

# WS4945 Беспроводный магнитоконтактный извещатель

## Инструкция по установке – только для установщиков

---

Инструкция по установке должна использоваться вместе с инструкцией по установке контрольной панели DSC и инструкцией по установке беспроводного приемника, в котором регистрируется магнитоконтактный извещатель.

### Питание WS4945

Для вашего удобства, WS4945 поставляется с установленными батареями питания. Для включения батарей, возьмите извещатель в одну руку и другой рукой вытяните пластиковую ленту в указанном направлении.

### Расположение передатчика

Выберите место установки WS4945. **Примечание: радиосигналы могут экранироваться металлическими объектами (например, металлическими дверями или зеркалами).**

### Регистрация и программирование

Зарегистрируйте WS4945, запрограммировав его электронный серийный номер ESN (находится на корпусе извещателя) в приемник. После регистрации выполните тест расположения извещателя, убедитесь, что выбранное место расположения обеспечивает хороший уровень сигнала.

#### Шаг 1 – Программирование электронного серийного номера ESN

Ячейка [804], вложенные ячейки [01]-[32]

[01] – зона 1, [32] – зона 32

Введите 6 цифр ESN в ячейку свободной зоны

#### Шаг 2 – Назначение типа зоны

Ячейки [001]-[004]

Задайте нужный вам тип зоны

#### Шаг 3 – Включение атрибута беспроводной зоны

Ячейки [101]-[132]

Включите опцию 8 (беспроводная зона) для соответствующего номера зоны.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Уровень сигнала от всех беспроводных устройств должен быть проверен.**

#### Шаг 4 – Проверка расположения

Ячейка [904], вложенные ячейки [01]-[32]

Вызовите срабатывание и восстановление извещателя отнесением и поднесением магнита.

Контрольная панель покажет результаты теста сигналами сирены и пульта.

1 сигнал, включается индикатор зоны 1 (на ЖКИ – GOOD) – хороший уровень сигнала

3 сигнала, включается индикатор зоны 3 (на ЖКИ – BAD) – плохой уровень сигнала.

Если уровень сигнала плохой, измените положение передатчика и повторите проверку.

**ПРИМЕЧАНИЕ: проверяйте работу извещателей и системы ежегодно**

### Установка WS4945 и магнита

После уточнения места установки, извещатель можно закрепить постоянно. Примечание: за надежное крепление извещателя отвечает установщик.

Шурупы из комплекта поставки: Снимите крышку передатчика, закрепите базовое основание с помощью шурупов из комплекта поставки.

Клейкая лента: Убедитесь, что поверхность для установки чистая и сухая. Наклейте ленту на основание передатчика, снимите с нее защитную пленку и прижмите передатчик к месту установки. Подождите 10-15 секунд для обеспечения прочного приклеивания. Максимальная прочность соединения достигается через 24 часа.

**ПРИМЕЧАНИЕ: Если поверхность непрочная, закрепите WS4945 шурупами.**

Расположите магнит по стрелке на корпусе WS4945. Закрепите магнит не далее 1,6 см от WS4945 с помощью шурупов или клейкой ленты. Если необходимо, используйте прокладки из комплекта поставки. После установки передатчика и магнита, откройте и закройте дверь, убедитесь, что движению двери ничего не мешает. С передатчиком WS4945 можно использовать только один магнит.

### Использование клемм для внешних извещателей

Клеммы для внешних извещателей можно использовать для подключения к ним любых других устройств с нормально замкнутыми контактами. В этом случае WS4945 работает как универсальный передатчик.

Подключаемые провода не должны иметь длину более 90 см и их сопротивление не должно превышать 100 Ом. Оконечные резисторы не используются. Дополнительный извещатель и передатчик должны находиться в одном помещении. Допускается подключение только одного

дополнительного извещателя. Если используются клеммы для внешних извещателей, не устанавливайте магнит.

### Темперные контакты

WS4945 имеет контакты на вскрытие корпуса. При открывании корпуса, на контрольную панель передается сообщение о срабатывании темпера. Также, имеются контакты на снятие корпуса со стены, просто установите в основание втулку из комплекта поставки. При снятии корпуса со стены тоже будет передаваться сообщение о срабатывании темпера. При использовании контактов на снятие со стены, настоятельно рекомендуется использование шурупов для крепления основания корпуса.

### Замена батарей

Для замены батарей вставьте плоскую отвертку в щель с любой стороны корпуса и аккуратно поверните отвертку, чтобы отщелкнуть крышку. После снятия крышки вы увидите батареи. Выньте старые батареи и вставьте новые, соблюдая полярность.

*Предупреждение: используемые батареи могут вызвать пожар при их неправильной установке. Не перезаряжайте батареи, не нагревайте их и не пытайтесь сжечь. Используйте только батареи Panasonic CR2 или Duracell CR2. Использование других типов батарей не рекомендуется. Утилизируйте старые батареи согласно региональным нормам и правилам.*

### Характеристики

Размеры	75x31x22 мм
Рабочая температура	0-49 град.С
Рабочая влажность	5-95%
Рабочая частота	433 МГц
Батарея	Duracell/Panasonic CR2 литиевая
Срок службы батареи	5-8 лет

Совместимость: PC5132-433, PC4164-433, NT9005-433, RF5501-433, RF5108-433

