



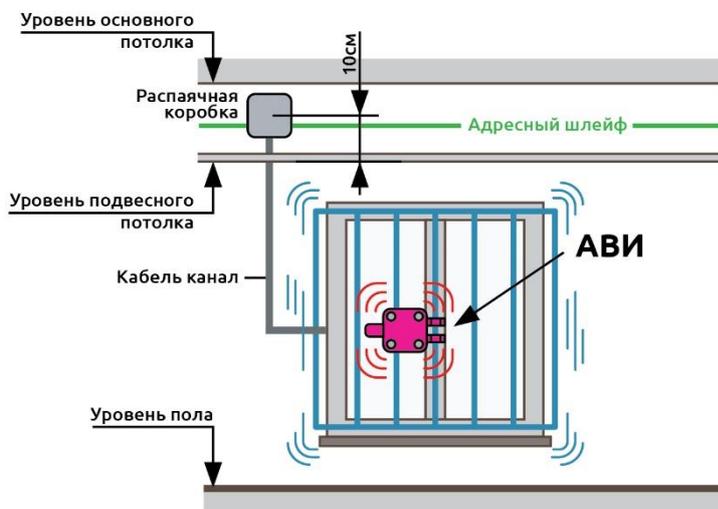
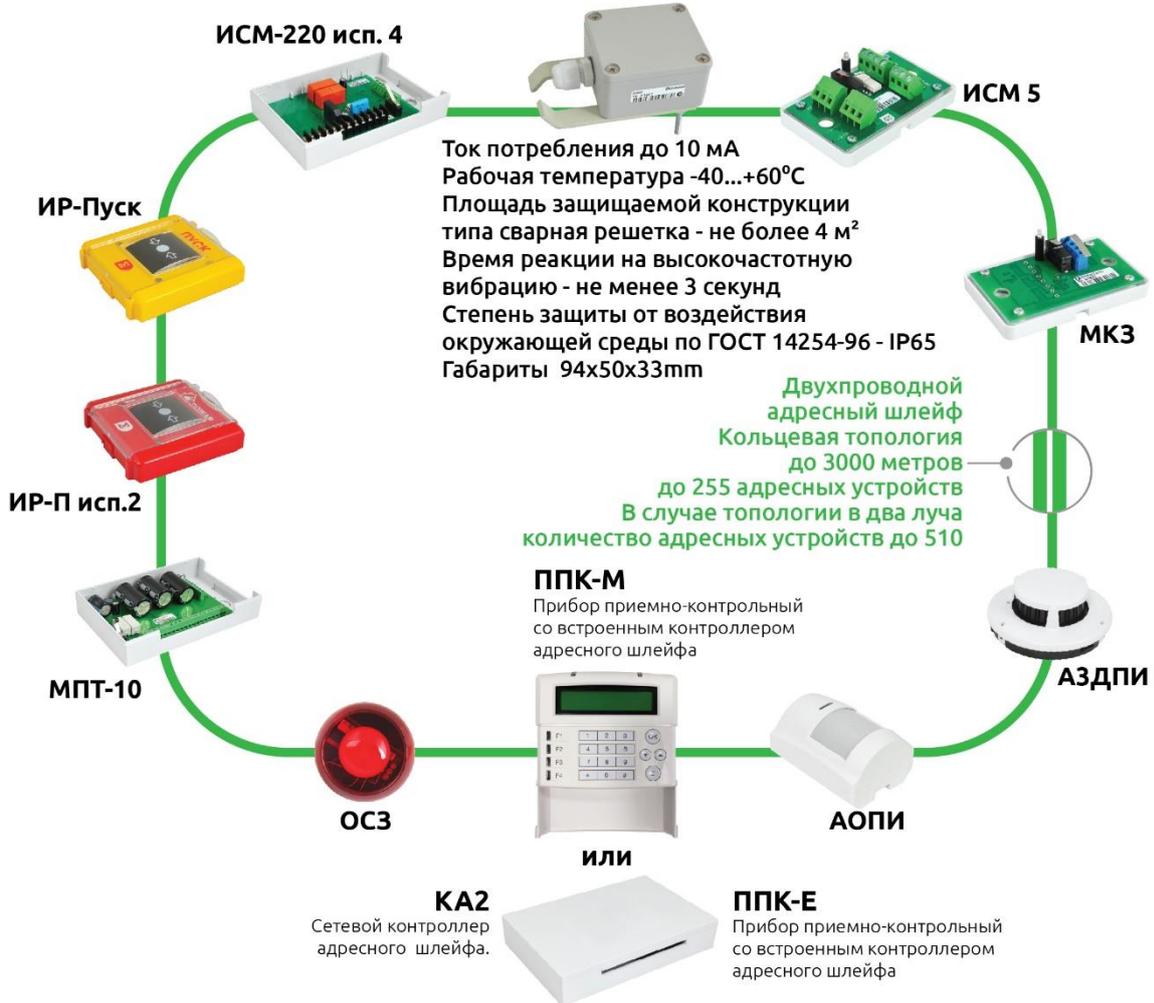
## Адресный охранный вибрационный извещатель

