

## **Инструкция по монтажу звукоизоляционных подрозетников, распаячных коробок, выключателей WOLF Premium**

Звукоизоляционные подрозетники Wolf Premium – уникальный запатентованный аксессуар, необходимый при звукоизоляции системами PhoneStar стен и перегородок.

Подрозетники сочетают 2 основных принципа звукоизоляции – массу и упругость.

Подрозетники Wolf Premium используются в бескаркасных системах стен, в каркасных системах стен и возводимых перегородках – как каркасных, так и из других строительных материалов.

Наиболее востребованы подрозетники при устройстве каркасных перегородок, в которых розетки – являются звуковыми мостиками, через которые может свестись на нет эффективность звукоизоляционной перегородки, самой эффективной перегородки из всех возможных строительных конструкций.

### ***Технология монтажа в каркасных системах***

Перед монтажом подрозетников необходимо:

1. определиться с габаритными размерами устанавливаемых:
    - розеток
    - выключателей
    - распаячных коробок
    - панелей умного дома
  2. определиться с глубиной подрозетников
    - стандартные размеры подрозетника на 1 пост – 90\95\h40мм
  3. Для качественного монтажа подрозетников в каркасных конструкциях звукоизоляции и в звукоизоляционных перегородках - рекомендуется установить при сооружении каркаса закладные из профиля - по высоте размещения группы розеток, выключателей и распаячных коробок.  
Закладные устанавливаются между стоечными профилями каркаса стены и перегородки, параллельно друг другу, параллельно плоскости пола. Расстояние между закладным профилем для стандартного подрозетника – 90мм.
  4. Закрепить между закладными профилями звукоизоляционные подрозетники Wolf Premium саморезами.
-

5. Выполнить разводку электрики и слаботочных сетей в гофрированной трубе к местам предполагаемой установки групп розеток, выключателей и распаячных коробок, засверлить отверстия в подрозетнике и завести в него провода.
6. Пространство между каркасом профиля заполнить минеральной ватой и обшить панелями PhoneStar, вокруг звукоизоляционного подрозетника в одной плоскости с ним.
7. На плоскость стены последовательно монтировать листы ГКЛ/ГВЛ.
8. Подойдя к предполагаемому месту установки подрозетника сделать в листах ГКЛ/ГВЛ под блок разметку. Во фрагменте листа ГКЛ\ГВЛ – вырезать коронкой круглые отверстия под инсталляцию подрозетника.

Произвести монтаж фрагмента листа ГКЛ\ГВЛ, так чтобы круглые пластиковые отверстия подрозетника попали в вырезанные отверстия в листе ГКЛ\ГВЛ.

9. Торцы вырезанного отверстия в листах обработать герметиком Wolf Flex
10. Произвести монтаж розеток, выключателей или распаячных коробок.

#### ***Технология монтажа в системах без каркаса***

1. В конструкции стен с дополнительной звукоизоляцией бескаркасным способом – необходимо знать точное место установки групп розеток, выключателей или распаячной коробки.
2. Перед установкой подрозетника в теле стены штробится ниша, глубина которой должна соответствовать глубине звукоизоляционного блока с учетом толщины системы.
3. К подрозетнику необходимо подвести электрические и слаботочные провода в гофрированной трубе, которые укладываются в заранее заготовленные штробы в стенах.

Штробы после укладки проводов заделывают раствором и выравнивают на один уровень со стеной.

4. Перед установкой подрозетника, нанести герметик на заднюю и боковые части блока. Для корректной установки необходимо воспользоваться временным креплением подрозетника, например – саморезами (можно укрепиться в панель ФонСтар или заднюю стену).
  5. Как только герметик просохнет, крепление снимаем и далее монтируем подготовленные листы ГКЛ/ГВЛ, так чтобы круглые пластиковые отверстия подрозетника попали в вырезанные отверстия в листе ГКЛ\ГВЛ.
-

6. На плоскость стены последовательно монтировать листы ГКЛ/ГВЛ.
7. Подойдя к предполагаемому месту установки подрозетника сделать в листах ГКЛ/ГВЛ под него разметку. Во фрагменте листа ГКЛ\ГВЛ–вырезать коронкой круглые отверстия под инсталляцию подрозетника.
8. Торцы вырезанного отверстия в листах под подрозетник обработать герметиком Wolf Flex.
9. Произвести монтаж розеток, выключателей или распаячных коробок.



Размеры подрозетников:

одно место - 90x95x40(60)мм	два места - 90x163x40(60)мм
три места - 90x235x40(60)мм	четыре места - 90x303x40(60)мм
пять мест - 90x373x40(60)мм	

пластиковые выпуска подрозетников h=13мм - вставить в отверстия в ГКЛ