

**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

Сделано в России

Изм.0 от 15.11.2021
№Э00807

ООО «НПП РИЭЛТА», www.rielta.ru
197046, Россия, г. Санкт-Петербург, Петроградская наб., д. 34, лит. Б, пом. 1-Н
Тел. /факс: +7 (812) 233-03-02, +7 (812) 703-13-60, rielta@rielta.ru
Тех. поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, +7 (812) 703-13-57, support@rielta.ru