



# Саундлайн Акустика НГ

Инструкция по  
монтажу и  
эксплуатации  
панелей



## Ведомость чертежей

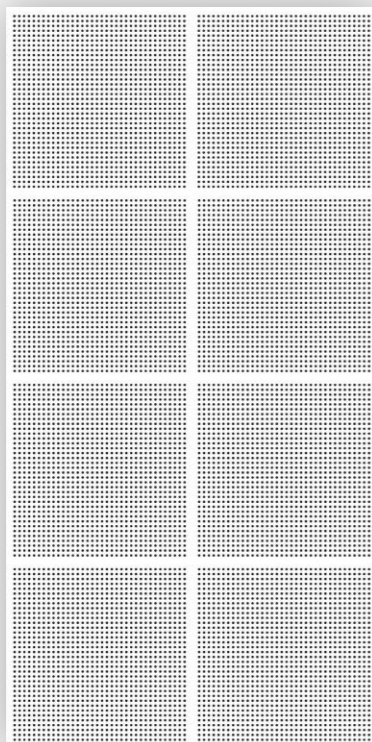
№ Листа	Название листа
1	Титульный лист
2	Содержание
3	Общие технические характеристики
4	Инструкция по эксплуатации панелей
5	Схема монтажа Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8мм. Панели вертикально
6	Схема монтажа Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8мм. Панели горизонтально
7	Оформление внутренних и внешних углов
8	Оформление внутренних и внешних углов больше 90°
9	Примыкание акустической облицовки к несущему основанию с зазором
10	Примыкание облицовки к несущему основанию вплотную
11	Примыкание облицовки к стеновым конструкциям
12	Монтаж панелей на стену. Продольный разрез
13	Примыкание панелей к оконному проёму
14	Примыкание панелей к дверному проёму
15	Деформационный шов, примыкание к декоративному элементу, узел скрытого монтажа двери в конструкциях акустических облицовок
16	Схема монтажа потолочной акустической системы. Вид в перспективе
17	Схема монтажа потолочной акустической системы. Плоскостные виды
18	Узлы крепления потолочной акустической системы
19	Конструкция потолочной акустической системы. Поперечный разрез
20	Деформационный шов, конструкция разноуровневого потолка в потолочной акустической системе
21	Узлы крепления каркаса
22	Ревизионный люк в потолочной акустической системе
23	Нормы расхода на м.кв. акустических облицовок
24	Нормы расхода на м.кв. акустических потолочных систем

## Общие технические характеристики

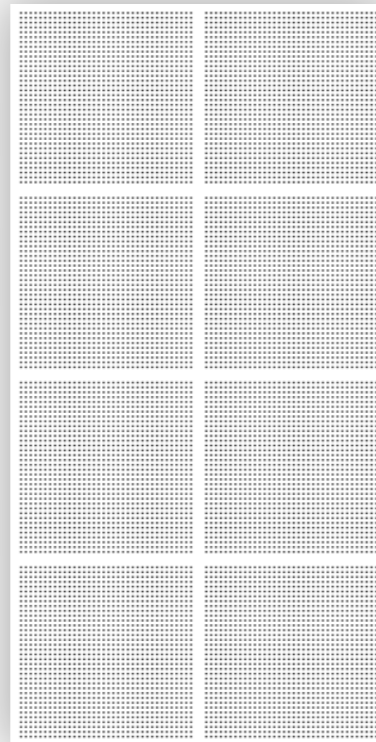
Панели акустические торговой марки «Саундлайн-Акустика НГ».

Вес акустической перфорированной панели «Саундлайн-Акустика НГ» 6,4 кг/кв.м.

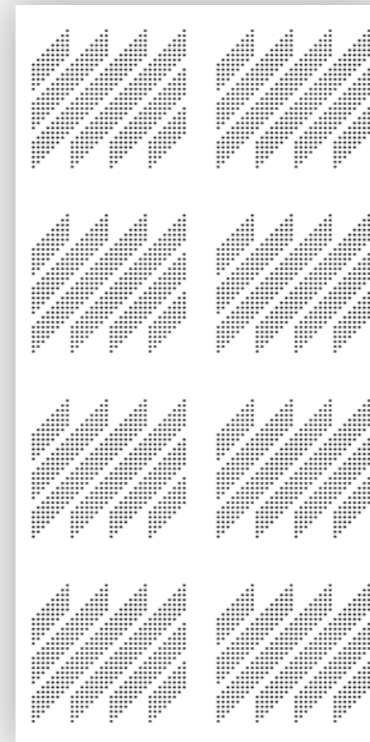
Виды панелей:



