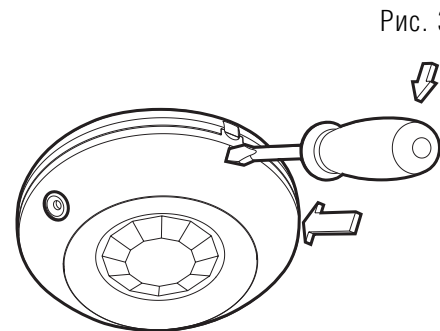


- слежения за помеховой обстановкой и изменения ал-

Состояние индикаторов в различных режимах работы приведено в таблице 1.

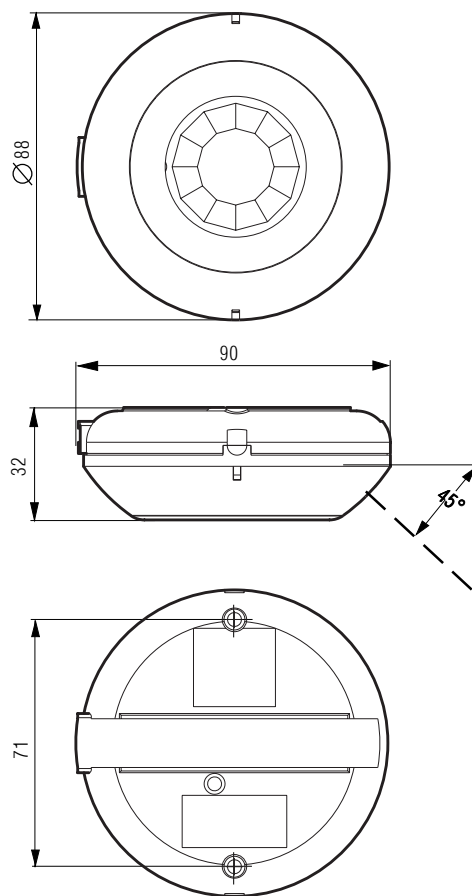


ПРОВЕРКА И НАСТРОЙКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Обеспечить отсутствие посторонних лиц на участке помещения, подлежащего охране.
2. Подать питание на извещатель.
3. Через 60 с. после подачи питающего напряжения перевести извещатель в тестовый режим выбранного канала. Если переключатель «3» находится в положении «ON», то удобнее начинать с тестирования ИК, если в положении «OFF», то удобнее начинать с тестирования АК. Извещатель будет находиться в тестовом режиме в течение примерно 5 минут до автоматического перехода в рабочий режим или до выключения напряжения питания.
4. «Тест ИК»: перевести переключатель «3» из положения «ON» в положение «OFF». Установить крышку корпуса извещателя. Определить парциальные зоны обнаружения по кратковременным включениям зеленого индикатора и переход в состояние ТРЕВОГА ИК по включению красного индикатора, двигаясь в двух направлениях параллельно сте-

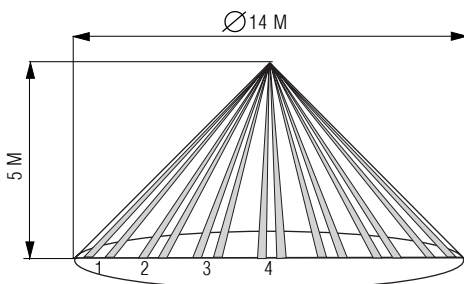
16

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



21

Схема зоны обнаружения
в вертикальной плоскости



нам помещения со скоростью 0,5 – 1 м/с. Чувствительная зона ИК приведена на (рис. 5) При необходимости изменить ориентацию зоны обнаружения, повернуть извещатель на угол 10–15°.

5. «Тест АК»: перевести переключатель «3» из положения «OFF» в положение «ON». Индикаторы должны включиться и светиться непрерывно.

Если расстояние от извещателя до самой удаленной точки охраняемой стеклянной поверхности не превышает 3 м, то рекомендуется перевести извещатель в режим пониженной чувствительности. Для этого и перевести переключатель «1» в положение «ON».

Установить крышку корпуса извещателя.

Не шуметь. «Самопроизвольное» выключение зеленого индикатора свидетельствует о наличии ВЧ-помехи. «Самопроизвольное» выключение красного индикатора свидетельствует о наличии НЧ-помехи.