# АВИ "Рубикон"

### Особенности:

- площадь защищаемой конструкции типа сварная решетка - не более 4 м<sup>2</sup>
- время реакции на высокочастотную вибрацию - не менее 3 с
- степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96 - IP65
- возможна настройка следующих параметров:
  - чувствительность и быстродействие по каналу "вибрация",
  - допустимый наклон и быстродействие по каналу "акселерометр",
  - режим использования перемычек и реле на устройстве
- питание по адресному шлейфу
- простота настройки, автоматическое определение адресных устройств в шлейфе
- простота адресации: по серийному номеру
- параметры всех АУ настраиваются с ППК

**АВИ**  
Адресный охранный  
вибрационный извещатель



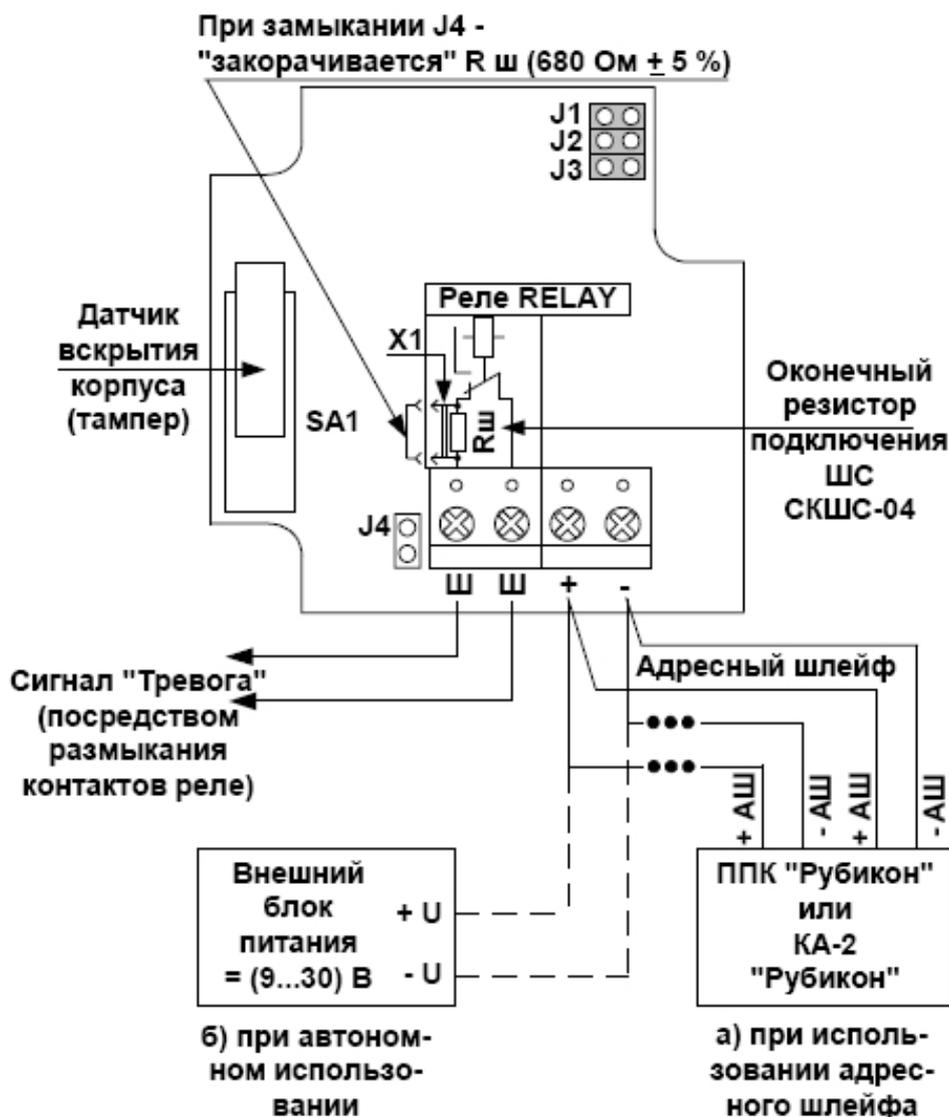
**Возможна настройка следующих параметров:**

