



**ПАУК-В**  
Извещатель (прибор) охранный вибрационный

Паспорт

ЮКСО 33.02.000 ПС

Декларация о соответствии  
ТС № RU Д-RU.АГ03.В.81010

2019 г.

## 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 8-24 мм, а также металлических листов.

1.2 Извещатель обеспечивает срабатывание при следующих воздействиях:

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

1.3 Срабатывание извещателя – размыкание контактов исполнительного реле.

1.4 Извещатель обеспечивает контроль вскрытия и демонтажа корпуса при отключенном электропитании.

## 2 Технические характеристики

2.1 Охраняемая площадь, м<sup>2</sup>, не более 10\*

2.2 Напряжение электропитания постоянного тока, В 6 - 30

2.3 Потребляемый ток, А, при напряжении 12 В, не более 0,002

2.4 Выходные параметры исполнительного реле:

- коммутируемый ток, А, не более 0,35
- коммутируемое напряжение, В, не более 60
- сопротивление замкнутых контактов, Ом, не более 2

2.5 Порог срабатывания при снижении напряжения питания, В 5,6±0,2

2.6 Диапазон рабочих температур, °С от минус 45 до плюс 65

2.7 Степень защиты корпуса извещателя IP-65

2.8 Материал корпуса – алюминиевый сплав

2.9 Габаритные размеры, мм, не более 90×58×65

2.10 Масса, кг, не более 0,25

2.11 Извещатель соответствует виду климатического исполнения УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69, промышленное исполнение.

2.12 Средняя наработка на отказ не менее 60000 ч.

\* 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 3 м<sup>2</sup> каждое;
- извещатель крепится на середине стального прутка диаметром от 15 до 24 мм, приваренного к центрам оконных решёток.

## 3 Комплект поставки

Извещатель 1 шт.

Скоба крепежная 1 шт.

Винт М4х30 2 шт.

Паспорт 1 шт.

Упаковка 1 шт.

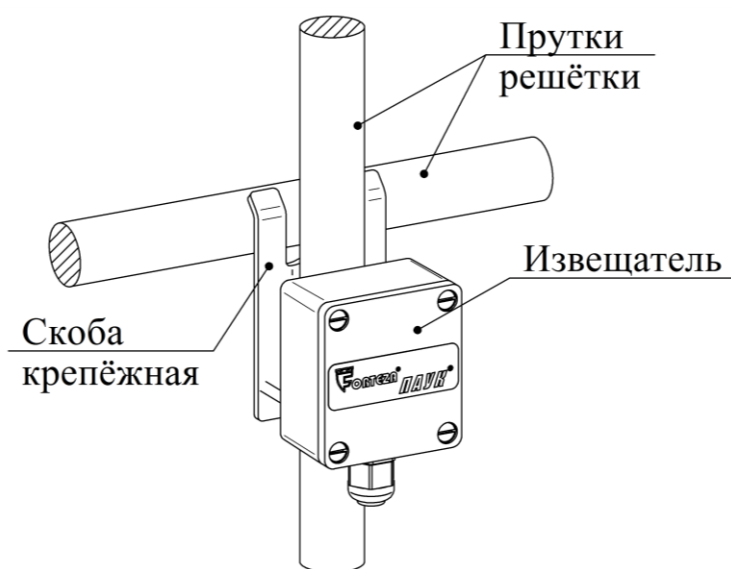
#### 4 Подготовка к работе и порядок работы извещателя

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.

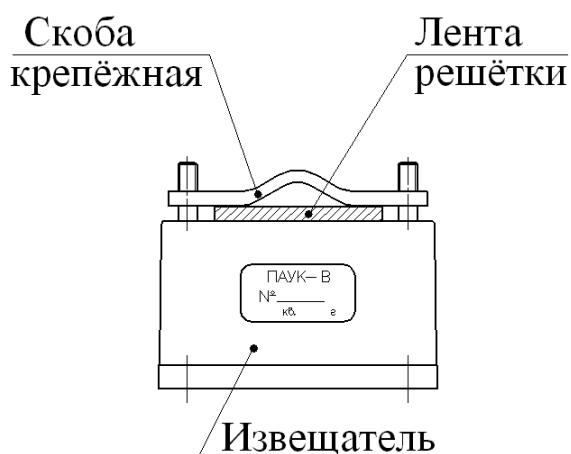
4.2 Крепление извещателя показано на рисунке 1.

