

# САУНДЛЮКС-ДИЗАЙН И САУНДЛЮКС-ТЕХНО

## Инструкция по монтажу стеновых панелей

### 1. Подготовка поверхности к монтажу.

Стеновые звукопоглощающие панели Саундлюкс монтируются на любое ровное основание, например, на кирпичную или бетонную стены, со слоем штукатурки, гипсокартонную перегородку или облицовку. При необходимости поверхность дополнительно выравнивают. Монтаж панелей Саундлюкс осуществляется вплотную к стене без зазоров.

Выбор поверхности для монтажа звукопоглощающих панелей Саундлюкс



### 2. Проводка коммуникаций.

Вся разводка электрических проводов и прочих коммуникаций должна быть выполнена до начала работ по установке панелей, при этом провода (трубы ПВХ, гофры) прокладываются в штробах в стене, либо во внутреннем пространстве гипсокартонных перегородок и облицовок. Важно, чтобы фиксирующие пластины панели не попадали на места прохождения штроб. Для установки электрических розеток, выключателей и иных коммуникаций на панели Саундлюкс выполняют закладные. При этом часть звукопоглощающего материала в местах установки закладных удаляется.

Штробление стены и разметка панелей Саундлюкс



### 3. Сборка каркаса.

Панели монтируют в вертикальном или горизонтальном положении в один или несколько рядов по высоте. Вначале устанавливают направляющие профили, которые представляют собой разнополочные П-профили. Их закрепляют сверху и снизу вдоль стен, на которые должны быть смонтированы панели.

Разбивка и сборка каркаса для монтажа панелей Саундлюкс



### 4. Нижний П-профиль крепится широкой полкой к стене.

Он монтируется непосредственно к полу при помощи саморезов с пресс-шайбой и дюбелей. Шаг саморезов 300 мм. Если пол неровный, или монтаж панелей необходимо проводить не от пола, П-профиль крепят к стене при помощи фиксирующих пластин для профиля типа 0214. Пластина должна быть обращена выпуклой частью наружу. Каждую пластину закрепляют при помощи саморезов с пресс-шайбой и дюбелей. Первая пластина, удерживающая П-профиль, монтируется с отступом от края профиля (край, от которого начинается монтаж панелей) не менее 50 мм. Шаг закрепления пластин по длине профиля также 300 мм. Важно, чтобы фиксирующие пластины для профиля не попадали на стыки панелей Саундлюкс.

Установка нижнего П-профиля, использование саморезов с дюбелями



### 5. Верхний П-профиль закрепляют узкой полкой к стене.

Монтаж ведется также при помощи фиксирующих пластин для профиля типа 0214, в соответствии с технологией, описанной выше. Расстояние (высота) между лицевыми частями верхнего и нижнего П-профиля соответствует высоте панели Саундлюкс плюс 15 мм. По длине профили соединяют между собой вплотную, стык в стык. В случае необходимости их укорачивают при помощи ножниц по металлу.

Установка верхнего П-профиля, использование фиксирующих пластин типа 0214



# САУНДЛЮКС-ДИЗАЙН И САУНДЛЮКС-ТЕХНО

## Инструкция по монтажу стеновых панелей (продолжение)

**6. Использование  $\Omega$ -профиля.** При установке панелей в несколько рядов по высоте, а также при горизонтальном монтаже панелей на стыках используют  $\Omega$ -профиль.  $\Omega$ -профиль фиксируется к поверхности стены при помощи саморезов и дюбелей, шаг крепления профиля 300 мм.

Установка панелей в каркас, стыковка и фиксация панелей на стене



**7. Монтаж панелей.** У первой панели ряда удаляются направляющие пластины. Установка панели в каркас происходит следующим образом: край панели заводится в верхний П-профиль, панель утапливается вплотную к стене, опускается в нижний П-профиль и задвигается до упора в боковой (вертикальный) П-профиль. Фиксирующие пластины для панели используются для ее закрепления к стене.

Фиксирующие пластины панели



Направляющие пластины панели



Крепление осуществляется при помощи саморезов и дюбелей. Остальные панели устанавливаются аналогичным образом, при этом направляющие пластины должны заводиться в уже установленные и закрепленные к стене панели Саундлюкс.

**8. Подрезка панелей.** При необходимости панели подрезают в горизонтальном и вертикальном направлениях. Металлическая кассета при этом распиливается дисковой пилой по металлу, а внутренний слой звукопоглощающих плит обрезается острым ножом. Если в заданные габариты не укладывается целое число панелей, крайнюю панель разрезают в соответствии с требуемым размером, при этом торцевая (обрезанная) часть панели закрывается П-профилем, обращенным широкой полкой наружу.

Раскрой панелей Саундлюкс посредством дисковой пилы по металлу и ножа



**9. Стык с боковой поверхностью.** Оформление внутренних и внешних углов происходит так же, как описано в пункте 4. В случае, когда размеры стены кратны количеству целых панелей, фиксирующие пластины для панелей у крайней завершающей панели ряда удаляются, панель стягивают с П-профилем посредством вытяжных заклепок.

Крепление панели к стене и монтаж П-профиля



**10. Оформление стыка панелей с проемами.**

Для обхода дверных и оконных проемов используют П-профиль или  $\Omega$ -профиль. П-профиль крепится при помощи фиксирующих пластин для профиля. Крайя обрезанных панелей Саундлюкс фиксируют к профилю при помощи вытяжных заклепок.  $\Omega$ -профиль удобно использовать при монтаже панелей на гипсокартонную перегородку или облицовку.

Стык панелей, использование  $\Omega$ -профиля



Его закрепляют на край поверхности стены, одна полка профиля при этом заходит на панель, другая – обращена в сторону дверного или оконного проема. Торцевая часть стены (откос) затем закрывается, например, гипсокартонным листом.  $\Omega$ -профиль не рекомендуется применять на углах кирпичных и бетонных поверхностей во избежание откалывания краев конструкций при креплении к ним профиля.