

5. Комплектность

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

Таблица 1.

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.шт.	
		-	-01
БФЮК.425 152.026 -01	Извещатель ИО409-45 "Фотон-20"	1шт.	
	Извещатель ИО309-23 "Фотон-20Б"		1шт.
БФЮК301 569.006	Кронштейн	1шт.	1шт.
	Шуруп 1-3х20.016 ГОСТ 1144-80	2шт.	2шт.
ЯЛКГ.425 152.018ЭТ	Извещатель ИО "Фотон-20"	1экз.	1экз.
	Этикетка		
	Извещатель ИО409-45 "Фотон-20"	1экз.	
	Инструкция по настройке и эксплуатации		
	Извещатель ИО309-23 "Фотон-20Б"		1экз.
	Инструкция по настройке и эксплуатации		

5. Комплектность

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

Таблица 1.

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол.шт.	
		-	-01
БФЮК.425 152.026 -01	Извещатель ИО409-45 "Фотон-20"	1шт.	
	Извещатель ИО309-23 "Фотон-20Б"		1шт.
БФЮК301 569.006	Кронштейн	1шт.	1шт.
	Шуруп 1-3х20.016 ГОСТ 1144-80	2шт.	2шт.
ЯЛКГ.425 152.018ЭТ	Извещатель ИО "Фотон-20"	1экз.	1экз.
	Этикетка		
	Извещатель ИО409-45 "Фотон-20"	1экз.	
	Инструкция по настройке и эксплуатации		
	Извещатель ИО309-23 "Фотон-20Б"		1экз.
	Инструкция по настройке и эксплуатации		

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 "Фотон-20" упакован в ЗАО "Риэлта" согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

* В зависимости от исполнения :ИО409-45 "Фотон-20", ИО309-23 "Фотон-20Б"

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 "Фотон-20" упакован в ЗАО "Риэлта" согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

* В зависимости от исполнения :ИО409-45 "Фотон-20", ИО309-23 "Фотон-20Б"

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.

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.



ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
ИО "ФОТОН-20"



Этикетка
ЯЛКГ.425152.018 ЭТ

1.Основные сведения об изделии
Извещатели охранные оптико-электронные ИО "Фотон-20"*

№ _____

номер партии

Дата выпуска _____

* В зависимости от исполнения :ИО409-45 "Фотон-20", ИО309-23 "Фотон-20Б"

2.Свидетельство о приемке

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

Представитель ОТК

(подпись)



ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ
ИО "ФОТОН-20"



Этикетка
ЯЛКГ.425152.018 ЭТ

1.Основные сведения об изделии
Извещатели охранные оптико-электронные ИО "Фотон-20"*

№ _____

номер партии

Дата выпуска _____

* В зависимости от исполнения :ИО409-45 "Фотон-20", ИО309-23 "Фотон-20Б"

2.Свидетельство о приемке

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

Представитель ОТК

(подпись)



3. Общие сведения об изделии

3.1. Извещатели охранные оптико- электронные ИО "Фотон-20" (в дальнейшем - извещатель) предназначены для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге.

3.2. Вид климатического исполнения извещателя УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

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 по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УВБ диапазона.

3. Общие сведения об изделии

3.1. Извещатели охранные оптико- электронные ИО "Фотон-20" (в дальнейшем - извещатель) предназначены для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге.

3.2. Вид климатического исполнения извещателя УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

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 по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УВБ 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. В извещателе предусмотрен двухцветный (красного и зеленого цветов) световой индикатор для контроля работоспособности и микропереключатель для обнаружения попыток несанкционированного доступа. Переключатель позволяет выбирать чувствительность извещателя, устанавливать режим тестирования, режим запоминания тревоги и отключать световой индикатор.

Извещатель формирует шесть видов извещений (информативность равна шести):

- о нормальном состоянии - замыканием контактов реле, дублируемым выключением светового индикатора через 60 с после включения;

- о тревоге - размыканием контактов реле, дублируемым включением светового индикатора красного цвета на время не менее 2 с;

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

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. В извещателе предусмотрен двухцветный (красного и зеленого цветов) световой индикатор для контроля работоспособности и микропереключатель для обнаружения попыток несанкционированного доступа. Переключатель позволяет выбирать чувствительность извещателя, устанавливать режим тестирования, режим запоминания тревоги и отключать световой индикатор.

Извещатель формирует шесть видов извещений (информативность равна шести):

- о нормальном состоянии - замыканием контактов реле, дублируемым выключением светового индикатора через 60 с после включения;

- о тревоге - размыканием контактов реле, дублируемым включением светового индикатора красного цвета на время не менее 2 с;

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

- о неисправности - размыканием контактов реле, дублируемым периодическим включением светового индикатора зеленого цвета;

- о времени технической готовности - размыканием контактов реле, дублируемым периодическим включением индикатора красным цветом в течение одной минуты.

- запоминание извещения о тревоге - включением светового индикатора зеленого цвета через 5 мин после выдачи извещения о тревоге на время 15 мин.

4. Основные технические данные

4.1. Максимальное значение рабочей дальности действия 15 м.

4.2. Извещатель выдает извещение о тревоге при перемещении стандартной цели (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 дежурном режиме и в режиме «Тревога», - не более 15 мА.

4.4. Извещатель сохраняет работо-

- о неисправности - размыканием контактов реле, дублируемым периодическим включением светового индикатора зеленого цвета;

- о времени технической готовности - размыканием контактов реле, дублируемым периодическим включением индикатора красным цветом в течение одной минуты.

- запоминание извещения о тревоге - включением светового индикатора зеленого цвета через 5 мин после выдачи извещения о тревоге на время 15 мин.

4. Основные технические данные

4.1. Максимальное значение рабочей дальности действия 15 м.

4.2. Извещатель выдает извещение о тревоге при перемещении стандартной цели (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 дежурном режиме и в режиме «Тревога», - не более 15 мА.

4.4. Извещатель сохраняет работо-

способность 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.

4.5. 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 с тем же ускорением;

- 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).

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

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

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

способность 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.

4.5. 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 с тем же ускорением;

- 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).

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

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

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