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



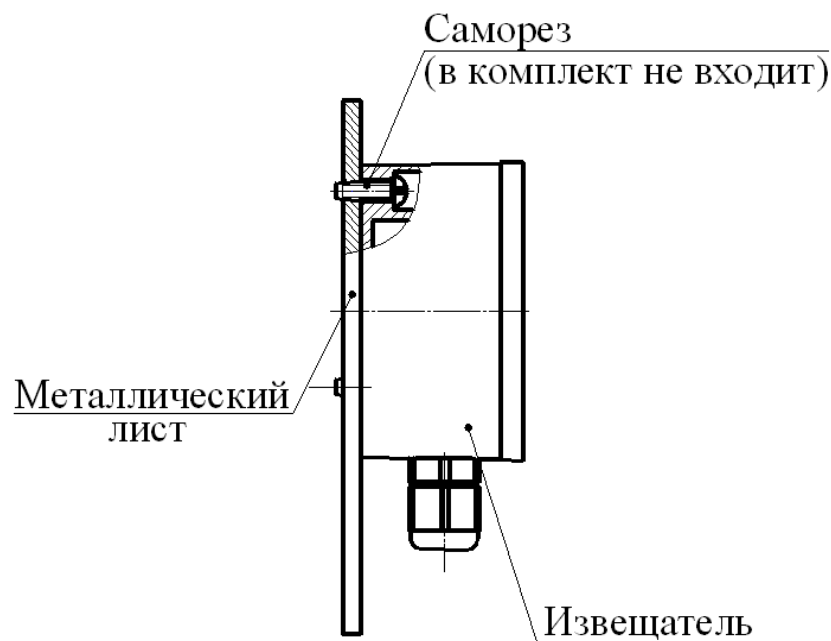
а)

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.

Если необходимо контролировать состояние извещателя при отключенном электропитании, то подключите отдельный шлейф сигнализации на контакты «БЛ» (блокировка) датчика вскрытия. Перемычку при этом удалите.

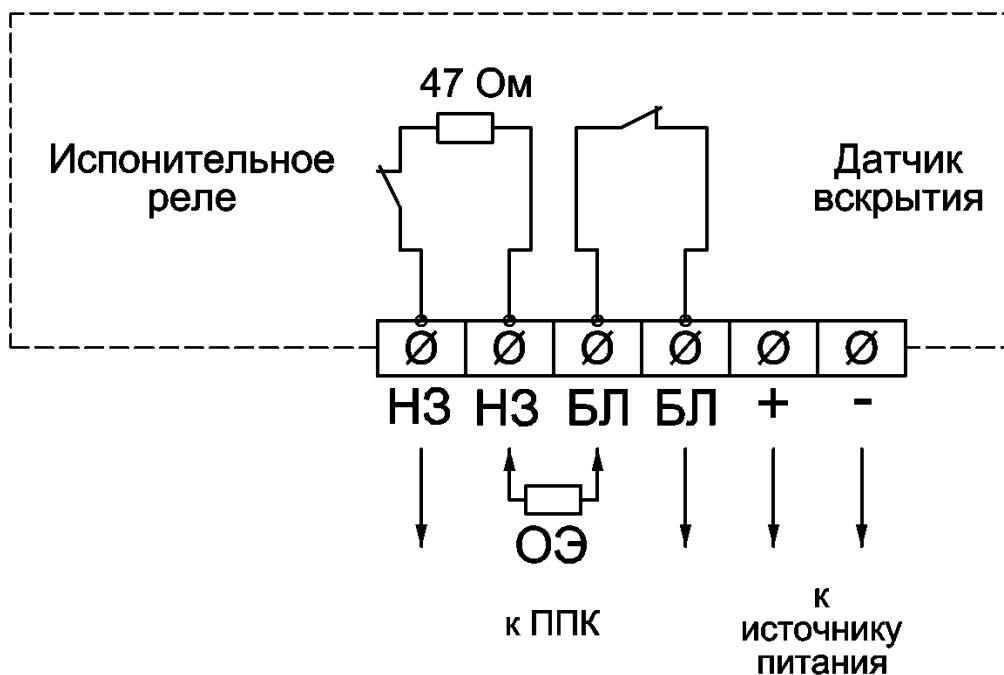


Рисунок 2

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, 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 10 м), а также движение железнодорожного (менее 40 м) и автомобильного (менее 1 м) транспорта, вызывающие вибрацию ограждения, 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 \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ 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.

7.5 Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## Изготовитель

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

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

- 1 Технический Сервисный Центр ООО «Охранная техника».  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)  
E-mail: [servis@forteza.ru](mailto: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](mailto:eman@online.ru)
  
- 3 Сервисный центр на базе Иркутского филиала ФКУ ГЦИТОиС ФСИН  
России.  
664081, г. Иркутск, ул. Пискунова, 146  
тел.: (3952) 53-23-20, 53-26-20  
E-mail: [mrvo\\_cito@mail.ru](mailto:mrvo_cito@mail.ru)
  
- 4 Сервисный Центр ООО «ИСК «Гардиан»»  
Сервисный Центр ООО «ИТЦ «Гардиан»»  
614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 72.  
тел. (342) 2-609-700  
E-mail: [sar@grdn.ru](mailto:sar@grdn.ru)

**Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотри на сайте  
[www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)**