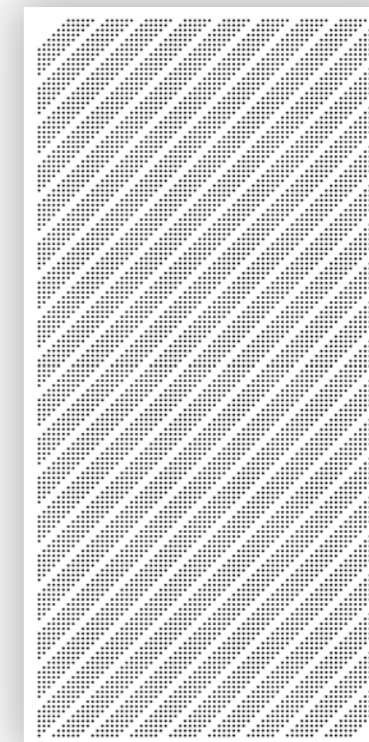
СА НГ Поинт Блочная d8 (17,4%)  
2440x1220x8 мм



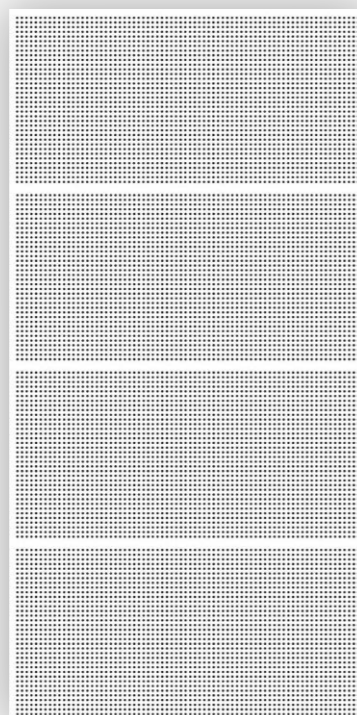
СА НГ Поинт Блочная d6 (9,5%)  
2460x1240x8 мм



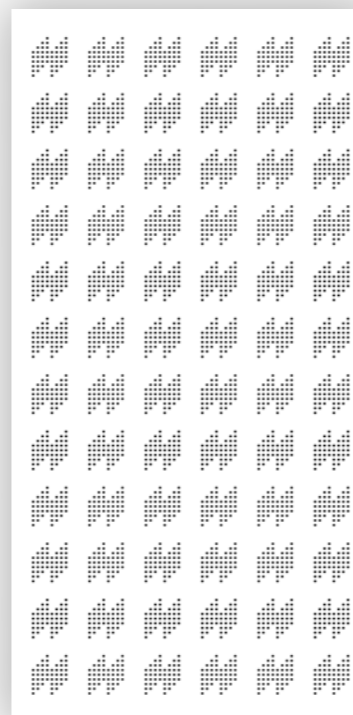
СА НГ Поинт Блочная Диагональ (7,72%)  
2440x1220x8 мм



СА НГ Поинт Диагональ d8 (13,1%)  
2440x1220x8 мм



СА НГ Поинт Блочная Вертикаль d8 (19,1%)  
2440x1220x8 мм



СА НГ Поинт Z (5,71%)  
2440x1220x8 мм



СА НГ Без Перфорации  
2440x1220x8 мм

## Инструкция по эксплуатации панелей

Панели акустические торговой марки «САУНДЛАЙН-АКУСТИКА НГ» производятся серийно по ТУ 23.99.19-002-28789041-2019. Панели применяются в помещениях с повышенными требованиями к огнезащите и акустике, и имеют класс пожарной опасности КМ0.

### Климатические условия:

При хранении, монтаже и эксплуатации панелей «Саундлайн-Акустика НГ» должен соблюдаться температурно-влажностный режим:

- относительная влажность воздуха в помещении: 40 – 60 %;
- температура воздуха: от +12 до +24°C.

### Транспортировка, хранение и использование:

Панели «Саундлайн-Акустика НГ» перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений и попадания влаги. Панели транспортируют в горизонтальном положении.

