



ПАУК-В
извещатель охранный вибрационный

Паспорт

ЮКСО 33.02.000 ПС

2003

1 Общие сведения

1.1 Извещатель охранный вибрационный ПАУК-В ЮКСО 33.02.000 (далее – извещатель) предназначен для обнаружения попыток разрушения физических заграждений 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	2
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.

3. Сервисный Центр ФБУ Межрегиональная ремонтно-восстановительная база ГУФСИН по Иркутской области.

664528, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Маркова,
ул. Пугачева, 28 А
тел./факс: 8-(3952) 53-23-20
E-mail: [<mrvb.irk@mail.ru>](mailto:mrvb.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

6 Свидетельство о приёмке

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

Дата выпуска _____ 200__ г.

Штамп ОТК

7 Гарантии изготовителя

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

7.2 Гарантийный срок – 18 месяцев 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.

По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресам:

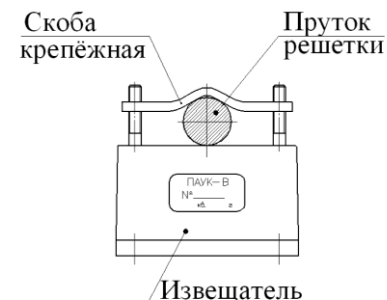
1. Технический Сервисный Центр ЗАО «Охранная техника».
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)
E-mail: servis@forteza.ru
2. Сервисный Центр ООО «ЭМАН».
660079, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, 96 Г.
тел./факс: 8-(3912) 33-98-66
E-mail: eman@online.ru

4 Подготовка к работе и порядок работы извещателя

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

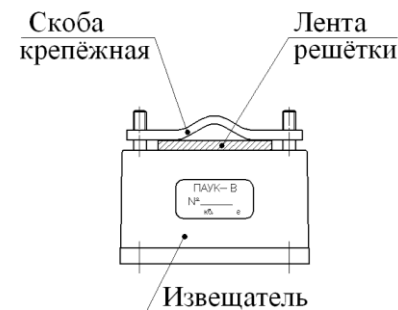
4.2 Откройте крышку извещателя и установите его на одном из труднодоступных элементов решётки как можно ближе к любому из пересечений прутков. При выборе места установки учтите, что при расположении извещателя в углу решётки его чувствительность снижается. Крепление извещателя показано на рисунке 1.

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



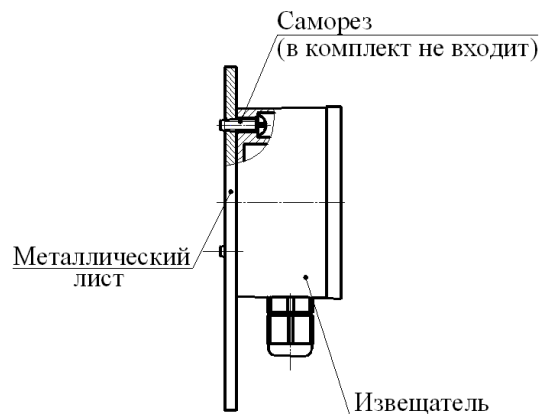
а)

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.

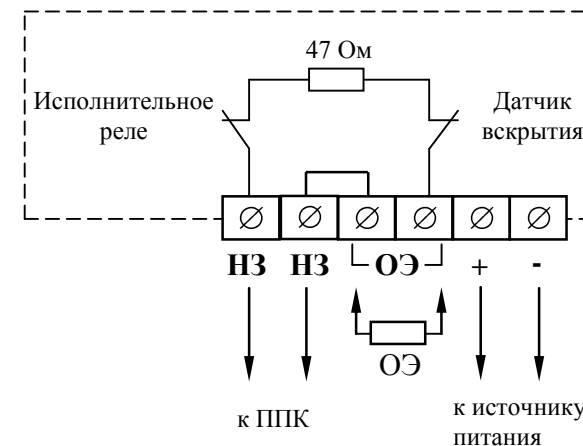


Рисунок 2

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 Плотно установите крышку извещателя до момента замыкания контактов датчика вскрытия, контролируйте 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 ограждения, на котором установлен извещатель, могут привести к его ложному срабатыванию.