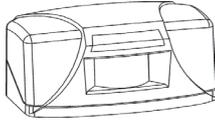


**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
ПОВЕРХНОСТНЫЙ АДРЕСНЫЙ  
«Elsys-AC-IRF»**



**Этикетка  
БФЮК.425152.111 ЭТ**

**1 Общие сведения**

1.1 Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный «Elsys-AC-IRF» (далее – извещатель) предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения с передачей извещений по адресной двухпроводной линии связи (далее – АДЛС) контроллеру «Elsys-AC2» (далее – контроллер).

1.2 Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.3 Обработка сигнала в извещателе амплитудно-временная.

1.4 В извещателе предусмотрены световой индикатор красного цвета для контроля работоспособности и датчик вскрытия для обнаружения попыток вскрытия корпуса.

1.5 Извещатель выдает три вида извещений:

- «Норма» – при нормальном состоянии;
- «Тревога» – при обнаружении проникновения;
- «Вскрытие» – при вскрытии корпуса.

1.6 Извещатель устойчив к воздействиям электромагнитных помех по ГОСТ 30379-2017.

1.7 Индустриальные радиопомехи, создаваемые извещателем, соответствуют нормам для технических средств, применяемых в жилых, коммерческих и производственных зонах с малым энергопотреблением по ГОСТ 30379-2017.

**2 Особенности**

- Чувствительный элемент – двухплощадный пироприемник.
- Сплошная зона обнаружения типа «занавес».
- Микропроцессорная обработка сигнала.
- Возможность отключения светодиодной индикации.
- Электропитание извещателя осуществляется от АДЛС.

**3 Технические характеристики**

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Максимальная дальность действия	8 м
Диапазон обнаруживаемых скоростей	от 0,3 до 3 м/с
Электропитание	от АДЛС
Ток потребления при отключенной индикации	0,6 мА
Максимальная высота установки	5 м
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015	IP41
Габаритные размеры	80x47x42 мм
Масса	не более 120 г
Средний срок службы	8 лет
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до +55 °С
Допустимая относительная влажность воздуха при +25 °С без конденсации влаги	98 %

**4 Комплектность**

Комплект поставки извещателя соответствует указанному в таблице 1. Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол.
БФЮК.425152.111	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный «Elsys-AC-IRF»	1 шт.
БФЮК.301569.006	Кронштейн	*
	Шуруп 3-3x30.016 ГОСТ 1145-80	2 шт.
БФЮК.425152.111 ЭТ	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный «Elsys-AC-IRF». Этикетка	1 экз.

\* Поставляется по отдельному заказу

**5 Область применения**

Извещатель предназначен для использования в закрытых помещениях (магазинах, офисах, музеях, квартирах).

**6 Выбор места установки**

При выборе места установки извещателя следует обратить внимание на то, чтобы зону обнаружения не загромождали непрозрачные предметы (карнизы, шторы, наличники на дверях и т. п.), а также стеклянные перегородки. В поле зрения извещателя не должно быть кондиционеров, нагревателей, батарей отопления. Максимальная высота установки извещателя – 5 м. Провода АДЛС следует располагать вдали от мощных силовых электрических кабелей.

Варианты установки извещателя приведены на рисунке 1.

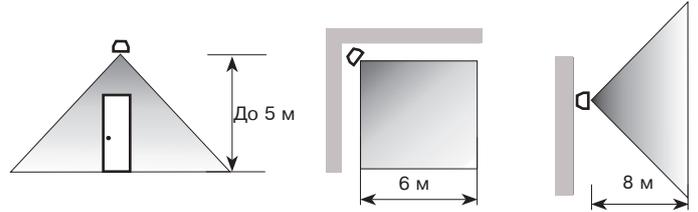


Рисунок 1

**7 Диаграмма зоны обнаружения**

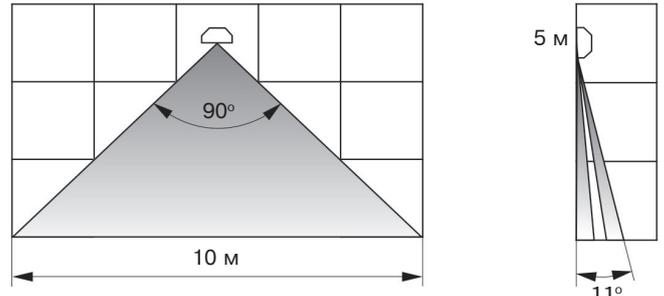


Рисунок 2

**8 Установка**

8.1 Снимите крышку извещателя, для чего нажав на заднюю стенку основания извещателя (рисунок 3), сдавите пальцами второй руки края крышки, в местах, указанных на рисунке 4, снимите крышку.

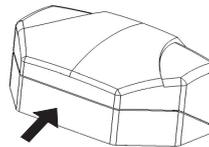


Рисунок 3

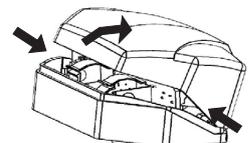


Рисунок 4

8.2 Вставьте отвертку (с плоским шлицем) между платой и боковой стенкой основания, отожмите стенку основания и извлеките плату (рис. 5).

8.3 В зависимости от выбранного места установки извещателя определите с помощью каких граней основания будет осуществляться крепление и просверлите или выдавите отверткой отверстия для крепления и ввода проводов (рисунок 6).

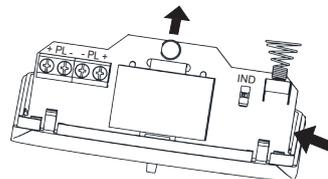


Рисунок 5

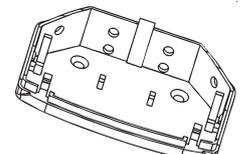


Рисунок 6

8.4 Введите провода через отверстие для ввода проводов. Оставьте несколько сантиметров провода для подключения к колодкам.

8.5 Закрепите основание в выбранном месте.

8.6 Установите плату в основание, защелкнув плату с обеих сторон.

8.6 При креплении на кронштейне выверните винт из сферы, совместите квадратный выступ сферы с соответствующим пазом в верхней части основания извещателя. Вставьте винт в отверстие в верхней части основания, поверните основание в нужное положение, затяните винт. Конструкция кронштейна представлена на рисунке 7.

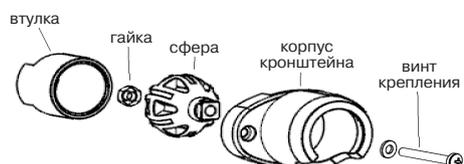


Рисунок 7 – Конструкция кронштейна

