

ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу акустических стеновых панелей





ДК ВНУКОВО

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ

Транспортировка и хранение

При транспортировке и хранении плиты следует оберегать от попадания влаги.

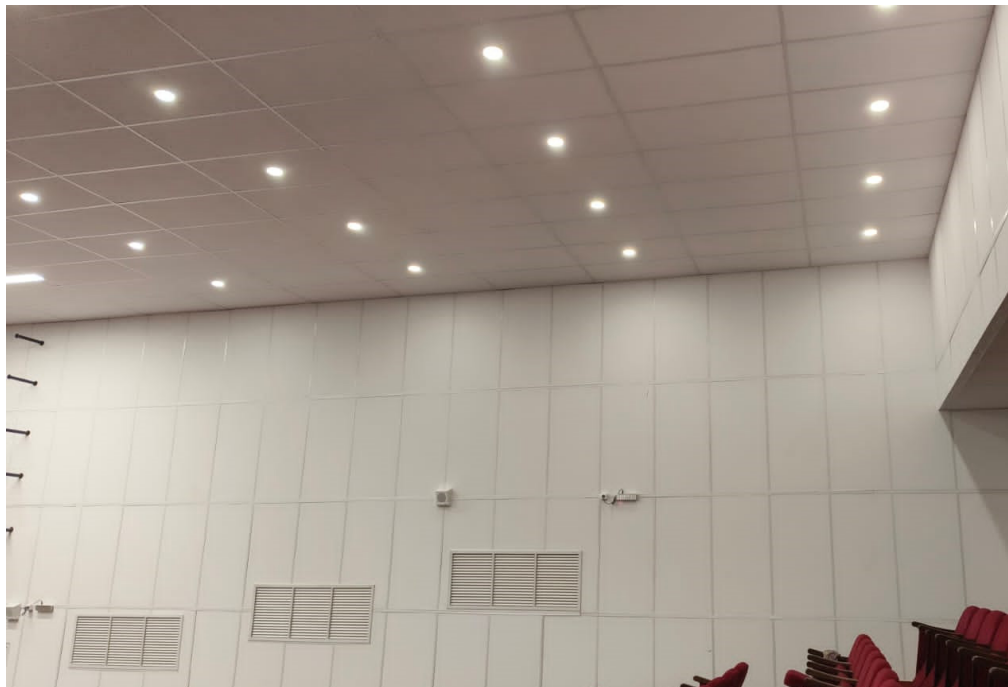
Следует также предохранять от влаги палетты и/или поверхность, на которой стоят плиты. Поверхность должна быть чистой, сухой и ровной (для равномерного распределения веса) во избежание возможного загрязнения или повреждения плит. Следует также обратить внимание на то, что нежелателен монтаж плит из разных партий в одном помещении.

Обращение с коробками и плитами

Необходимо бережное отношение при работе как с целыми коробками, так и с отдельными плитами. Недопустимо бросать, толкать или тянуть коробки или плиты; даже непродолжительное механическое воздействие может привести к повреждениям. Также крайне нежелательно ставить коробки или плиты на торец или угол. Для извлечения плит вначале следует вскрыть и удалить упаковку. Следует производить монтаж плит в чистых монтажных перчатках из белой ткани.

Условия монтажа

Монтаж плит производится после завершения всех штукатурных и малярных работ. Должны быть установлены двери и окна, помещение должно быть сухим. Система отопления должна быть включена для обеспечения нормальной температуры воздуха 15-20°C. Перед началом монтажа рекомендуется провести замер влажности и температуры в помещении. При относительной влажности воздуха более 70% необходимо дополнительно проконсультироваться со специалистами. Во время дальнейшей эксплуатации относительная влажность воздуха не должна превышать 90 или 95%, в зависимости от типа смонтированной плиты (см. технические листы на продукты). В помещениях с продолжительным воздействием более высокой влажности воздуха необходимо принять дополнительные меры предосторожности (см. условия монтажа для помещений с повышенной влажностью и бассейнов). Ненадлежащее выполнение или несоблюдение вышеуказанных рекомендаций ведет к потере гарантии.



МОНТАЖ АКУСТИЧЕСКИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Перед началом установки необходимо выполнить следующие шаги:

- Проверить поверхность стены – она должна быть ровной, чистой и сухой.
- Разметка – определите места крепления профилей, используя уровень и рулетку.
- Подготовить материалы и инструменты.

Монтаж акустических панелей необходимо осуществлять в чистых перчатках.

В первую очередь необходимо вскрыть упаковку и аккуратно достать панели.



НЕОБХОДИМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

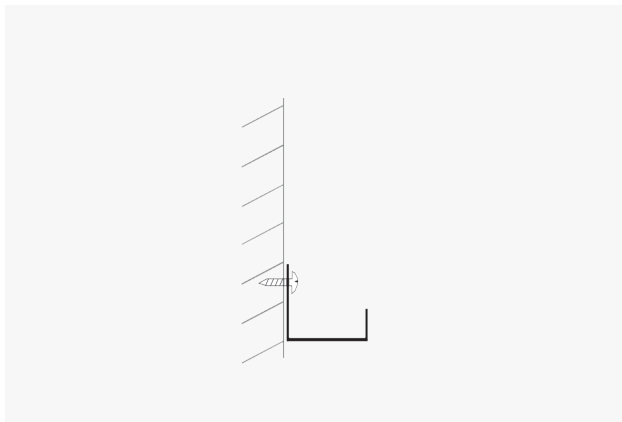
Для монтажа отдельно стеновых акустических панелей требуется:

1. Ножницы по металлу
2. L-профиль
3. Саморезы
4. Шуруповерт
5. Рулетка
6. Уровень
7. Акустические панели

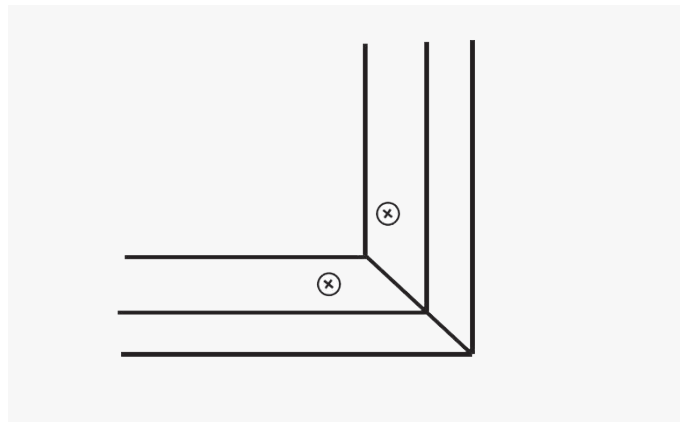
Примечание

Крепеж должен соответствовать материалу стены.

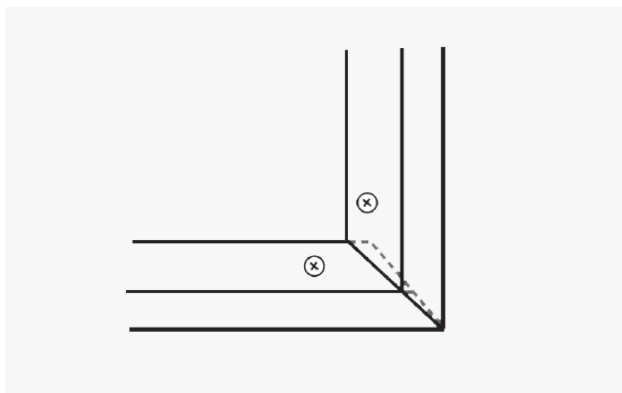
МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ



- 1 Установите начальный горизонтальный профиль



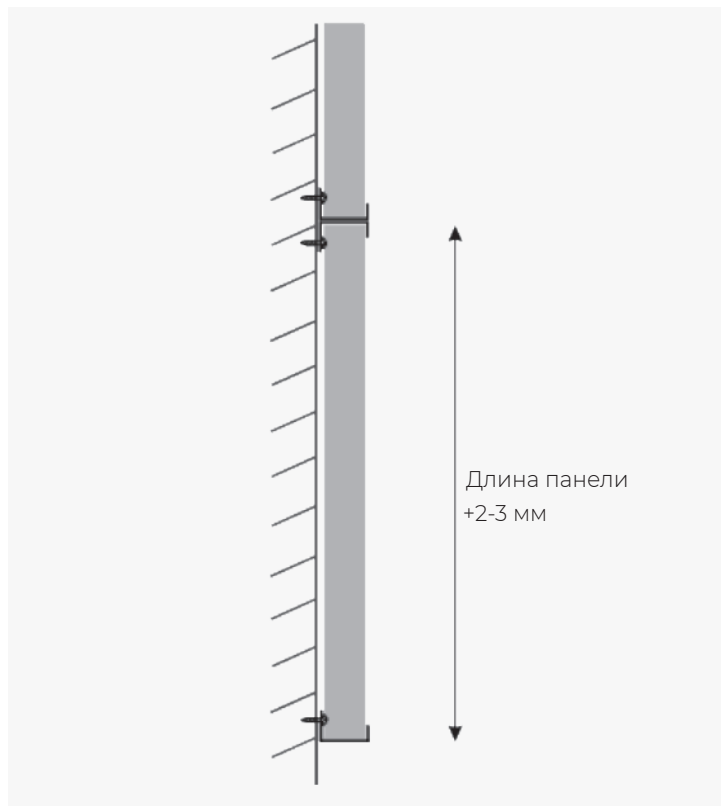
- 2 Необходимо установить вертикальный L-профиль, так, чтобы он стыковался с горизонтальным L-профилем под углом 45°
Если панели располагаются не горизонтально и не вертикально, необходимо стыковать профили под соответствующим углом.



