



## КОМПЛЕКТ «ЗОНА ЛИНЕЙНАЯ»

### ПАМЯТКА ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

Предназначен для формирования линейной зоны обнаружения оптико-электронных извещателей:

«Икар-2А»,

«Икар-2Б»,

«Икар-3»,

«Икар-2Р»

и совмещенных извещателей «Сова-2», путем замены линзы Френеля.

3

#### СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

Комплект состоит из:

- линзы Френеля, формирующей зону обнаружения типа «коридорная» (рис. 1), состоящую из основной дальней и 5-ти ближних зон чувствительности,
- дополнительного светофильтра.

#### ЗАМЕНА ЛИНЗЫ

Снять крышку извещателя и расположить ее на столе внешней стороной вниз («Сова-2» - рис.2), («Икар-2», «Икар-3», «Икар-2Р» - рис.3)

1. Раздвинуть стенки крышки и освободить вкладыш (1) от зацепов (2).
2. Вынуть вкладыш.
3. Вынуть светофильтр (3).\*
4. Сменить линзу.
5. Вложить основной светофильтр.
6. Вложить дополнительный светофильтр.\*
7. Вставить вкладыш до фиксации защелками.

\*Не относится к извещателю «Икар-2Р».

5

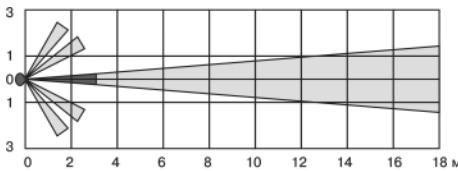
#### ВЫБОР МЕСТА УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

При установке извещателя следует учитывать общие рекомендации, указанные в руководствах по эксплуатации и памятках по применению для каждого типа извещателей.

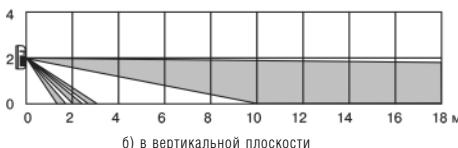
Кроме этого:

- выбор места определяется с учетом конфигурации зоны обнаружения (рис.1);
- конструкция извещателя «Сова-2» позволяет наклоном корпуса корректировать дальность действия в зависимости от высоты установки;
- конструкция извещателей «Икар-2», «Икар-3» и «Икар-2Р» позволяют смешением платы корректировать дальность действия в зависимости от высоты установки, при этом риски на плате извещателей «Икар-2», «Икар-3», «Икар-2Р» соответствуют высоте установки.

Схема линейной зоны обнаружения «коридорная».. Рис.1



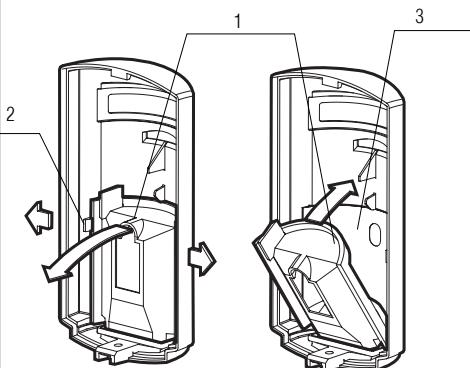
а) в горизонтальной плоскости



б) в вертикальной плоскости

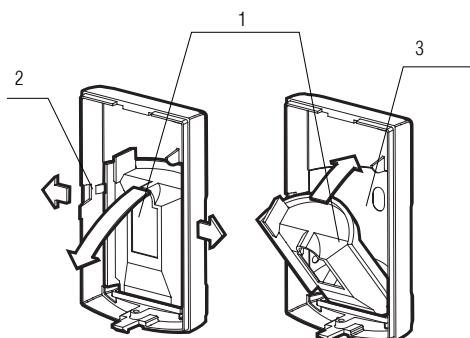
4

Замена линзы у извещателя «Сова-2». Рис. 2



6

Замена линзы у извещателей «Икар-2», «Икар-3» и «Икар-2Р». Рис.3



## УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

Установка извещателя должна осуществляться в соответствии с руководством по эксплуатации или памяткой по установке для каждого типа извещателей..

При наличии в помещении окон, рекомендуется отвернуть извещатель от остекленной поверхности на угол 4° в горизонтальной плоскости (рис.4).

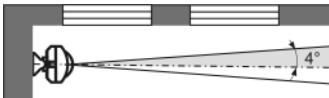


Рис.4

## НАСТРОЙКА ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

### Особенности:

Заданная обнаруживающая способность извещателя «Сова-2» при использовании комплекта «Зона линейная» обеспечивается только в режиме высокой чувствительности ИК-канала, т. е. перемычка с контакта «ЧИК» должна быть снята.

В остальном настройка и контроль извещателей должен проводиться в соответствии с рекомендациями в руководствах по эксплуатации и памятках по применению для каждого типа извещателей.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ (ИК-КАНАЛА ДЛЯ ИЗВЕЩАТЕЛЯ «СОВА-2») ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПЛЕКТА «ЗОНА ЛИНЕЙНАЯ».

- максимальная дальность действия, не менее 18 м
- угол обзора зоны обнаружения в горизонтальной плоскости (по основной – дальней зоне чувствительности) 8°



С.- ПЕТЕРБУРГ, 197342, УЛ. СЕРДОБОЛЬСКАЯ, 65  
ТЕЛ./ ФАКС (812) 103-7501,103-7505  
E- mail: mail@argus-spectr.ru  
http://www.argus-spectr.ru

Г. МОСКВА, М. КИСЕЛЬНЫЙ ПЕР., 1/9,  
ТЕЛ./ФАКС (095) 928-8588;  
Г. ВОРОНЕЖ, ТЕЛ./ФАКС (0732) 51-2732;  
Г. КАЗАНЬ, ТЕЛ.: (8432) 36-6274;  
Г. НОВОСИБИРСК, ТЕЛ.: (3832) 43-9329;  
Г. УФА, ТЕЛ./ФАКС (3472) 74-4024, 24-5692;