

Технические характеристики

Диапазон напряжений питания..... 9 ..16 В
Потребляемый ток в режиме охраныне более 1,8 мА
Тип выходных схем.....открытый сток
n-channel MOSFET

Длительность выходных сигналов:
предупредительной зоны.....не менее 0,5 сек
тревожной зоны.....не менее 0,5 сек
Габаритные размеры.....71,5x42x11,5 мм
Диапазон рабочих температур.....- 40°C .. +85°C

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, монтажа, хранения, транспортирования.

Изделие подлежит только профессиональной установке в сертифицированных установочных центрах.

Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине завода-изготовителя составные части устройства подлежат замене или ремонту силами продавца, либо организацией, осуществляющей гарантийный ремонт, либо предприятия-изготовителя.

Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях:

- по истечении срока гарантии;
- при нарушении правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- при наличии механических повреждений наружных деталей датчика после момента продажи, включая воздействие огня, аварии, попадания внутрь агрессивных жидкостей и воды, небрежного обращения;
- при наличии повреждений в результате неправильной настройки или регулировки.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи, но не более 3,5 лет с момента изготовления.

Ремонт и обслуживание устройства с истекшим гарантийным сроком осуществляются за счет средств потребителя по отдельным договорам между поставщиком/установщиком и потребителем. Решения предприятия-производителя (установщика) по вопросам, связанным с претензиями, являются окончательными. Неисправные детали, которые были заменены, являются собственностью предприятия производителя (установщика).

Дата выпуска _____

Упаковщик _____

М.П. _____

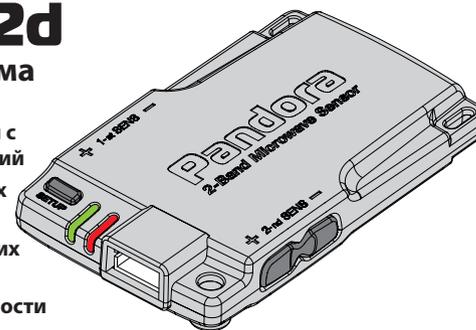
Комплектация

Датчик объема VS-22d.....1 шт.
Интерфейсный кабель.....1 шт.
Руководство по монтажу.....1 шт.

Pandora VS-22d

Двухуровневый датчик объема

- Интеллектуальная обработка информации с надежной защитой от ложных срабатываний
- Энергонезависимая память установленных уровней срабатывания
- Регулирование чувствительности в широких пределах
- Дистанционная регулировка чувствительности с брелока автосигнализации Pandora DXL
- Энергоэкономичность



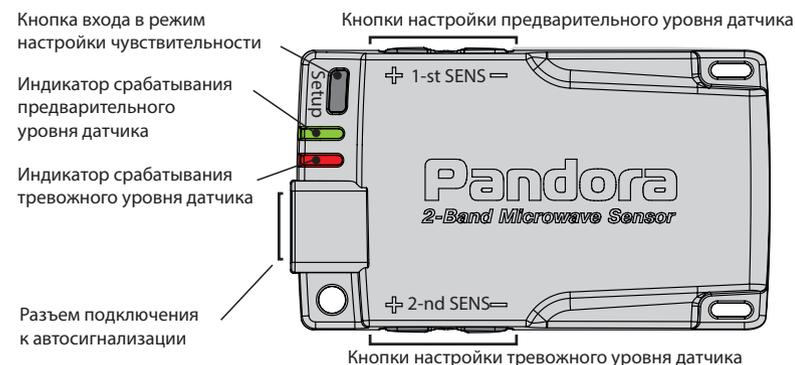
Датчик объема Pandora VS-22d

Предназначен для дополнительной охраны периметра автомобиля. Подключается к системе автомобильной охранной сигнализации, реагирует на приближение к охраняемому автомобилю и проникновение в салон.