При наличии помех определить и устранить источники помех.

Правильность установки проверить при помощи имитатора акустическим разрушения стекла «АРС».

17

Для этого необходимо перевести извещатель в режим «Тест АК-звук».

При необходимости изменить место установки извещателя или устранить препятствия прохождению звука (шторы и пр.) и провести проверку по п.4.

ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О НАСТРОЙКЕ, РАБОТЕ И НЕИСПРАВНОСТЯХ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СПНК.425148.004 РЭ («СОВА-3») И К ПАМЯТКЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НА ИМИТАТОР АКУСТИЧЕСКИЙ РАЗРУШЕНИЯ СТЕКЛА «АРС».

18

Таблица 1.

Режимы работы извещателя

Обозначения:	Режим работы извещателя	Состояние индикаторов		реле АК	реле ИК	реле
		зеленый	красный	исп. «А»	исп. «А»	исп. «Б»
— разомкнуты	Включение	● 10 с.	● менее 55 с.	— 10 с.	— менее 55 с.	— менее 55 с.
— замкнуты	Норма	○	○	—	—	—
● включены	Тревога ИК		● 4 с.	—	— 4 с.	— 4 с.
○ выключены	АК DIP4 ON	● 4 с.		— 4 с.		— 4 с.
	DIP4 OFF	●		— 4 с.		— 4 с.
	Снижено питание	● ← 1 с. → ○	○ ← 1 с. → ●	—	—	—
	Тест ИК 5 мин. Норма	○	○	—	—	—
	Тревога	● 0,2 с. при пересечении парциальной зоны	● 4 с.	—	— 4 с.	— 4 с.
	Тест АК 5 мин. «ПОМЕХА» Норма	●	●	—	—	—
	Помеха ВЧ	○ 1 с. и более	●	—	—	—
	Помеха НЧ	○	○ 1 с. и более	—	—	—
	Тревога	○ 10 с.	●	—	—	—
	«ЗВУК» Норма	○	● ← 1 с. → ○	—	—	—
	Тревога	● 4 с.	● ← 1 с. → ○	— 4 с.	—	— 4 с.

Режим введен
с февраля 2004 года

19

20

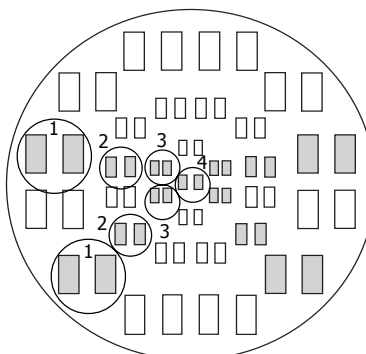
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- диаметр зоны ИК (при высоте установки 5 м), не менее, м 10
- угол обзора ИК зоны обнаружения, не менее, 90°x360°
- диапазон обнаруживаемых ИК скоростей перемещения человека от 0,3 до 3 м/с.
- максимальная дальность действия АК, не менее, м 6
- угол обзора АК, не менее, град 120
- площадь охраняемого стекла: минимальная, м² 0,05
- максимальная, м² 100
- диапазон рабочих питающих напряжений от 10 до 16 В
- ток потребления, не более, мА 35
- исп. «А» 35
- исп. «Б» 25
- время технической готовности после включения не более, сек 55
- рабочий диапазон температур от -20 до 50°С

22

Рис. 5

Схема зоны обнаружения
в горизонтальной плоскости



**АРУС
СПЕКТР**

С.-Петербург, 197342, ул. Сердобольская, 65А
Офис, тел./ факс: (812) 703-7500, (812) 703-7501
E-mail: mail@argus-spectr.ru
http://www.argus-spectr.ru

Отдел продаж, тел.: (812) 703-7505

Техническая поддержка, тел.: (812) 703-7511
E-mail: asupport@argus-spectr.ru

г. Москва, М. Кисельный пер., 1/9,
тел./факс: (495) 628-8215, 628-8588
г. Воронеж, тел./факс: (4732) 96-9330, 51-2732
г. Казань; тел.: (843) 279-6824
г. Новосибирск, тел.: (383) 343-9329

23