

10. Свидетельство о приемке:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных
№ изделия _____
соответствует техническим требованиям: ГОСТ Р52435-2005 (Пп. 5.2.3, 5.2.4; разд. 6), ГОСТ Р50009-2000 и признан годным для эксплуатации.
Отметка ОТК _____

Информацию о расположении сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров марки **Sapsan**, на сайте www.SapsanGSM.com, и по электронной почте Support@T4L.ru

Техническая поддержка по устройствам марки **Sapsan** осуществляется по телефону

+7(495) 1390931 или по электронной почте Support@T4L.ru

10. Свидетельство о приемке:

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных
№ изделия _____
соответствует техническим требованиям: ГОСТ Р52435-2005 (Пп. 5.2.3, 5.2.4; разд. 6), ГОСТ Р50009-2000 и признан годным для эксплуатации.
Отметка ОТК _____

Информацию о расположении сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров марки **Sapsan**, на сайте www.SapsanGSM.com, и по электронной почте Support@T4L.ru

Техническая поддержка по устройствам марки **Sapsan** осуществляется по телефону

+7(495) 1390931 или по электронной почте Support@T4L.ru



Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных
PIR-80



Сертификат соответствия
№ РОСС CN.АГ37.В07739

Паспорт

1. Общие сведения:

Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных, предназначен для обнаружения проникновения в закрытое охраняемое помещение и формирования извещения об этом событии, путем передачи состояния по радиоканалу на контрольную панель.

ИК-датчик движения формирует в пространстве объемную зону обнаружения. Снабжен специальной линзой позволяющей игнорировать животных до 10 кг.

2. Особенности извещателя:

- Чувствительный элемент - малолшумящий инфракрасный сенсор.
- Встроенная защита от животных.
- Отправка сигнала тревоги по радиоканалу.
- Отсутствие проводов, простота установки.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.
- Регулировка времени срабатывания.

3. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Количество на исполнение
ИК-датчик	1
Кронштейн	1
Крепежные элементы	4
Джамперы	10
Батарея 9 VDC (Тип «Крона»)	1



Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных
PIR-80



Сертификат соответствия
№ РОСС CN.АГ37.В07739

Паспорт

1. Общие сведения:

Извещатель охранный инфракрасный с защитой от животных, предназначен для обнаружения проникновения в закрытое охраняемое помещение и формирования извещения об этом событии, путем передачи состояния по радиоканалу на контрольную панель.

ИК-датчик движения формирует в пространстве объемную зону обнаружения. Снабжен специальной линзой позволяющей игнорировать животных до 10 кг.

2. Особенности извещателя:

- Чувствительный элемент - малолшумящий инфракрасный сенсор.
- Встроенная защита от животных.
- Отправка сигнала тревоги по радиоканалу.
- Отсутствие проводов, простота установки.
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.
- Регулировка времени срабатывания.

3. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Количество на исполнение
ИК-датчик	1
Кронштейн	1
Крепежные элементы	4
Джамперы	10
Батарея 9 VDC (Тип «Крона»)	1

4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	9 VDC (питание от батареек)
Ток потребления в режиме покоя	До 20 мкА
Ток потребления в режиме передачи	До 60 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 10 м
Максимальный угол обнаружения	Вертикальный 60° Горизонтальный 110°
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	80м
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7...2.5 м
Габаритный размеры	95x45x107 мм

5. Светодиодная индикация:

Таблица 3

Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Красная индикация
Низкий заряд батареи	Зеленая индикация
Нормальное состояние	Индикация отсутствует

6. Выбор места установки извещателя:

ИК-датчик предназначен для установки в закрытых помещениях. При установке обратите внимание на то, чтобы на пути луча не было перекрывающих его объектов (штор, шкафов, комнатных растений и т.д.).

В поле зрения извещателя не должно быть окон, кондиционеров, батарей и других отопительных приборов.

7. Регулировка времени сканирования:

В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м и 500м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

- перемычка между 1 и 2: 5 минут,
- перемычка между 2 и 3: 50 секунд,
- перемычка между 3 и 4: 5 секунд.

4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	9 VDC (питание от батареек)
Ток потребления в режиме покоя	До 20 мкА
Ток потребления в режиме передачи	До 60 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 10 м
Максимальный угол обнаружения	Вертикальный 60° Горизонтальный 110°
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	80м
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7...2.5 м
Габаритный размеры	95x45x107 мм

5. Светодиодная индикация:

Таблица 3

Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Красная индикация
Низкий заряд батареи	Зеленая индикация
Нормальное состояние	Индикация отсутствует

6. Выбор места установки извещателя:

ИК-датчик предназначен для установки в закрытых помещениях. При установке обратите внимание на то, чтобы на пути луча не было перекрывающих его объектов (штор, шкафов, комнатных растений и т.д.).

В поле зрения извещателя не должно быть окон, кондиционеров, батарей и других отопительных приборов.

7. Регулировка времени сканирования:

В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м и 500м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

- перемычка между 1 и 2: 5 минут,
- перемычка между 2 и 3: 50 секунд,
- перемычка между 3 и 4: 5 секунд.

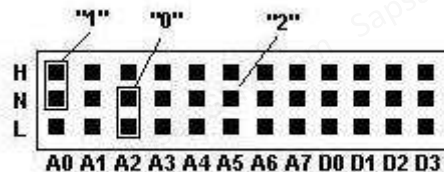
8. Настройка датчика для контрольной панели:

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка джамперами. Внутри датчика находятся 12 рядов перемычек разделенные на три полосы ("L", "N", "H"). Замыкание контактов:

"L" и "N" – 0,

"H" и "N" – 1,

Не замкнутые 2.



12 рядов перемычек разделены на 2 сектора A0...A7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить перемычки в зоне "A" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" перемычки выставляются в соответствии с номером необходимой зоны.

9. Гарантии изготовителя:

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения извещателя 3 года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок хранения не распространяется на элементы питания).

Гарантийный срок эксплуатации извещателя 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения (гарантийный срок эксплуатации не распространяется на элементы питания).

Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил использования и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем. В случае устранения неисправности извещателя гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого извещатель не использовался по причине неисправности.

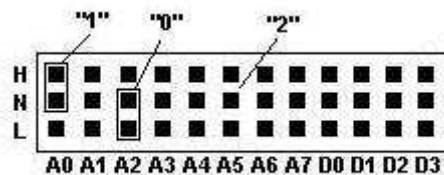
8. Настройка датчика для контрольной панели:

Для настройки датчика к конкретной панели предусмотрена кодировка джамперами. Внутри датчика находятся 12 рядов перемычек разделенные на три полосы ("L", "N", "H"). Замыкание контактов:

"L" и "N" – 0,

"H" и "N" – 1,

Не замкнутые 2.



12 рядов перемычек разделены на 2 сектора A0...A7 и D0...D3. Для программирования датчика необходимо выставить перемычки в зоне "A" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" перемычки выставляются в соответствии с номером необходимой зоны.

9. Гарантии изготовителя:

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения извещателя 3 года со дня отгрузки с предприятия-изготовителя (гарантийный срок хранения не распространяется на элементы питания).

Гарантийный срок эксплуатации извещателя 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, в пределах гарантийного срока хранения (гарантийный срок эксплуатации не распространяется на элементы питания).

Извещатели, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил использования и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем. В случае устранения неисправности извещателя гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого извещатель не использовался по причине неисправности.