



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ
ОХРАННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ
ИО409-7 "ФОТОН-СК-2"**
Этикетка
ЯЛКГ.425152.005 ЭТ



ОСОЗ

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)



3.6. Извещатель сохраняет работоспособность при:

- а) температуре окружающего воздуха от 263 до 328 К (от минус 10 до +55°C);
- б) относительной влажности воздуха до 95% при температуре 298 К (+25°C) без конденсации влаги.

3.7. 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 328 К (от минус 50 до +55°C);
- в) относительную влажность воздуха (95±3)% при температуре 308 К (+35°C).

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

3.9. Извещатель сохраняет работоспособность при изменении постоянного напряжения на его клеммах питания в диапазоне от 9,5 до 16 В.

2. Общие сведения об изделии

2.1. Извещатель ИО409-7 "Фотон-СК-2" (в дальнейшем - извещатель) предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о проникновении.

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

пряжения 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 кнопка TAMPER для контроля вскрытия корпуса. Переключатель позволяет выбирать чувствительность извещателя, устанавливать режим тестирования и отключать световой индикатор.

Извещатель выдает четыре вида извещений:

- «Норма» - замыканием контактов реле, дублируемое выключением светового индикатора;
- «Тревога» - размыканием контактов реле, дублируемое включением светового индикатора;
- «Саботаж» - размыканием контактов

кнопки TAMPER при вскрытии извещателя;

- «Неисправность» - миганием светового индикатора.

3. Основные технические данные

3.1. Максимальное значение рабочей дальности извещателя - 15 м.

3.2. Чувствительность извещателя обеспечивает выдачу тревожного извещения длительностью не менее 2 с при перемещении человека через зону обнаружения со скоростями от 0,3 до 3 м/с на расстояние не более 3 м.

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

3.4. Извещатель при вскрытии выдает извещение "Саботаж" путем размыкания контактов кнопки TAMPER.

3.5. Извещатель сохраняет работоспособность при воздействии на него синусоидальной вибрации с ускорением 0,981 м/с² (0,1 g) в диапазоне частот 10-55 Гц.

4. Комплектность

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

Таблица 1.

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.	Примечание
ЯЛКГ.425152.005	Извещатель ИО409-7 "Фотон-СК-2"	1 шт.	
	шуруп 1-3x20.016 ГОСТ 1144-80	2 шт.	
ЯЛКГ.425152.005 ЭТ	Извещатель ИО409-7 "Фотон-СК-2" Этикетка	1 экз.	
	Инструкция по установке и эксплуатации	1 экз.	

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.

5.6. Максимальный срок хранения - шесть месяцев.

6. Свидетельство об упаковке

6.1. Извещатель "Фотон-СК-2" упакован в ЗАО "РИЭЛТА" согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

7. Гарантии изготовителя

7.1. ЗАО "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, заменяются или ремонтируются ЗАО "РИЭЛТА".