

10. Свидетельство о приемке:

Прибор: ИК-датчик VH-03

## ИК-датчик с защитой от животных VH-03

Паспорт



Номер системы \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

11. Адрес предприятия – поставщика:

394033 г. Воронеж, Ленинский проспект 160А, оф. 506А  
Тел/факс: (473) 261-26-82 (многоканальный), +79204480002  
[www.megalux-brv.ru](http://www.megalux-brv.ru) E-mail: megalux-brv@mail.ru  
Skype: gai\_vrn (для технической поддержки)

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.

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
Паспорт	1

**Батарея 9В алкалиновая (Тип «Крона») приобретается отдельно!**

10. Свидетельство о приемке:

Прибор: ИК-датчик VH-03

## ИК-датчик с защитой от животных VH-03

Паспорт



Номер системы \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

11. Адрес предприятия – поставщика:

394033 г. Воронеж, Ленинский проспект 160А, оф. 506А  
Тел/факс: (473) 261-26-82 (многоканальный), +79204480002  
[www.megalux-brv.ru](http://www.megalux-brv.ru) E-mail: megalux-brv@mail.ru  
Skype: gai\_vrn (для технической поддержки)

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.

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
Паспорт	1

**Батарея 9В алкалиновая (Тип «Крона») приобретается отдельно!**

#### 4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	9 VDC (питание от батареек)
Ток потребления в режиме покоя	До 20 мА
Ток потребления в режиме передачи	До 60 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 10 м
Максимальный угол обнаружения	Вертикальный 60° Горизонтальный 110°
Радиочастота передатчика	433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	80м
Диапазон рабочих температур	-10¼+40 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7¼2.5 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 отапливающих 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 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 мА
Ток потребления в режиме передачи	До 60 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 10 м
Максимальный угол обнаружения	Вертикальный 60° Горизонтальный 110°
Радиочастота передатчика	433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	80м
Диапазон рабочих температур	-10¼+40 °С
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Высота установки	1.7¼2.5 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 отапливающих приборов.

#### 7. Регулировка времени сканирования:

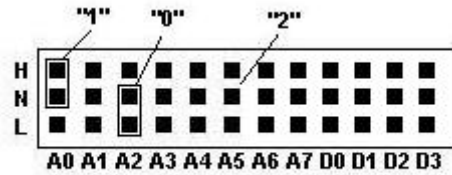
В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

- 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 A0¼A7 и D0¼D3. 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.

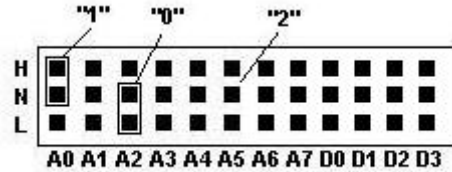
#### 9. Гарантийные обязательства:

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок с момента ввода изделия в эксплуатацию 18, но не более 24 месяцев, с даты выпуска.
3. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.
4. Изделие принимается в ремонт только с актом описания возможных неисправностей.

#### 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 A0¼A7 и D0¼D3. 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. Гарантийные обязательства:

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
2. Гарантийный срок с момента ввода изделия в эксплуатацию 18, но не более 24 месяцев, с даты выпуска.
3. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.
4. Изделие принимается в ремонт только с актом описания возможных неисправностей.