

Прибор: ИК-датчик VH-01

ИК-датчик VH-01

Паспорт



Номер системы _____ Дата продажи _____

10. Адрес предприятия – поставщика:

ООО «Мегалюкс-БРВ»

394033 г. Воронеж, Ленинский проспект 160А, оф. 506А

Тел/факс: (473) 261-26-82 (многоканальный), +79204480002

www.megalux-brv.ru E-mail: megalux-brv@mail.ru

Skype: gai_vrn (для технической поддержки)

1. Общие сведения:

Извещатель охранной инфракрасный (ИК), 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. В зависимости от исполнения снабжен радиопередатчиком на 100 метров.

2. Особенности извещателя:

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

3. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Кол-во на исполнение
ИК-датчик	1
Кронштейн	1
Крепежные элементы	4
Паспорт	1

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

Прибор: ИК-датчик VH-01

ИК-датчик VH-01

Паспорт



Номер системы _____ Дата продажи _____

10. Адрес предприятия – поставщика:

ООО «Мегалюкс-БРВ»

394033 г. Воронеж, Ленинский проспект 160А, оф. 506А

Тел/факс: (473) 261-26-82 (многоканальный), +79204480002

www.megalux-brv.ru E-mail: megalux-brv@mail.ru

Skype: gai_vrn (для технической поддержки)

1. Общие сведения:

Извещатель охранной инфракрасный (ИК), 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. В зависимости от исполнения снабжен радиопередатчиком на 100 метров.

2. Особенности извещателя:

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

3. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Кол-во 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 батарейки)
Ток потребления в режиме покоя	До 25 мкА
Ток потребления в режиме передачи	До 15 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 12 м
Максимальный угол обнаружения	110°
Радиочастота передатчика	433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	100м
Диапазон рабочих температур	-10%+50 °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	Желтая индикация
Нормальное состояние	Зеленый либо 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 предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

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

4. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	9 VDC (питание от батарейки)
Ток потребления в режиме покоя	До 25 мкА
Ток потребления в режиме передачи	До 15 мА
Максимальная дистанция обнаружения	До 12 м
Максимальный угол обнаружения	110°
Радиочастота передатчика	433 МГц
Дистанция передачи (при прямой видимости)	100м
Диапазон рабочих температур	-10%+50 °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	Желтая индикация
Нормальное состояние	Зеленый либо 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

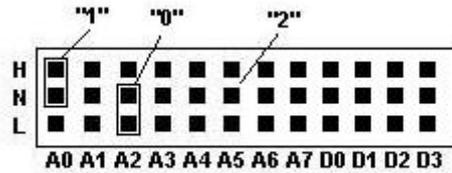
В ИК-датчике предусмотрено переключение времени сканирования помещения инфракрасными лучами. Регулировка времени реализуется перестановкой джампера внутри датчика. Для датчиков 100м предусмотрены следующие режимы работы сканирования:

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

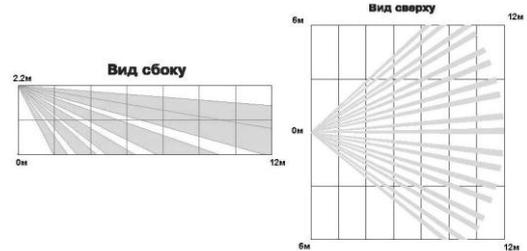
8. Настройка датчика для контрольной панели:

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%А7 и D0%D3. Для программирования датчика необходимо выставить перемычки в зоне "А" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" перемычки выставляются в соответствии с номером необходимой зоны.



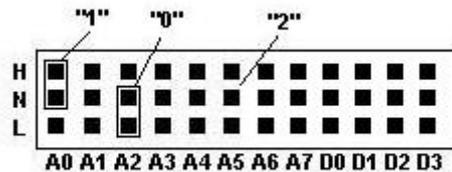
9. Гарантийные обязательства:

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.

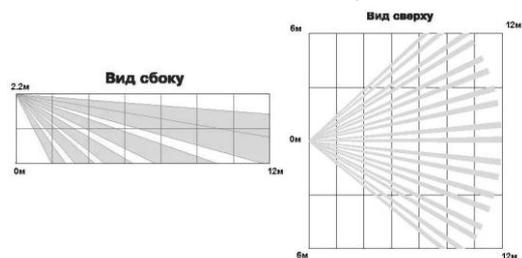
8. Настройка датчика для контрольной панели:

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%А7 и D0%D3. Для программирования датчика необходимо выставить перемычки в зоне "А" в соответствии с кодом запрограммированным в контрольной панели. В зоне "D" перемычки выставляются в соответствии с номером необходимой зоны



9. Гарантии изготовителя:

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.