

## Руководство по монтажу панелей дополнительной звукоизоляции ЗИПС™

1. Панели дополнительной звукоизоляции ЗИПС™ крепятся шурупами к защищаемой поверхности **только через существующие** в панелях виброизолирующие узлы крепления. Для крепления применяются шурупы с пластиковыми дюбелями  $\varnothing 8$  мм. При монтаже на потолочное перекрытие панели ЗИПС™ закрепляются металлическими анкерными винтами  $\varnothing 8 \div 10$  мм **через два центральных узла крепления из восьми**. Между головкой винта и виброизолирующим узлом крепления применяется компенсирующая шайба диаметром  $\varnothing 20$  мм. Крепление панели через остальные шесть узлов производится шурупами с пластиковыми дюбелями  $\varnothing 8$  мм.
2. Панели стыкуются между собой посредством пазогребневого соединения. На пол стеновые панели ЗИПС™ опираются **через упругую прокладку** «Вибростек-М» (рулонный материал толщиной 12 мм). К боковым стенам (для стеновых и потолочных панелей) и потолку (для стеновых панелей) панели ЗИПС™ также должны примыкать **через упругую прокладку** «Вибростек-М». Прокладки наклеиваются на боковые стены и потолок с помощью клея ПВА. К поверхности пола прокладки не приклеиваются.
3. Монтаж панелей ЗИПС™ рекомендуется вести слева направо, снизу вверх (см. рис.1). У первой панели (№1) обрезаются два гребня – левый и нижний, у второй панели (№2) – только левый гребень.

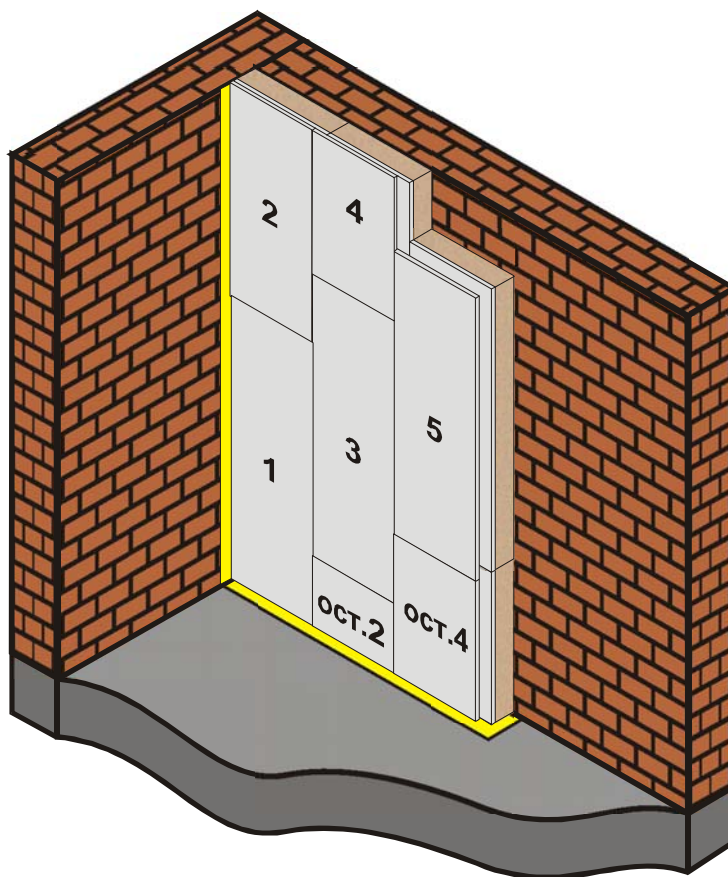


Рис. 1 Схема монтажа панелей ЗИПС

4. После того как панель приставлена к стене или приложена к потолочному перекрытию, сверлом  $\varnothing 8$  мм в стене или перекрытии выполняются отверстия непосредственно через существующие в панели виброизолирующие узлы крепления. Глубина отверстий должна на 10 мм превышать монтажный размер дюбеля или анкера.

5. Не отнимая панель ЗИПС™ от поверхности стены/перекрытия, в выполненное отверстие вставляется дюбель-шуруп или анкерный дюбель-винт и с прижимом завинчивается с помощью шуруповерта. **Головки шурупов или анкерных винтов утапливаются не более чем на 1 - 2 мм от уровня плоскости лицевой стороны панели.**
6. Если стеновая панель полностью помещается на защищаемой поверхности (панели № 1, 3, ... на рис.1) – монтаж ЗИПС™ осуществляется с помощью только шести узлов крепления, центральные узлы крепления не используются. Если согласно размерам защищаемой поверхности стеновая панель подлежит обрезке (панели № 2, 4, ... на рис.1) – используются все доступные узлы крепления. Потолочные панели ЗИПС™ в любом случае монтируются с помощью всех восьми узлов крепления, причем в двух центральных узлах в обязательном порядке применяются металлические дюбель-винты.
7. Размеченные панели режутся с помощью электролобзика.
8. Пазогребневые стыки панелей скрепляются между собой саморезами для ГВЛ длиной 30 мм. Швы и стыки шпаклюются шпаклевкой «Фугенфюллер для ГВ», производства «Кнауф». Расстояние между саморезами ~250 мм.
9. После окончания монтажа, использованные узлы крепления панелей и стыки по периметру примыкания панелей ЗИПС™ к боковым стенам, полу и потолку заделываются **нейтральным(!) акрило-силиконовым герметиком**. Применение для данных целей твердеющих шпаклевок **не допускается!**
10. При монтаже стеновых панелей ЗИПС™ в районе расположения окон и дверей, по контуру дверных и/или оконных проёмов предварительно необходимо смонтировать деревянный брус толщиной, соответствующей толщине применяемых панелей. К брусу панели ЗИПС™ должны примыкать через упругую прокладку «Вибростек-М».