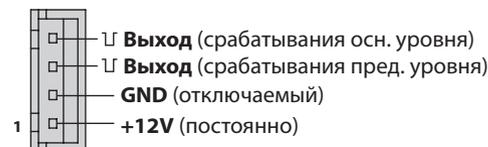
Pandora VS-22d – новейший цифровой датчик объема с расширенным динамическим диапазоном. Отличается энергоэкономичностью и малыми размерами.

Датчик объема VS-22d предназначен для установки на легковые автомобили, внедорожники, мини-вэны, а также на автомобили с аккумуляторами малой емкости, тонированными и бронированными стеклами, большим количеством охранно-противоугонного и музыкального оборудования, с напряжением бортовой сети питания 12В.

Назначение кнопок



Разъем подключения к автосигнализации



Сделано в России: г. Калуга, ул. Кирова 20А.
Ваши пожелания и замечания просим направлять производителю:
Аларм Трейд: 8-800-700-17-18 или по электронной почте support@alarmtrade.ru
Дополнительная информация на сайте www.alarmtrade.ru

Система менеджмента качества завода-изготовителя
сертифицирована по IATF 16949:2016, ISO 9001:2015

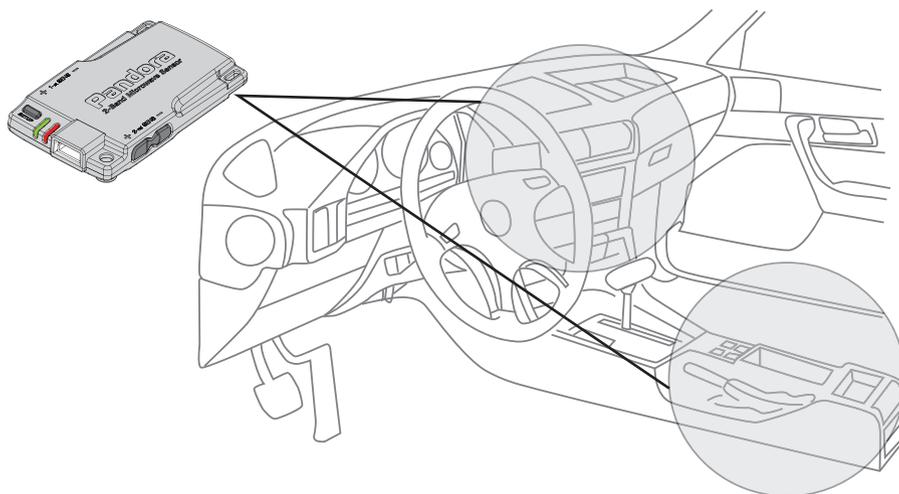


Сертификат соответствия TC RU C-RU.MT49.B.00639



Рекомендации по монтажу датчика

Датчик объема устанавливается в салоне автомобиля в местах, обеспечивающих равномерную чувствительность по всему объему салона (как правило, между передними креслами автомобиля, под торпедой, реже в плафоне светильника освещения салона).



Выбирая место для размещения датчика помните, что расположенные рядом металлические предметы и элементы кузова автомобиля уменьшают чувствительность и изменяют диаграмму направленности датчика.

К базовому блоку сигнализации датчик подключается кабелем, входящим в комплект.

