

## Инструкция по установке

P/N 7107575 REV.B

## НАСТРОЙКА ДЕТЕКТОРА

## СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ СИГНАЛОВ ТРЕВОГИ

Переключатель 1 на счетверенном переключателе (подписан LED) используется для включения или отключения светодиодных индикаторов.

## НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ АКУСТИЧЕСКОГО КАНАЛА

Переключатель 2 на счетверенном переключателе (подписан "AUD") используется для контроля чувствительности акустического канала. Переключатель в нижнем положении (ON) – уменьшение чувствительности на 50% (используется в маленьких помещениях).

Переключатель в верхнем положении (OFF) – чувствительность акустического канала = 100%.

## НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ КАНАЛА ИК.

Переключатель 3 на счетверенном переключателе (подписан "PULSE") используется для контроля счетчика импульсов канала ИК. Переключатель в нижнем положении (ON) – высокая чувствительность. Для стабильной окружающей среды. Переключатель в верхнем положении (OFF) – низкая чувствительность, для нестабильной окружающей среды.

## НАСТРОЙКА ИММУНИТЕТА НА ЖИВОТНЫХ.

Переключатель 4 на счетверенном переключателе (подписан "PET") устанавливает иммунитет на животных до 15 ли 25 кг. Переключатель в нижнем положении (ON) – иммунитет на животных до 15 кг. Переключатель в верхнем положении (OFF) – иммунитет на животных до 25 кг.

## НАСТРОЙКА ДИСТАНЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ

Используйте потенциометр, подписанный "PIR" для регулировки чувствительности ИК канала в пределах от 15% до 100% по результатам теста на движение. Заводская настройка 57%. Вращая потенциометр по часовой стрелке, вы увеличиваете дистанцию; против – уменьшаете.

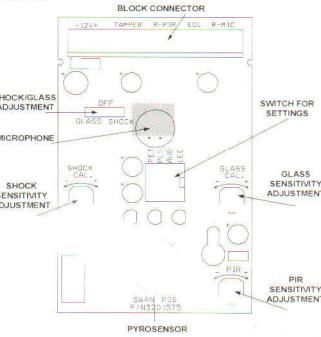
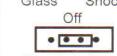
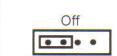
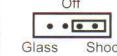


Рис.6

## НАСТРОЙКА КАНАЛОВ УДАРА И РАЗРУШЕНИЯ СТЕКЛА

использовать только в процессе настройки



Настройка звука УДАРА потенциометром SHOCK

Настройка звука разрушения стекла потенциометром GLASS

Выключено. Для рабочего режима.

## НАСТРОЙКА КАНАЛА РАЗРУШЕНИЯ СТЕКЛА

Для регулировки чувствительности канала разрушения стекла установите перемычку "GLASS". Зеленый светодиод начинает светиться непрерывно. Теперь потенциометром GLASS вы можете настроить чувствительность этого канала.

Расположите имитатор\* вблизи защищаемого стекла. Вращая потенциометр по часовой стрелке, вы увеличиваете чувствительность, против – уменьшаете. Настраивайте чувствительность, пока желтый и красный светодиоды не будут загораться на каждый звук разрушения стекла от имитатора.

## Примечание

Когда установлена перемычка "GLASS", детектором обнаруживается только высокочастотный звук разрушения стекла

\*Рекомендовано использовать имитаторы CROW FG 701

## НАСТРОЙКА КАНАЛА УДАРА

Для регулировки чувствительности канала удара установите перемычку "SHOCK". Желтый светодиод начинает светиться непрерывно. Теперь потенциометром SHOCK вы можете настроить необходимую чувствительность этого канала.

Слегка ударьте по защищаемому стеклу. Вращая потенциометр по часовой стрелке, вы увеличиваете чувствительность, против – уменьшаете. Настраивайте чувствительность, пока зеленый и красный светодиоды не будут загораться на каждый звук удара по стеклу.

## Примечание

Когда перемычка SHOCK установлена, детектором обнаруживается только низкочастотный звук удара по стеклу.

## ОКОНЧАТЕЛЬНО ТЕСТИРОВАНИЕ

Убедитесь, что перемычка в положении "OFF", детектор реагирует и на звук удара, и на звук разрушения стекла. Для достижения максимальной защиты от ложных тревог, включите любое устройство, которое может включаться автоматически в зоне действия детектора (насосы, генераторы, нагреватели, кондиционеры и т.п.). Если эти приборы вызывают тревогу детектора, расположите устройство в другом месте.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SWAN PGB
Метод детекции	Счетверенный PIR-элемент
Скорость обнаружения	0,15-3,6 м/сек
Напряжение питания	8,2...16 В постоянного тока
Ток потребления	Деж. реж = 16,5 мА Сработка = 22 мА
Температурная компенсация	Есть
Длина (количество импульсов)	1, Авто
Время тревоги	2 секунды
Выход тревоги	NC контакт реле, 0,1A при 28В с защитным R=10 Ом
Тампер-контакт	NC контакт реле, 0,1A при 28В с защитным R=10 Ом
Время готовности	60 секунд
Рабочая температура	-20...+50°C
Радиочастотная защищенность	30В/м при 10-1000МГц
Эл.-магнитная защищенность	50000В
Задиоды от свету галогеновых ламп на расстоянии более 2,4 метра	Устойчив к свету галогеновых ламп на расстоянии более 2,4 метра
Дистанция обнаружения	Стекло: до 10 м (при 90°) ИК: 15 м (широкоуг. линза)
Светодиоды	Желтый – разбитие стекла Зеленый – удар Красный – тревога: светится непрерывно – тревога канала ИК, мигает – тревога акустического канала.
Габариты	123*62*38 мм
Вес	110 грамм

Crow оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

## Crow electronics engineering LTD (CROW) гарантийный сертификат

## Гарантия

Гарантия изготовителя на это изделие – 12 месяцев. Изготовитель гарантирует ремонт или замену изделия, если неисправности проявились при правильной эксплуатации в течение гарантийного периода при условии приобретения изделия у зарегистрированного представителя фирмы. Crow снимает гарантийные обязательства, если продукт неправильно эксплуатировался или был изменен. Crow не несет ответственность за сбои в работе изделия, которые могут быть вызваны неправильной его установкой. Клиент должен принять все меры предосторожности необходимые, чтобы избегать влияния электромагнитных полей, которые могут создавать помехи для работы продукта. Гарантия ограничена продажной стоимостью изделия, приобретенного у оригинального дистрибутора или иного полномочного представителя фирмы, и не включает компенсацию, связанную с дополнительными вложениями. Со всеми вопросами следует обращаться к Вашему дистрибутору.

## CROW ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

## ISRAEL:

Crow Electronic Engineering Ltd.  
12 Kineret St. Airport City  
P.O. Box 293, Ben Gurion Airport, 70100  
Tel: 972-3-9726000  
Fax: 972-3-9726001  
E-mail: support@crow.co.il

## Россия

ООО "Д КРОУ"  
[WWW.CROWRUS.RU](http://WWW.CROWRUS.RU)  
т. (495)9640783

## Украина:

ООО Безпека  
04050, г. Киев,  
ул. Мельникова 6,  
[www.bezpeka.com.ua](http://www.bezpeka.com.ua)  
тел 490 28 38