- 3 Установите L-профили по периметру расположения акустических панелей. Для более аккуратного исполнения угла стыковки вертикального и горизонтального профилей,

1. Закрепите нижний профиль на необходимой высоте, используя дюбели и саморезы.
2. Установите боковые профили, проверяя их вертикальность уровнем.
3. Закрепите верхний профиль, формируя жёсткий каркас.

Важно! Существует два способа монтажа многорядовой установки панелей: задвижной и вставной.



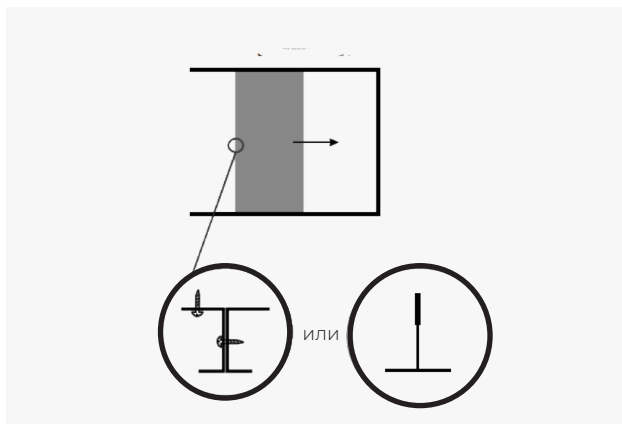
4а Задвижной способ

Задвижной способ основан на том, что панель порядково задвигается в уже смонтированную систему горизонтальных профилей до своего штатного места, и окончательно фиксируется вертикальным профилем.

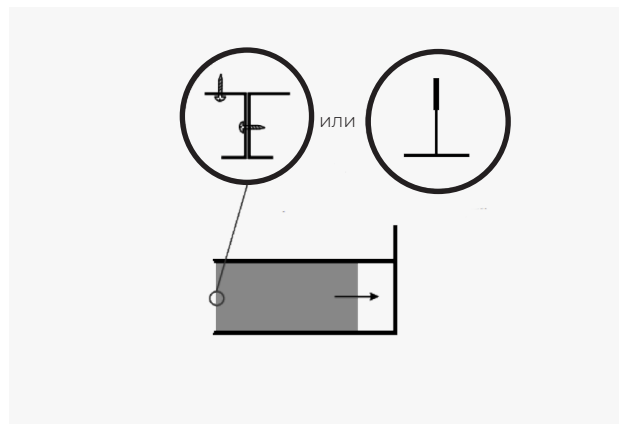


4б Вставной способ

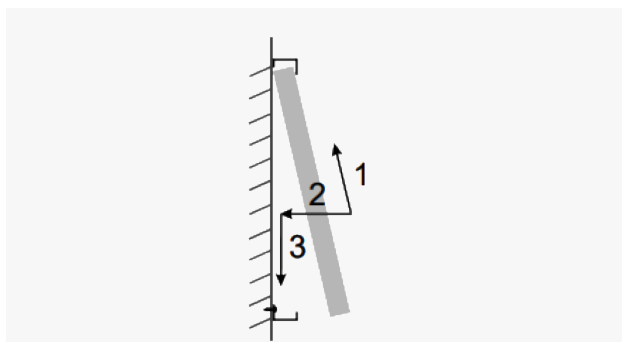
Вставной способ основан на том, что панель вставляется в уже смонтированную систему горизонтальных профилей непосредственно на своем штатном месте, и окончательно фиксируется вертикальным профилем.



