

**Этикетка
ЯЛКГ.425139.004 ЭТ**

1 Общие сведения об изделии

1.1 Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5» (далее – извещатель) предназначен для блокировки строительных конструкций помещений и элементов их инженерно-технической укреплённости.

1.2 Извещатель имеет многоблочную конструкцию (является многопозиционным), включающую в себя блок обработки сигналов (далее – БОС) и датчики вибрации (далее – ДВ), соединённые между собой двухпроводной линией цифрового канала связи. Максимальное количество подключаемых ДВ к БОС – 20 штук.

1.3 Извещатель по функциональной оснащённости и техническим характеристикам относится к классу 2 по ГОСТ Р 52435-2011, по условиям эксплуатации – к классу II по ГОСТ Р 54455-2011.

1.4 Извещатель формирует семь видов извещений (информативность равна семи):

- о времени технической готовности;
- о нормальном состоянии (дежурном режиме);
- о тревоге;
- о несанкционированном доступе при вскрытии корпуса извещателя;
- о несанкционированном доступе при отрыве от монтажной поверхности корпусов ДВ извещателя;
- о неисправности при полном отсутствии напряжения электропитания;
- о неисправности при снижении напряжения электропитания.

1.5 Извещатель не является источником помех по отношению к аналогичным извещателям, извещателям другого типа и назначения, а также по отношению к бытовой радиоаппаратуре.

2 Основные технические данные

2.1 Номинальное значение напряжения электропитания извещателя 12 В. Извещатель соответствует заявленным техническим характеристикам при изменении напряжения электропитания в диапазоне значений от 9 до 15 В.

2.2 Извещатель формирует извещение о неисправности при снижении напряжения электропитания до $(8,4 \pm 0,5)$ В.

2.3 Время технической готовности извещателя к работе после включения электропитания не более 60 с.

2.4 Время восстановления нормального состояния (дежурного режима) извещателя после формирования извещения о тревоге не более 10 с.

2.5 Максимальное значение тока, потребляемого извещателем с максимальным количеством подключаемых ДВ, при номинальном значении напряжения электропитания, не более 300 мА.

2.6 Габаритные размеры блоков извещателя:

- для ДВ – 101x43x34 мм;
- для БОС – 163x115x40 мм.

2.7 Масса ДВ – 0,11 кг, БОС – 0,2 кг.

2.8 Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 для извещателя:

- для ДВ – IP41;
- для БОС – IP30.

2.9 Диапазон рабочих температур от минус 30 °С до +55 °С.

2.10 Извещатель сохраняет работоспособность при относительной влажности окружающего воздуха до 98 % при температуре +25 °С.

2.11 Средний срок службы извещателя – 8 лет.

2.12 Максимальная площадь, контролируемая извещателем, должна соответствовать значениям, приведённым в таблице 1 для различных видов охраняемых конструкций.

Таблица 1

| Вид охраняемой конструкции | Контролируемая площадь не менее, м ² | Конфигурация охраняемой зоны |
|---|---|---|
| Сплошная бетонная или кирпичная конструкция | 12 | Круг радиусом 2,0 м |
| Конструкция из листового металла | 6 | Вся внешняя поверхность при максимальном удалении границ охраняемой зоны от датчика 1,4 м |

2.13 Извещатель сохраняет работоспособность после приложения к его контактам электропитания напряжения обратной полярности.

2.14 Конструкция извещателя позволяет осуществлять независимую дискретную регулировку чувствительности для каждого ДВ.

2.15 Время готовности извещателя к работе после транспортирования в условиях, отличных от условий эксплуатации, должно быть не более 4 ч.

2.16 Извещатель устойчив к воздействию импульсов напряжения по цепи электропитания, электростатического разряда, электромагнитных полей по ГОСТ Р 50009-2000.

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки извещателя указан в таблице 2.

Таблица 2

| Обозначение | Наименование | Кол-во в соответствии с заказом | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------|--------|
| | | Шорох-5 | ДВ | БОС |
| БФЮК.425139.011 | Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5» в составе: | | | |
| БФЮК.468157.050 | - БОС | 1 шт. | | 1 шт. |
| БФЮК.425119.012 | - ДВ | 5 шт. | 1 шт. | |
| | <u>Комплект принадлежностей БОС:</u> Шуруп 3-3x30.019 ГОСТ 1144-80 | 4 шт. | | 4 шт. |
| | Дюбель нейлоновый «SORMAT» 5x25 мм | 4 шт. | | 4 шт. |
| | <u>Комплект принадлежностей ДВ:</u> Винт М4-6gx40.48.016 ГОСТ 1491-80 | 10 шт. | 2 шт. | |
| | Анкер латунный Sormat 72204 MSA 4x17 | 10 шт. | 2 шт. | |
| | Шайба 4.65Г.029 ГОСТ 6402 | 10 шт. | 2 шт. | |
| | Клей «Супер Момент» (Henkel) 3 г | 2 шт. | 1 шт. | |
| ЯЛКГ.425139.004 ЭТ | Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5». Этикетка | 1 экз. | 1 экз. | 1 экз. |
| ЯЛКГ.425139.004 ЭТ Приложение А | Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5». Инструкция по установке и настройке | 1 экз. | | 1 экз. |
| ЯЛКГ.425139.004 ЭТ Приложение Б | Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5» Датчик вибрации. Инструкция по установке и настройке | 1 экз. | 1 экз. | |

4 Гарантии изготовителя

4.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям ЯЛКГ.425139.004 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 Гарантийный срок хранения извещателя – 63 месяца с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.3 Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие требованиям ЯЛКГ.425139.004 ТУ, заменяется предприятием-изготовителем.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Извещатель в транспортной таре предприятия-изготовителя допускается транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т. п.) на любые расстояния.

При транспортировании извещателя необходимо руководствоваться правилами и нормативными документами, действующими на соответствующих видах транспорта.

5.2 Условия транспортирования извещателя должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

5.3 Условия хранения извещателя в транспортной таре на складах предприятия-изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150, а в потребительской таре – условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию компонентов извещателей и разрушающих изоляцию их токопроводящих частей.

5.4 Срок хранения извещателя в транспортной таре по условиям хранения 3 должен быть не более 1 года, а в потребительской таре по условиям хранения 1 должен быть не более 3 лет.

6 Сведения о рекламациях

6.1 При отказе в работе или неисправности извещателя в период гарантийного срока, потребителем составляется акт о необходимости замены извещателя предприятием-изготовителем.

Предприятие-изготовитель на извещатель без этикетки претензии не принимает.

7 Свидетельство о приемке и упаковке

Извещатель охранный поверхностный вибрационный ИО313-10 «Шорох-5»*

№ партии _____, изготовлен в соответствии с действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «НПП РИЭЛТА».

Ответственный за приемку и упаковывание

Представитель ОТК _____

месяц, год

* В соответствии с заказом потребителя:

ИО313-10 «Шорох-5» БФЮК.425139.011

«БОС» БФЮК.468157.050

«ДВ» БФЮК.425119.012