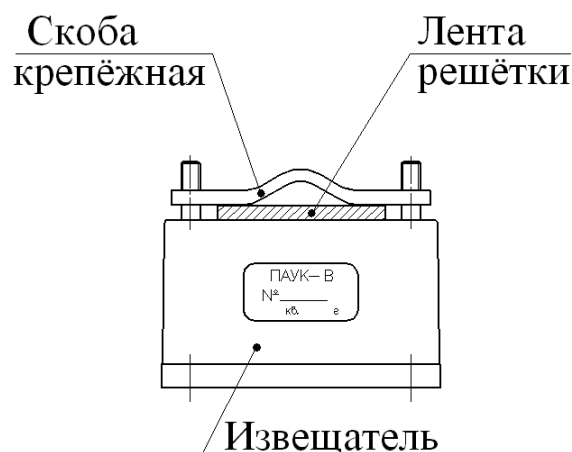
4.2 Крепление извещателя показано на рисунке 1.

Вариант а) – крепление на решётке круглого сечения,
б) – крепление на решётке в виде металлической ленты,
в) – крепление к металлическому листу.



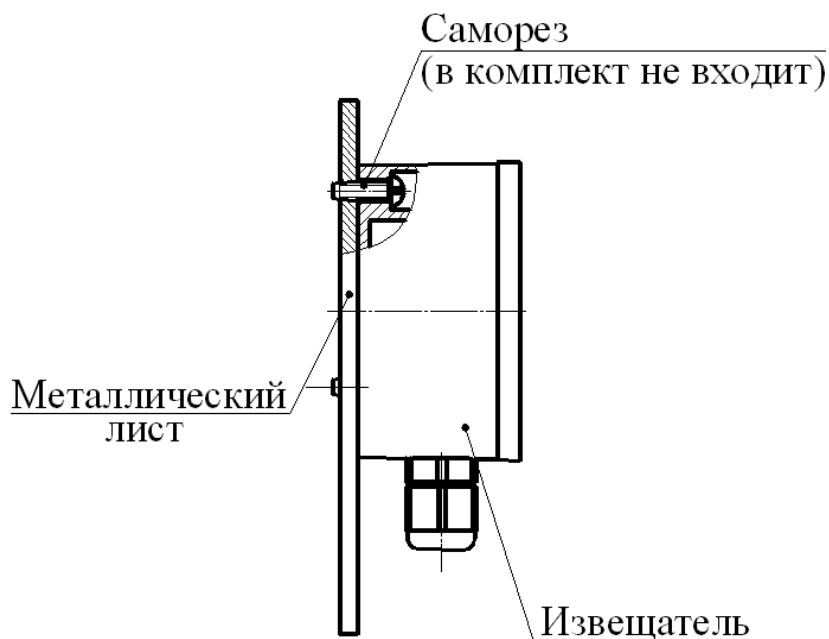
а)

Вариант крепления извещателя на решетке круглого сечения.



б)

Вариант крепления извещателя на решётке в виде металлической ленты.



в)
Вариант крепления извещателя
на металлических листах.

Рисунок 1

4.3 Подведите и подключите к извещателю линию электропитания и сигнальную линию. Провода подключаемых линий пропустите через гермоввод. На рисунке 2 показана колодка для внешних подключений, а также элементы извещателя, включённые в цепь сигнальной линии. Состояние контактов исполнительного реле и датчика вскрытия соответствует дежурному режиму работы извещателя. При необходимости в цепь сигнальной линии может быть включён оконечный элемент (ОЭ). Вместо ОЭ на заводе-изготовителе установлена перемычка.