5a Вертикальное положение



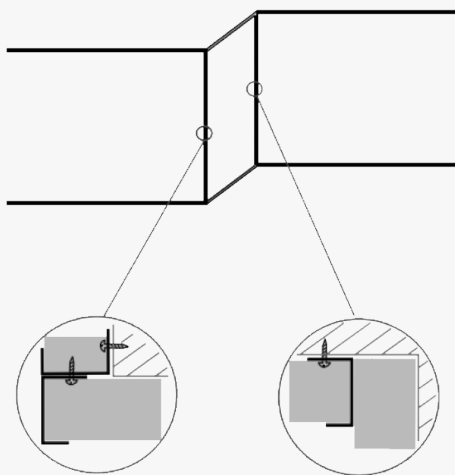
5b Горизонтальное положение



- 6** Три действия установки панелей
- Монтаж горизонтальных профилей необходимо осуществлять с учетом последующего «задвижения» панелей, обеспечивая межпрофильное расстояние на больше длины/ ширины самой панели . При этом обеспечивается беспрепятственный монтаж сцепки вертикальных L-профилей.

Панель окончательно фиксируется вертикальной сцепкой L-профилей. Для этого нужно предварительно соединить два L-профиля как показано на рисунке при помощи саморезов .

В ряде случаев, для высококачественной отделки, подрезают примерно по 30мм с верхней и нижней задней части сцепки, что придает более элегантный вид всей окантовке .



7 Крайние панели монтируются со скошенной кромкой. Необходимо подрезать вертикальные края панелей под углом 30-45°. Длина и ширина крайней панели должна быть меньше размеров проема на 5мм.

Скошенная кромка увеличивает гибкость, что позволяет вставить панель без порч и отделочной поверхности.

