

SWAN PGB

ПАССИВНЫЙ ИК-ДЕТЕКТОР С ДАТЧИКОМ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА С ИММУНИТЕТОМ К ЖИВОТНЫМ

НАСТРОЙКА ДЕТЕКТОРА

СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

Переключатель 1 диппереключателя DIP4 – для управления светодиодом

Положение - ON – Светодиод включен и загорается при срабатывании детектора.

Положение - OFF – Светодиод отключен

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ АУДИОКАНАЛА

Переключатель 2 диппереключателя DIP4 для настройки аудиоканала.

Положение Вниз – чувствительность аудиоканала 50%. (Для небольших помещений)

Положение Вверх – чувствительность аудиоканала 100%.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ИК-КАНАЛА

Переключатель 3 диппереключателя DIP4 – для установки счетчика импульсов для изменения чувствительности в зависимости от состояния окружающей среды

Положение Вниз – Вкл – Высокая чувствительность. При стабильной обстановке.
Положение ВВверх – Выкл – Низкая чувствительность. Нестабильная обстановка

УСТАНОВКА ИММУНИТЕТА К ЖИВОТНЫМ

Переключатель 4 диппереключателя DIP4 – для установки иммунитета от животных 15 или 25 кг.

Положение Вниз – животные до 15 кг

Положение Вверх – животные до 25 кг

НАСТРОЙКА ИК-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Используя потенциометр "PIR" настраивается чувствительность детектора в диапазоне 15% - 100%, по необходимости при тестировании проходом через зону (заводская установка 57%)

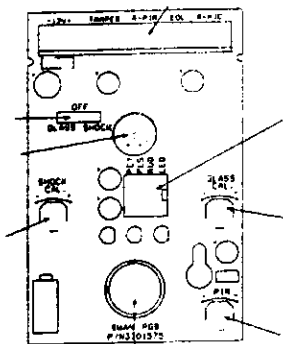


Рис.6

НАСТРОЙКА АУДИОКАНАЛА

Используется только при тестировании

OFF
GLASS SHOCK

OFF
GLASS SHOCK

OFF
GLASS SHOCK

SHOCK – при настройке НЧ составляющей потенциометром "SHOCK"

GLASS – при настройке ВЧ составляющей потенциометром "GLASS"

OFF – при работе

НАСТРОЙКА ВЧ КАНАЛА

Настройка ВЧ аудиоканала осуществляется при включенном светодиоде (зеленый), переключки в положении «GLASS», настройкой потенциометра «GLASS». При помощи тестера для разбития стекла устанавливаем необходимый уровень чувствительности детектора поворотом потенциометра по часовой стрелке - увеличение, против - уменьшение чувствительности. Включение желтого и красного светодиодов говорят о срабатывании ВЧ канала.

Примечание : После настройки ВЧ канала переключку следует снять.

* Рекомендуется использовать тестер разбития стекла FG-701 (CROW p/n 004001)

НАСТРОЙКА НЧ КАНАЛА

Настройка НЧ аудиоканала осуществляется при включенном светодиоде (желтый), переключки в положении «SHOCK», настройкой потенциометра «SHOCK». При помощи тестера для разбития стекла устанавливаем необходимый уровень чувствительности детектора поворотом потенциометра по часовой стрелке увеличения, против - уменьшение чувствительности. Включение зеленого и красного светодиодов говорят о срабатывании НЧ канала.

Примечание : После настройки НЧ канала переключку следует снять.

ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

- Убедитесь что переключки "GLASS/SHOCK" в центральном положении.
- Включите все устройства в контролируемом помещении, которые могут вызывать срабатывание детектора и убедитесь что их работа не вызывает ложных тревог, в противном случае произведите перенастройку датчика или выберите для него более подходящее место установки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Метод детекции	счетверенный пирозлемент
Скорость детекции	0.15 - 3.5 м/сек
Напряжение питания	9.2 - 16 В
Потребление	ИК тревога: 16.5mA; Аудио тревога: 22mA; Суммарно: 18mA Режим ожидания: 16.5 mA
Термокомпенсация	ЕСТЬ
Счет Импульсов	1. АВТО
Время сработки	2 сек
Выход	N3 288 0.1 A 10 Ом резистор защиты
Тампер	N3 288 0.1 A 10 Ом резистор защиты
Время прогрева	60 сек
Рабочая температура	-20°C - +50°C
RFI Защита	30В/м 10 - 1000МГц
EMI Защита	50,000 В
Защита от засветки	запасенный источник с 2.4м
Диаграмма	Аудио до 10м (90°); ИК 18м (Широкоугольная линза)
Светодиоды	Желтый (Аудио ВЧ) Зеленый (Аудио НЧ) Красный (Тревога) Мигание - Аудиоканал Постоянно - ИК канал
Размеры	123мм x 62мм x 38
Вес	110 г.



www.crowrus.ru
crow@crowrus.ru