

5. Комплектность

5.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.
БФЮК.425 152.016	Извещатель ИО409-44 «Пирон-2»	1шт.
	Извещатель ИО209-31 «Пирон-2А»	1шт.
	Извещатель ИО309-20 «Пирон-2Б»	1шт.
БФЮК.425 152.016 ЭТ	шуруп 1-3х20.016ГОСТ1144-80	2шт.
	Извещатель «Пирон-2» Этикетка	1экз.
	Извещатель ИО409-44 «Пирон-2»	1экз.
	Инструкция по установке и эксплуатации Извещатель ИО209-31 «Пирон-2А»	1экз.
	Инструкция по установке и эксплуатации Извещатель ИО309-20 «Пирон-2Б»	1экз.

3. Общие сведения об изделии

3.1. Извещатели охранные оптико-электронные ИО409-44 «Пирон-2», ИО209-31 «Пирон-2А», ИО309-20 «Пирон-2Б», (далее - извещатель) предназначены для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге.

3.2. По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение извещателя обыкновенное по ОСТ 25 1099-83.

3.3. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

3.4. Извещатель относится к однофункциональным, неремонтируемым и обслуживаемым изделиям группы ИКН вида 1 по ГОСТ 27.003-90.

3.5. Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

3.6. Помехозащищенность извещателя обеспечивает отсутствие его ложных срабатываний при воздействии перемещающихся мелких животных, перепадов фоновой освещенности, конвективных воздушных потоков, медленных изменений температуры фона, импульсов напряжения

6. Гарантии изготовителя

6.1. ЗАО «Риэлта» гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок хранения - 63 месяца со дня изготовления извещателя.

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

6.4. Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие техническим требованиям, безвозмездно заменяются или ремонтируются в ЗАО «Риэлта».

7. Свидетельство об упаковке

7.1. Извещатель «Пирон-2»* упакован в ЗАО «Риэлта» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____

Упаковывание произвел _____

*В зависимости от исполнения ИО409-44 «Пирон-2»; ИО209-31 «Пирон-2А», ИО309-20 «Пирон-2Б».

по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УКВ-диапазона.

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

3.8. Извещатель формирует два вида извещений (информативность равна двум):

- о нормальном состоянии-замыканием контактов реле, при выключенном индикаторе красного цвета;

- о тревоге - размыканием контактов реле, дублируемое включением светового индикатора красного цвета.

4. Основные технические данные

4.1. Максимальное значение рабочей дальности действия извещателя: 12 м - для ИО409-44 «Пирон-2», 20 м-для ИО209-31 «Пирон-2А» и 10 м - для ИО309-20 «Пирон-2Б».

4.2. Извещатель выдает извещение о тревоге при перемещении человека в пределах зоны обнаружения поперечно ее боковой границе в диапазоне скоростей от 0,3 до 3 м/с на расстояние до 3 м.

4.3. Ток, потребляемый извещателем в

8. Хранение и транспортирование

8.1. Хранение извещателя в упаковке для транспортирования должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69. В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

8.2. Извещатели в транспортной таре следует хранить не более 3 месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

8.3. При хранении более 3 месяцев извещатели следует освободить от тары.

8.4. Извещатель в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах (в железнодорожных вагонах, автомашинах, контейнерах, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов, трюмах и т.д.).

8.5. Условия транспортирования извещателя должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

дежурном режиме и в режиме «Тревога», - не более 15 МА.

4.4. Габаритные размеры извещателя - не более 105 x 75 x 56 мм.

4.5. Масса извещателя - не более 0,1 кг.

4.6. Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки IP41 по ГОСТ 14254.

4.7. Извещатель сохраняет работоспособность при:

а) температуре окружающего воздуха от 243 до 323 К (от минус 30 до +50°C);

б) относительной влажности воздуха до 95% при температуре 298 К (+25°C) без конденсации влаги.

4.8. Извещатель в упаковке выдерживает при транспортировании:

а) транспортную тряску с ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов;

б) температуру окружающего воздуха от 223 до 323 К (от минус 50 до +50°C);

в) относительную влажность воздуха (95± 3)% при температуре 308 К (+35°C).

4.9. Время готовности извещателя к работе после транспортирования в условиях, отличных от условий эксплуатации, - не менее 6 ч.



ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
«ПИРОН-2»



Этикетка
БФЮК.425152.016 ЭТ

1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный оптико-электронный ИО «Пирон-2»*

№ _____

номер партии

Дата выпуска _____

*В зависимости от исполнения ИО409-44 «Пирон-2»; ИО209-31 «Пирон-2А», ИО309-20 «Пирон-2Б».

2. Свидетельство о приемке

Партия изделий изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Представитель ОТК

(подпись)

4.10. Извещатель сохраняет работоспособность при изменении постоянного напряжения на его клеммах питания в диапазоне: от 10 до 15 В.

4.11. Средняя наработка до отказа извещателя в дежурном режиме - не менее 60 000 ч.