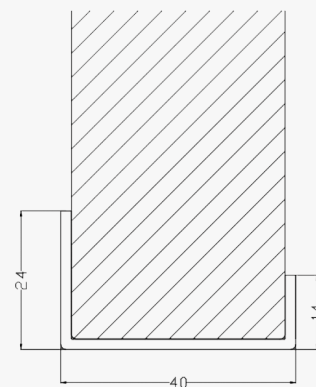
Финальная отделка

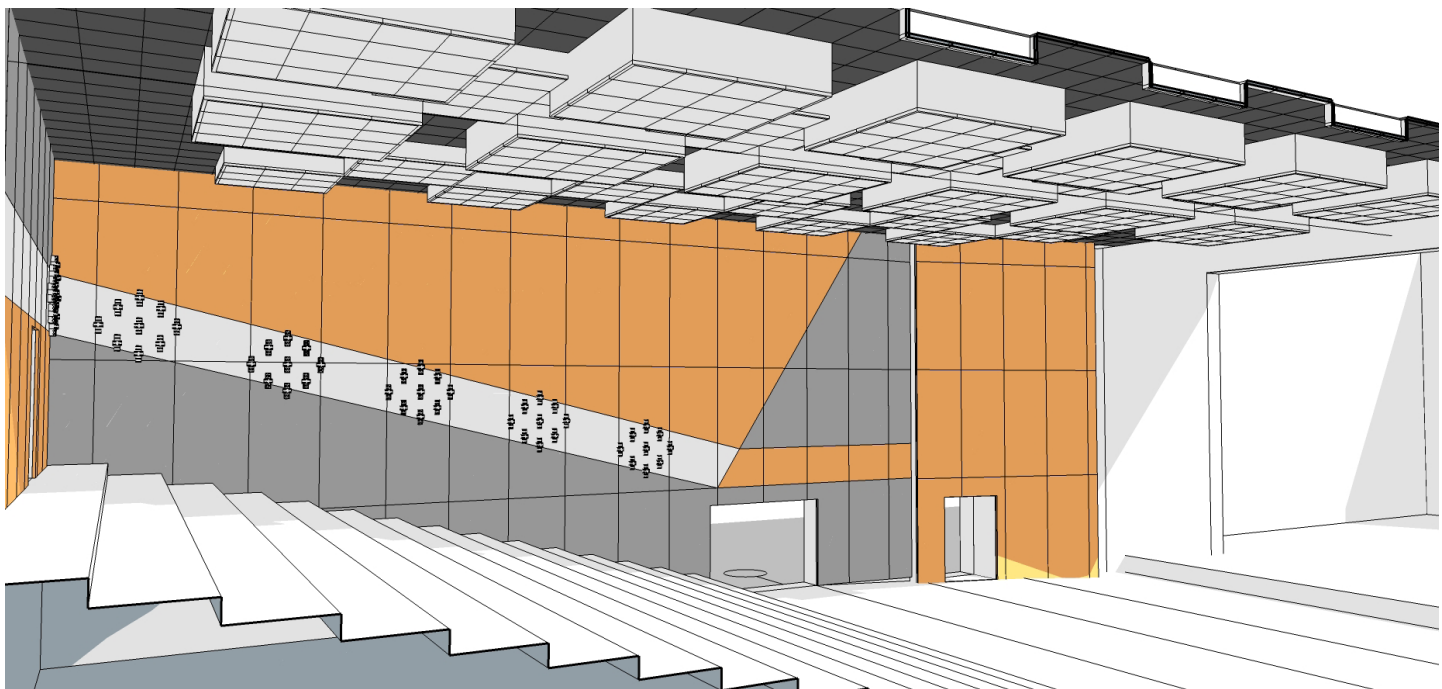
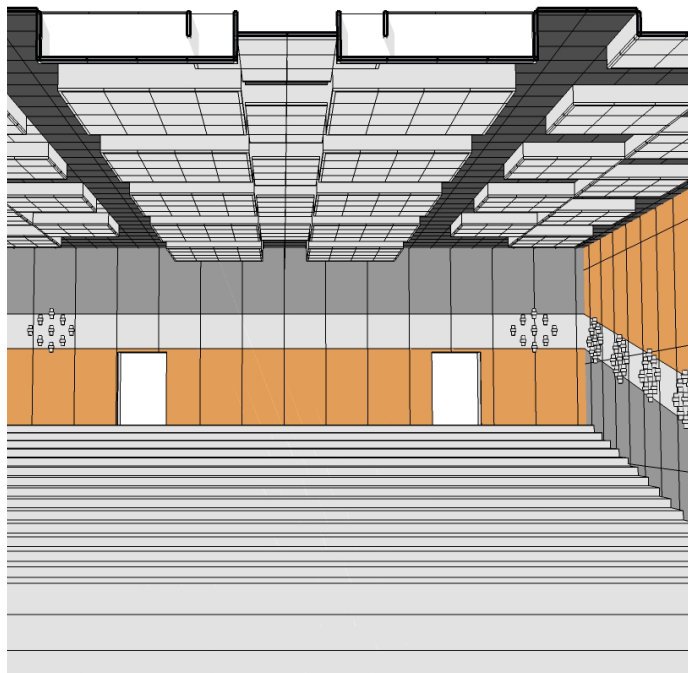
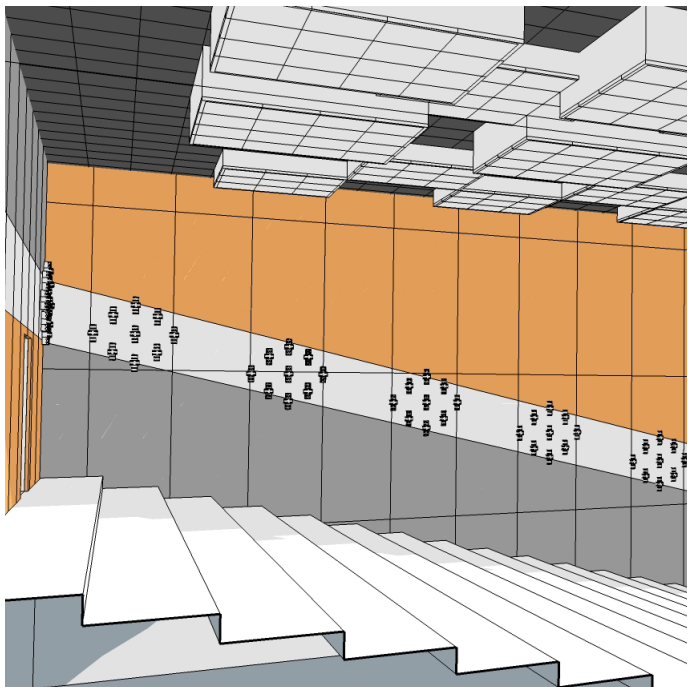
- Убедитесь в плотности прилегания панелей.
- Закройте стыки декоративными элементами (если предусмотрено).
- Очистите поверхность от пыли и строительного мусора.

Рекомендации по эксплуатации

- Избегайте сильного механического воздействия на панели.
- Протирать влажной тряпкой, не используя агрессивные моющие средства.

Данная инструкция поможет вам правильно и качественно установить акустические стеновые панели, обеспечивая долгий срок службы и эстетичный вид.





ВЫБИРАЕТЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ СВОЕГО ПРОЕКТА?

Мы с удовольствием в течение дня
сделаем расчет акустических стеновых
панелей торговой марки K&R Design.

Москва,

проезд Серебрякова д. 11 к. 1

info@kr-design.ru

www.kr-design.ru

+7 (495) 646-07-23

