

РУКОВОДСТВО ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И УСТАНОВКЕ МИКРОВОЛНОВЫХ ДАТЧИКОВ 'МВЕЗ' И ДАТЧИКОВ УДАРА И НАКЛОНА 'KSD'

1. ВВЕДЕНИЕ

Устройство 'MBPR' предназначено для программирования чувствительности внутренней и внешней зон микроволновых датчиков 'МВЕЗ' и датчиков удара и наклона 'KSD', а также их рабочих режимов.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА 'MBPR'.

Отсоедините датчик от охранной системы. К охранной системе подсоедините устройство программирования 'MBPR', а к нему подсоедините датчик (1 рис.).

3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДАТЧИКОВ 'МВЕЗ' и 'KSD'.

3.1. Подготовка к работе.

Если охранная система коммутирует цепь питания датчика - включите охрану.

3.2. Программирование чувствительности внешней зоны.

Нажмите кнопку "ВНЕШН +" или "ВНЕШН -", сигнализатор 'MBPR' подаст звуковой сигнал - режим программирования внешней зоны включен. В данном режиме при срабатывании внешней зоны датчика сигнализатор 'MBPR' подает звуковой сигнал. Чтобы увеличить чувствительность - коротко нажмите "ВНЕШН +", а что бы уменьшить - "ВНЕШН -". После чего сигнализатор подаст двойной звуковой сигнал и чувствительность внешней зоны будет уменьшена или увеличена на 1 уровень. Внешняя зона датчика разделена на 20 уровней чувствительности. Если сигнализатор подает длинный звуковой сигнал при нажатии кнопки "ВНЕШН +" или "ВНЕШН -" - значит достигнута максимальная или минимальная чувствительность внешней зоны.

3.3. Программирование чувствительности внутренней зоны.

Нажмите кнопку "ВНУТР +" или "ВНУТР -", сигнализатор 'MBPR' подаст звуковой сигнал, режим программирования внутренней зоны включен. В этом режиме при срабатывании внутренней зоны датчика сигнализатор подает звуковой сигнал. Чтобы увеличить чувствительность - коротко нажмите "ВНУТР +", если уменьшить - "ВНУТР -". Сигнализатор подаст 2 звуковых сигнала, чувствительность внутренней зоны будет увеличена или уменьшена на 1 уровень. Внутренняя зона датчика разделена на 19 уровней чувствительности. Если сигнализатор подает длинный звуковой сигнал при нажатии кнопки - значит достигнута максимальная или минимальная чувствительность внутренней зоны.

3.4. Переключение в стандартный режим.

Для завершения программирования чувствительности зон датчика нажмите кнопку "РЕЖИМЫ" - сигнализатор подаст звуковой сигнал, Датчик перейдет в стандартный режим работы. 'МВЕЗ' или 'KSD' начнет работать так, как при прямом подсоединении к охранной системе.

3.5. Режимы работы датчика 'МВЕЗ' - "Дождь".

У 'МВЕЗ' есть 2 специальных рабочих режима - "Дождь 1" и "Дождь 2". Их особенность заключается в том, что при частых срабатываниях внешней зоны (до 5 раз за 10 мин.):

- в режиме "Дождь 1" импульсы внешней зоны в течении следующих 10 минут уменьшаются до 0.1 сек. (когда стандартно 1.2 сек.);
- в режиме "Дождь 2" импульсы внешней зоны в течении следующих 10 минут не передаются.

Стандартная работа внешней зоны восстанавливается через 10 минут или в случае срабатывания внутренней зоны. Эти режимы удобны когда идет дождь или снег.

3.6. Переключение рабочих режимов датчиков.

Нажмите и держите нажатой кнопку "РЕЖИМЫ" сигнализатор подаст звуковой сигнал, через 3 секунды сигнализатор подаст еще один звуковой сигнал, еще через 3 секунды сигнализатор подаст двойной звуковой сигнал, а еще через 3 секунды сигнализатор подаст тройной звуковой сигнал.

Если отпустите кнопку после второго звукового сигнала сигнализатора, то датчик 'МВЕЗ' будет работать в стандартном режиме, датчик 'KSD' будет работать в режиме "УДАР" + "НАКЛОН". Если отпустите после двойного звукового сигнала для 'МВЕЗ' - включится режим "Дождь 1", для 'KSD' - режим только "УДАР". Если отпустите после тройного сигнала для 'МВЕЗ' - включится режим "Дождь 2", для 'KSD' - режим только "НАКЛОН".

3.7. Проверка датчика.

Если датчик 'МВЕЗ' или 'KSD' не подключен к устройству программирования 'MBPR' или неисправен, то после нажатия любой из кнопок "ВНЕШН +", "ВНЕШН -", "ВНУТР +", "ВНУТР -" сигнализатор подаст звуковой сигнал, а через 2 секунды еще 5 звуковых сигналов.

Подключать к МВЕЗ или KSD



Подключать к охранной системе

1 рис.

4. УСТАНОВКА ДВУХЗОННОГО МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКА 'МВЕЗ'.

Рекомендуется устанавливать датчик 'МВЕЗ' в скрытом и труднодоступном месте салона автомобиля, недалеко от точки пересечения осей симметрии автомобиля, так чтобы верхняя часть датчика не была закрыта металлическими частями, так как эти части могут искажать поле излучаемое датчиком. Датчик можно крепить двухсторонней клейкой лентой.

5. УСТАНОВКА ДВУХЗОННОГО ДАТЧИКА УДАРА И НАКЛОНА 'KSD'.

Рекомендуется устанавливать датчик 'KSD' в скрытом и труднодоступном месте салона автомобиля. Для лучшего реагирования на удар или буксировку крепите датчик прямо к устойчивым, неподвижным частям автомобиля. Для лучшего реагирования на наклон крепите датчик параллельно днища автомобиля. Датчик реагирует на изменение угла наклона более $1,5^{\circ}$ градуса. Угол наклона реагирования датчика, устанавливается на заводе и не меняется во время программирования. Датчик можно крепить двухсторонней клейкой лентой.