

ЭТИКЕТКА

БФЮК.426431.001-01 ЭТ

1. Общие сведения об изделии

1.1 Датчик затопления "ДЗ-3В" (в дальнейшем – датчик) предназначен для обнаружения утечек воды из водопроводов, используемых для водоснабжения и отопления помещений и формирования извещения о затоплении, увеличением тока потребления.

1.2 Датчик предназначен для работы в составе сигнализатора тревожного затопления "СТЗ-РК" (в дальнейшем – СТЗ-РК).

1.3 Электропитание датчика осуществляется от СТЗ-РК.

1.4 Датчик рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.

1.5 Датчик устойчив к воздействию:

- вибрации с амплитудой до 0,981 м/с² в диапазоне частот 10–55 Гц;
- одиночных ударов молотком из алюминиевого сплава с энергией удара до (1,9 ± 0,1) Дж;
- электростатических разрядов, наносекундных импульсов, радиочастотного электромагнитного поля третьей степени жесткости по ГОСТ 30805.14.2-2013.

1.6 Индустриальные радиопомехи, создаваемые датчиком, не превышают норм по ГОСТ 30805.14.1-2013 для технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением.

2. Технические характеристики

Таблица 1

| Электропитание | От СТЗ-РК |
|---|--------------------|
| Ток потребления от СТЗ-РК при формировании извещения "Норма", мА, не более | 0,6 |
| Ток потребления при формировании извещения "Затопление", мА, не менее | 1,25 |
| Минимальная толщина слоя жидкости для формирования извещения "Затопление", мм, не менее | 1 |
| Климатическое исполнение датчика по ГОСТ 15150-69 | УХЛЗ.1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от минус 20 до +50 |
| Допустимая относительная влажность при температуре +25 °С, % | до 100 |
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой | IP67 |
| Габаритные размеры датчика, мм, не более | 65 x 22 x 16 |
| Масса датчика, г, не более | 50 |

3. Комплект поставки

Таблица 2

| Обозначение | Наименование | Кол. |
|-----------------------|--|--------|
| БФЮК.426431.002 | Датчик затопления "ДЗ-3В" | 1 шт. |
| БФЮК.426431.001-01 ЭТ | Датчик затопления "ДЗ-3В". Этикетка | 1 экз. |

4. Конструкция извещателя

Датчик выпускается в герметичном корпусе. Конструкция корпуса допускает полное погружение датчика в воду (степень защиты IP67). Для подключения к СТЗ-РК в корпус герметично введены провода длиной 1,5 м. Сенсорные выводы из корпуса извещателя соприкасаются с водой при толщине слоя воды не менее 1 мм.

5. Установка и монтаж датчика

Датчик рекомендуется устанавливать на горизонтальных поверхностях в местах, где появление утечек жидкости наиболее вероятно – на полу под трубами водоснабжения, водоотведения или отопления. Крепежные отверстия обеспечивают возможность крепления датчика к горизонтальной или вертикальной поверхностям. Сенсорные выводы датчика должны быть направлены вниз. Схема подключения датчика к СТЗ-РК приведена на рисунке 1.

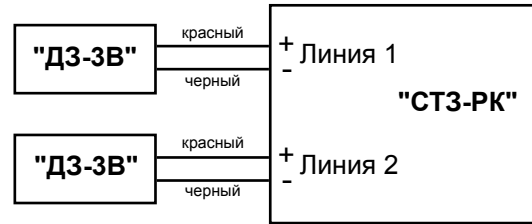


Рисунок 1

6. Хранение и транспортирование

6.1 Датчик в транспортной упаковке допускает транспортирование любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (железнодорожных вагонах, автомашинах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т. д.).

6.2 Условия транспортирования датчика должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

6.3 Время готовности датчика к работе после транспортирования в условиях, отличных от условий эксплуатации, не более 6 часов.

6.4 Хранение датчика в транспортной таре должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей, и газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

7. Гарантии изготовителя

7.1 ЗАО "РИЭЛТА" гарантирует соответствие датчика требованиям технических условий БФЮК.426431.001 ТУ в течение 63-х месяцев со дня изготовления при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

7.3 В случае обнаружения несоответствия датчика требованиям технических условий, а также в случае выхода из строя в течение гарантийного срока, датчик вместе с этикеткой БФЮК.426431.001-01 ЭТ возвращается предприятию-изготовителю для бесплатной замены.

8. Свидетельство о приемке и упаковывании

Датчик затопления "ДЗ-3В" БФЮК.426431.002,

номер партии _____, изготовлен в соответствии с действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован в ЗАО "РИЭЛТА".

Ответственный за приемку и упаковывание

Представитель ОТК _____

месяц, год

Сделано в России

Изм. 1 от 14.04.15
№Э00129

ЗАО "РИЭЛТА", www.rielta.ru,
197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д.17, rielta@rielta.ru,
тел./факс: (812) 233-0302, 703-1360,
Тех.поддержка: тел.(812) 233-29-53, 703-13-57, support@rielta.ru.