



**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
ОБЪЕМНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ
КОМБИНИРОВАННЫЙ
ИО414-7 «МИРАЖ»**

**Этикетка
ЯЛКГ.425158.001 ЭТ**

1. Основные сведения об изделии

Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж»

№ _____
номер партии изделий

Дата выпуска _____

2. Свидетельство о приемке

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

Начальник ОТК _____

МП _____
личная подпись

_____ расшифровка
подписи



3. Общие сведения об изделии

3.1 Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж» (далее – извещатель), предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирования извещения о тревоге.

Извещатель имеет два пассивных оптико-электронных канала обнаружения: инфракрасный (далее – ИК канал) и видимого и ближнего ИК-диапазона (далее – видеоканал).

3.2 Вид климатического исполнения извещателя УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, но в диапазоне рабочих температур от 273 до 323 К (от 0 до +50 °С) и относительной влажности воздуха до 95% при температуре 298 К (+25 °С) без конденсации влаги.

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 Помехозащищенность извещателя обеспечивает отсутствие его ложных срабатываний при воздействии перемещающихся животных весом до 20 кг, перепадов фоновой освещенности, конвективных воздушных потоков, медленных изменений температуры фона, импульсов напряжения по цепи питания, электростатического разряда, электромагнитных полей УКВ диапазона.

5. Комплектность

5.1 Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1.

Обозначение	Наименование и обозначение	Кол. шт.
БФЮК.425158.001	Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж»	1 шт.
БФЮК301569.006	Кронштейн	1 шт.
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ1144-80 Дюбель нейлоновый NAT5х25 "SORMAT"	2 шт. 2 шт.
ЯЛКГ.425158.001 ЭТ	Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж». Этикетка.	1экз.
	Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж». Инструкция по настройке и эксплуатации.	1экз.

радиусу зоны обнаружения и перпендикулярно ему, не более 3 м.

4.3 Ток потребления извещателя в дежурном режиме и режиме «Тревога» – не более 170 мА.

4.4 Извещатель сохраняет работоспособность:
а) при температуре окружающего воздуха от 273 м до 323 К (от 0 до + 50 °С);

б) при относительной влажности окружающего воздуха до 90 % при температуре 25 °С;

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 15000 ударов с тем же ускорением;

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).

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

4.7 Извещатель сохраняет работоспособность при изменении постоянного напряжения на его клеммах питания в диапазоне от 9 до 15 В.

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

4.9 Конструкция извещателя обеспечивает степень защиты оболочки – IP30 по ГОСТ 14254-96.

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

3.7 В извещателе предусмотрены двухцветный (красного и зеленого цветов) световой индикатор для контроля работоспособности и микропереключатель для обнаружения попыток несанкционированного доступа. Переключатели «1», «2» и «3» позволяют выбирать режим работы извещателя при недостаточной освещенности, устанавливать режим запоминания тревоги и отключать световой индикатор.

3.8 Извещатель формирует восемь видов извещений (информативность равна восьми):

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

- о нормальном состоянии – замыканием контактов реле, при выключенном световом индикаторе;

- о тревоге – размыканием контактов реле, дублируемым включением светового индикатора красным цветом на время не менее 2 с;

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

- о снижении напряжения питания –

6. Гарантии изготовителя

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технической условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

6.3 Гарантийный срок эксплуатации - 60 месяцев с даты 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, ремонтируются предприятием-изготовителем.

7. Свидетельство об упаковке

7.1 Извещатель охранный объемный оптико-электронный комбинированный ИО414-7 «Мираж» упакован в ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным действующей конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

Упаковывание произвел _____

размыканием контактов реле, дублируемым периодическим однократным включением светового индикатора зеленым цветом в течение 15 минут;

- о превышении максимально допустимой температуры – размыканием контактов реле, дублируемым двукратным включением светового индикатора зеленым цветом в течение 15 минут;

- об отрицательном результате самотестирования – размыканием контактов реле, дублируемым трехкратным включением светового индикатора зеленым цветом;

- запоминание извещения о тревоге – включением светового индикатора зеленым цветом через 5 мин после выдачи извещения о тревоге на время 15 мин.

4. Основные технические данные

4.1 Максимальная рабочая дальность действия извещателя – не менее 10м.

4.2 Угол обзора зоны обнаружения ИК канала в горизонтальной плоскости должен быть 80,2 °.

4.3 Чувствительность извещателя при перемещении:

- стандартной цели по ГОСТ Р 50777-95 со скоростью от 0,3 до 3 м/с;

- дополнительной стандартной цели по ГОСТ Р 50777-95 со скоростью от 0,3 до 0,5 м/с в пределах зоны обнаружения по

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.

Изм.1 от 05.06.2014
Сделано в России №Э000066

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.