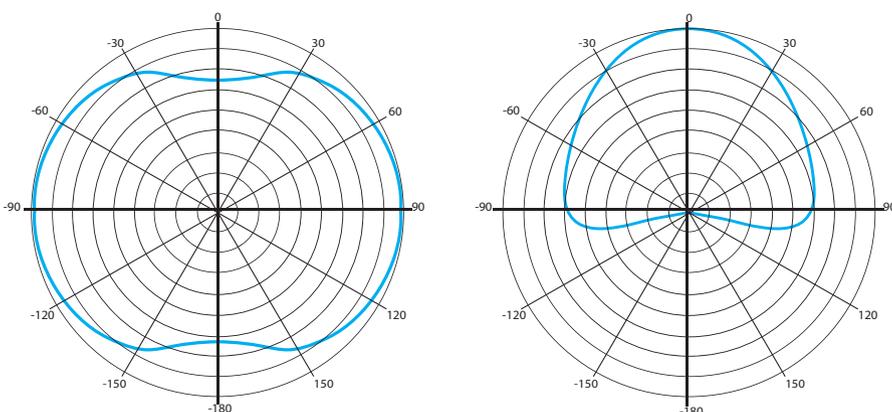


Диаграмма направленности в горизонтальной плоскости*

Диаграмма направленности в вертикальной плоскости*

Настройка чувствительности датчика

Установка чувствительности зон датчика объема VS-22d – предупредительной и тревожной – проводится последовательно (в любом порядке). Чувствительность тревожной зоны датчика не может быть выше чувствительности предупредительной зоны.

* - представленная диаграмма направленности датчика является приблизительной, в реальных условиях чувствительность зависит от конкретного автомобиля и места установки датчика

1. Вход в режим настроек

- Нажмите и удерживайте кнопку «SETUP» 2 секунды
- Светодиодные индикаторы попеременно загораются красным-зеленым

2. Настройка предварительного уровня

- Нажмите кнопку «+» для увеличения или «-» блока 1-st SENS для уменьшения чувствительности. Удерживайте кнопку для быстрого изменения чувствительности.
- Светодиодный индикатор отображает текущее значение чувствительности. Скважность мигания индикатора пропорциональна чувствительности: при максимальной чувствительности светодиодный индикатор светится практически непрерывно, при минимальной – изредка вспыхивает.
- с. Через 3 секунды датчик переходит в режим отображения активности зон, о чем свидетельствует однократная вспышка 2-х светодиодных индикаторов одновременно.

3. Настройка тревожного уровня

- Нажмите кнопку «+» для увеличения или «-» блока 2-nd SENS для уменьшения чувствительности. Удерживайте кнопку для быстрого изменения чувствительности.
- Светодиодный индикатор отображает текущее значение чувствительности. Скважность мигания индикатора пропорциональна чувствительности: при максимальной чувствительности светодиодный индикатор светится практически непрерывно, при минимальной – изредка вспыхивает.
- Через 3 секунды датчик переходит в режим отображения активности зон, о чем свидетельствует однократная вспышка 2-х светодиодных индикаторов одновременно.

4. Выход и сохранение параметров

- Для сохранения значений чувствительности и выхода из режима настройки нажмите и удерживайте кнопку «SETUP» 2 секунды
- Светодиодные индикаторы 3 раза одновременно загораются красным-зеленым

Если в течение 1 минуты не нажимать ни на какие кнопки - выход с сохранением настроек произойдет автоматически.

Настройка чувствительности при помощи брелока автосигнализации



Датчик объема Pandora VS-22d поддерживает возможность настройки чувствительности при помощи брелока автомобильной охранной системы Pandora DXL (3700 и выше).

Для оперативной дистанционной подстройки чувствительности тревожного и предупредительного уровней датчика нажатиями на кнопку **F** выберите пиктограмму и нажмите кнопку **1** в течение 3 сек. Пиктограмма и левая часть цифрового индикатора начнут мигать, сообщая о том, что в данный момент происходит настройка

тревожного уровня датчика. Короткими нажатиями кнопки **1** производится увеличение чувствительности тревожного уровня (т.е. датчик будет срабатывать при меньших воздействиях на автомобиль), короткими нажатиями кнопки **2** производится уменьшение чувствительности тревожного уровня датчика.

Коротким нажатием кнопки **F** производится переключение между значениями чувствительности тревожного и предупредительного уровней.

Для отправки новых значений чувствительности датчика нажмите кнопку **1** в течение 1 сек.

Максимальное значение чувствительности предупредительного и тревожного уровней датчика: 50