- чувствительность и быстродействие по каналу "вибрация";
- допустимый наклон и быстродействие по каналу "акселерометр";
- режим использования перемычек и реле на устройстве.

## Краткое описание:

АВИ входит в состав адресной системы безопасности АСБ «Рубикон» и предназначен для обнаружения попыток разрушения защищаемых конструкций, в том числе перепиливания, сверления, многократных ударов, а также наклона самого извещателя по вертикали или его вскрытия. АВИ подключаются в АШ (адресный шлейф) и используются совместно с ППК «Рубикон» или КА2 «Рубикон». Интеграция с программным комплексом «Интеллект» значительно расширяет возможности ОПС в области взаимодействия с другими системами безопасности и настройки автоматических сценариев реакции на события.

## Расположение клеммных колодок и типовые схемы подключения:



## Спецификация:

Модель	АВИ "Рубикон"
<b>Электропитание</b>	
Напряжение питания (импульсное), максимальное значение, В	40
Напряжение питания при использовании внешнего источника питания постоянного тока, В	9 ... 28
Ток потребления, максимальное значение, мА:	
- при разрешенной работе реле	10
- при запрещенной работе реле	3
Максимальное количество АВИ в АШ:	
- при разрешенной работе реле	7
- при запрещенной работе реле	20
Коммутируемое напряжение через контакты выходного реле, не более, В	28
Максимальный ток через контакты выходного реле, не более, мА	100
Сопротивление замкнутых контактов выходного реле, Ом	680 ± 5% (При разомкнутой перемычке J4)
<b>Физические характеристики</b>	
Время реакции на высокочастотную вибрацию, сек, не менее	3
Угол отклонения от стационарного положения для перехода в режим «тревога», градусы	8
Площадь защищаемой конструкции типа сварная решетка, м <sup>2</sup> , не более	4
Диапазон времени готовности после предыдущей тревоги, с	1 ... 100
Время выхода на рабочий режим после включения питания, не более, с	200
Габаритные размеры, мм, не более	58x83x37
Масса, кг, не более	0,25
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +60
Рабочий диапазон значений относительной влажности воздуха (максимальное значение соответствует температуре +25°С, без конденсации влаги)	0...93%
Средний срок службы, лет, не менее	10
<b>Соответствие стандартам, сертификация, реестры разрешенного к использованию оборудования</b>	
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Степень электромагнитной совместимости по ГОСТ Р 53325-2009	Не ниже 2-ой степени жесткости
Технические условия	ТУ 4372-002-72919476-2014
Московский территориальный строительный каталог (МТСК)	АСБ Рубикон входит в Реестр инновационных технологий и технических решений, одобренных Экспертной комиссией.
Реестр инновационных технологий и технических решений, применяемых в московском строительстве на объектах городского заказа.	НИИМосстрой, Реестр инновационных технологий и технических решений №2/ 2012 от 28.09.2012

Перечень инженерно-технических средств охраны, рекомендованных к применению на объектах компании "РОСНЕФТЬ"	№ПЗ-11.1 СЦ-003 К-001 К-001.
<b>Хранение и транспортировка</b>	
Условия хранения	Согласно ГОСТ 15150
Условия транспортировки	Согласно ГОСТ 15150
<b>Комплект поставки</b>	
НЛВТ.425641.115	Адресный вибрационный извещатель АВИ «Рубикон» Монтажная скоба Винты М4 х 30 Перемычки
НЛВТ.425641.115 РЭ	АСБ «Рубикон» АВИ. Руководство по эксплуатации
НЛВТ.425641.115 ПС	АСБ «Рубикон» АВИ. Паспорт Паспорт

## Габаритные и присоединительные размеры

