

4. Комплектность

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

Таблица 1

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.	Примечание
БФЮК. 425152. 007	Извещатель ИО409-8 «Фотон-9»	1 шт.	
	шуруп 1-3x20.016 ГОСТ 1144-80	2 шт.	
ЯЛКГ. 425152. 007 ЭТ	Извещатель ИО409-8 «Фотон-9»	1 экз.	
	Этикетка Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.	

2. Общие сведения об изделии

2.1. Извещатель ИО409-8 «Фотон-9» (в дальнейшем - извещатель) предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство помещения через дверные и оконные проемы и формирования извещения о тревоге.

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

2.3. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

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

2.5. Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

2.6. Помехоустойчивость извещателя обеспечивает отсутствие его ложных срабатываний при воздействии перемещающихся мелких животных, перепадов фоновой освещенности, конвективных воздушных потоков, медленных

5. Транспортирование и хранение

5.1. 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.).

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

5.3. 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.

5.4. Извещатели в транспортной таре должны храниться не более трех месяцев, при этом транспортная тара должна быть без подтеков и загрязнений.

5.5. При хранении более трех месяцев извещатели должны освобождаться от тары.

изменений температуры фона, импульсов напряжения по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УКВ-диапазона.

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

2.8. В извещателе предусмотрен световой индикатор красного цвета для контроля работоспособности и микропереключатель для контроля вскрытия корпуса. Переключение перемишки ЧУВСТ позволяет выбрать режим чувствительности извещателя, а удаление перемишки ИНД - отключать световой индикатор.

Извещатель выдает три вида извещений:

- о нормальном состоянии - замыканием контактов реле, дублируемое выключением светового индикатора;

- о тревоге - размыканием контактов реле, дублируемое включением светового индикатора;

6. Свидетельство об упаковке

6.1. Извещатель «Фотон-9» упакован на АО «Риэлта» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковка произвел _____

7. Гарантии изготовителя

7.1. АО «Риэлта» гарантирует соответствие извещателя техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок - 60 месяцев с даты изготовления на предприятии-изготовителе.

7.3. Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие техническим требованиям, заменятся или ремонтируются в АО «Риэлта».

- о несанкционированном доступе - размыканием контактов микропереключателя при вскрытии извещателя.

3. Основные технические данные

3.1. Максимальное значение рабочей дальности извещателя - 10 м.

3.2. 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 расстоянии до 3 м.

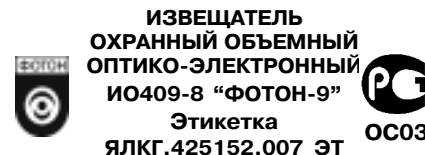
3.3. Ток, потребляемый извещателем в дежурном режиме и в режиме «Тревога», - не более 15 мА.

3.4. Извещатель выдает извещение о несанкционированном доступе при вскрытии извещателя на величину, обеспечивающую доступ к печатной плате.

3.5. Извещатель сохраняет работоспособность при:

а) температуре окружающего воздуха от 273 до 323 К (от нуля до + 50 °С);

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



партия изделий

1. Свидетельство о приемке

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

Представитель ОТК

(подпись)

(год, месяц)



Изготовлено по заказу ГУВО МВД России на АО «Риэлта»

3.6. 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°С);

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

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

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

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