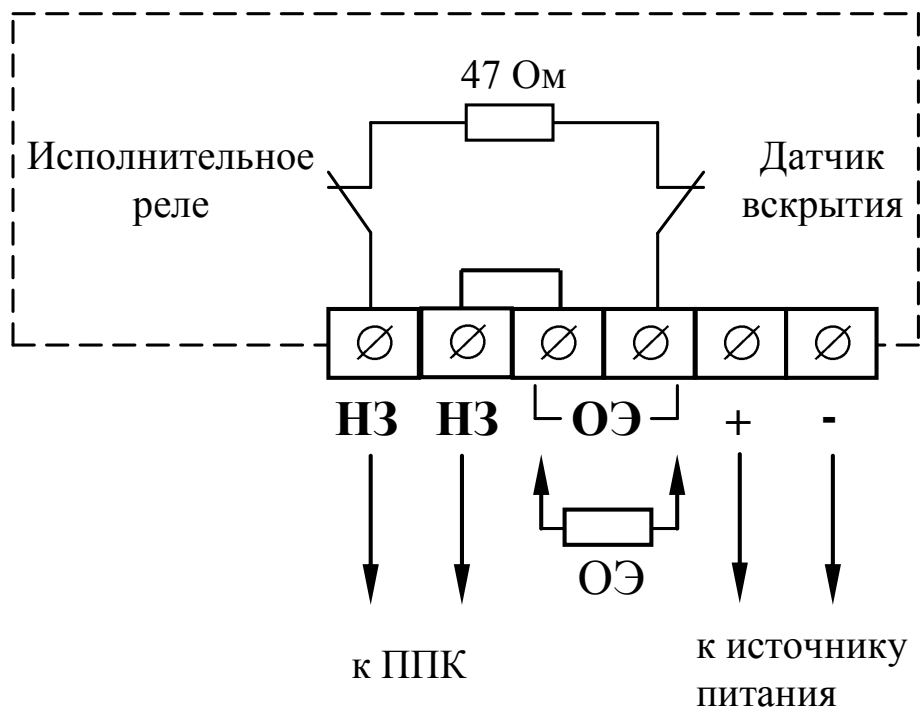


Рисунок 2

4.4 Произведите регулировку чувствительности в следующей последовательности.

4.4.1 Установите регулятор чувствительности в положение «←» до упора.

4.4.2 Поверните регулятор по часовой стрелке на угол, равный приблизительно 1/6 от всего диапазона регулировки.

4.4.3 Включите напряжение электропитания.

4.4.4 Плотнo установите крышку извещателя, при этом должны замкнуться контакты датчика вскрытия. Контролируйте замыкание контактов по отсутствию сигнала срабатывания извещателя на пульте приёмно-контрольном (ППК).

4.4.5 Вызовите срабатывание извещателя путём воздействия на элемент решётки ножовочным полотном, в месте, наиболее удалённом от извещателя (срабатывание контролируйте на ППК).

4.4.6 При необходимости увеличьте чувствительность до устойчивого срабатывания извещателя. Для этого откройте крышку извещателя, поверните регулятор чувствительности по часовой стрелке, затем выполните указания 4.4.4 и 4.4.5.

5 Эксплуатационные ограничения

5.1 Работа строительных механизмов, промышленных установок (на расстоянии менее 10м), а также движение железнодорожного (менее 40м) и автомобильного (менее 1 м) транспорта, вызывающие вибрацию заграждения, на котором установлен извещатель, могут привести к его ложному срабатыванию.

6 Свидетельство о приёмке

6.1 Извещатель ПАУК-В зав.№ _____ соответствует техническим условиям ТУ 4372-033-43071246-2007 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201 ____ г.

Штамп ОТК

7 Гарантии изготовителя

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие характеристик извещателя требованиям ТУ 4372-033-43071246-2007 при соблюдении потребителем правил и режимов эксплуатации (по электропитанию и нагрузочным параметрам исполнительного реле) извещателя.

7.2 Гарантийный срок – 3 года со дня продажи предприятием-изготовителем.

7.3 Гарантии не распространяются на изделия с механическими повреждениями, а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар).

7.4 Средний срок службы – 8 лет.

Изготовитель

ЗАО «Охранная техника»
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)
E-mail: ot@forteza.ru
www.forteza.ru

**По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания
обращаться по адресам:**

1. Технический Сервисный Центр ЗАО «Охранная техника».
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)
E-mail: servis@forteza.ru
2. Сервисный Центр ООО «ЭМАН».
660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 96 Г.
тел./факс: 8-(3912) 33-98-66
E-mail: eman@online.ru
3. Сервисный Центр ФКУ ЦИТО ГУФСИН России по Иркутской области.
664081, г. Иркутск, ул. Пискунова, 146
тел.: (3952) 26-82-22, (19 факс)
53-26-20
E-mail: <cito_irk @ mail.ru>
4. Сервисный Центр ООО «Фортеза-Юг»
Украина, 65017, г. Одесса, ул. Люстдорфская дор., 5, оф.308.
тел./факс: 8-10-(38-048) 738-55-00 (многоканальный)
E-mail: info@forteza.com.ua

**Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотри на сайте
www.FORTEZA.ru**