

## 7. Гарантии изготовителя:

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

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

Датчики, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил использования и монтажа будет выявлено несоответствие требованиям ТУ, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

## 8. Свидетельство о приемке:

<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b>
Беспроводной датчик вибрации
№ изделия _____
Отметка ОТК _____

Примечание - номер изделия (XXXXYYZZ) состоит из: серийного номера изделия - XXXX, месяца изготовления - YY, года изготовления - ZZ.



Беспроводной датчик  
вибрации DV-ZD02



Паспорт

### 1. Общие сведения:

Датчик вибрации предназначен для контроля разрушения строительных конструкций, на которых он установлен. В случае вибрации, датчик формирует извещение о тревоге отправкой кода по радиоканалу на приемно-контрольный прибор.

### 2. Особенности извещателя:

- Рассчитан на широкий диапазон обнаружения воздействий;
- Улучшенный автоматический алгоритм обработки сигналов;
- Отсутствие проводов, простота установки;
- Индикатор низкого уровня заряда батареи.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

### 3. Принцип работы:

Принцип работы датчика основан на элементе, преобразующем вибрацию в электрический сигнал. Этот сигнал пропорционален виброскорости.

При превышении определенного порога вибрации, датчик принимает решение о формировании сигнала «Тревога» на контрольный прибор по радиоканалу.

### 4. Комплектность:

Таблица 1

Наименование	Количество
Датчик вибрации	1 шт.
Источник питания 12 В (тип 23 А)	1 шт.
Джамперы	1 комплект
Крепежные элементы (двухсторонний скотч)	1 шт.

### 5. Технические характеристики:

Таблица 2

Напряжение питания	12 VDC (питание от батарейки А23)
Радиочастота передатчика	433,92 МГц
Диапазон рабочих температур	-10...+50°C
Относительная влажность	До 95% без образования конденсата
Габаритные размеры магнитоуправляемой части	80x37x15,5 мм

### 6. Светодиодная индикация:

Таблица 3

Извещение	Состояние светодиодной индикации
Тревога	Включение верхнего красного светодиода на 3 секунды
Низкий заряд батарейки	Постоянная работа нижнего светодиода
Нормальное состояние	Индикация отсутствует

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Россия +7(495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

### 7. Выбор места установки:

7.1. Убедитесь, что центральный блок, в месте его монтажа, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте монтажа.

7.2. Закрепите датчик при помощи клейкой ленты на неподвижной поверхности стекла

7.3 Не монтируйте датчик:

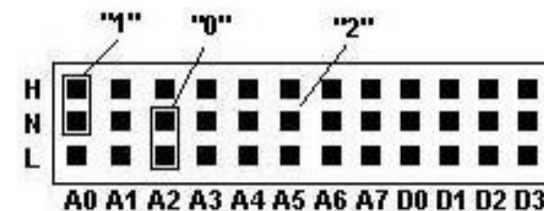
- на шатких поверхностях
- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него
- за пределами помещения.
- в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых

### 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”).

#### 6.1 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” и в зоне “D” в произвольном порядке, для обеспечения уникального кода датчика.