Для транспортировки панелей необходима дополнительная жесткая упаковка.

### Акклиматизация:

Перед монтажом панели должны быть освобождены от упаковки и должны пройти акклиматизацию в горизонтальном положении в течение не менее 4 суток в условиях, одинаковых с условиями их дальнейшей эксплуатации.

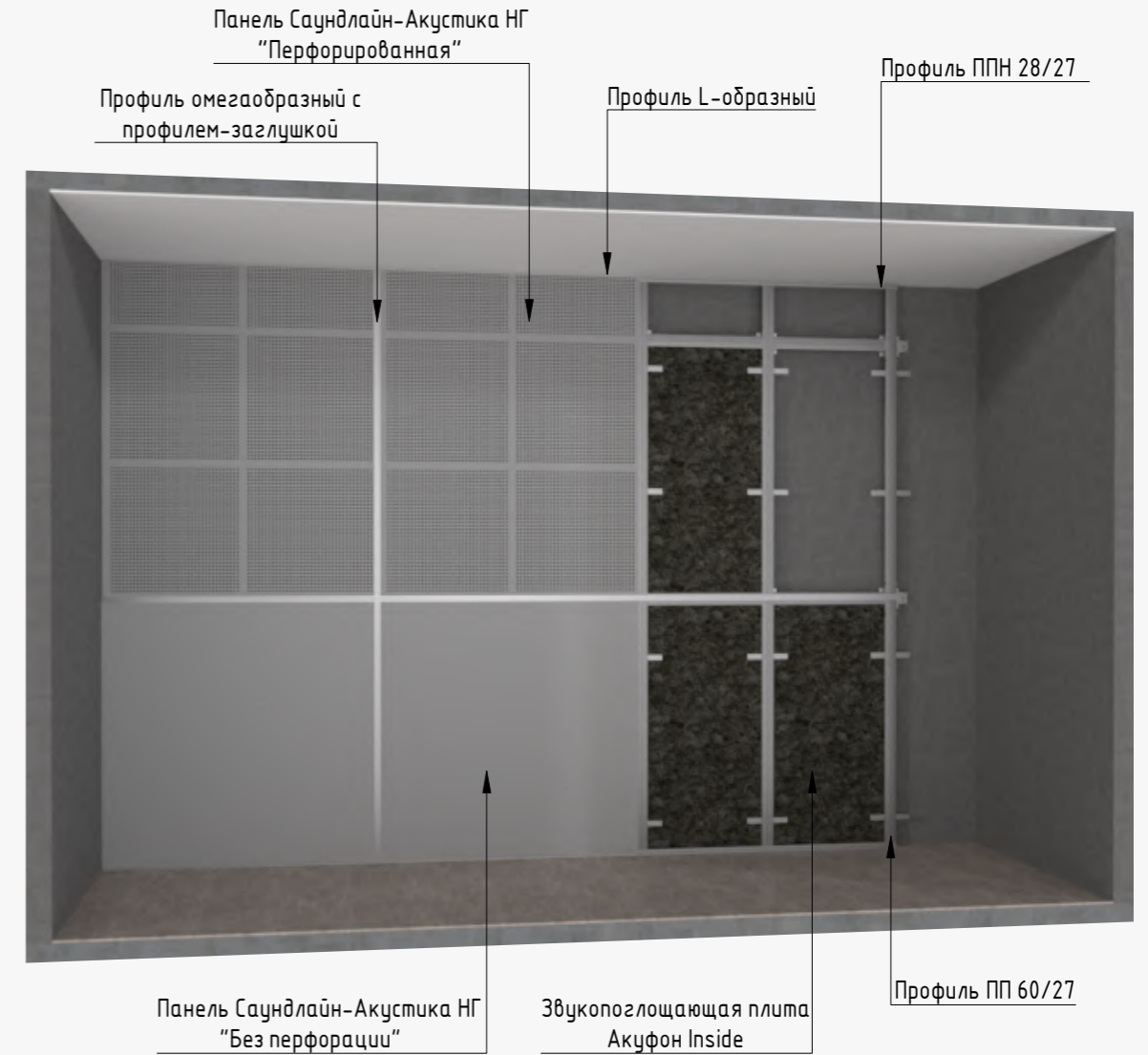
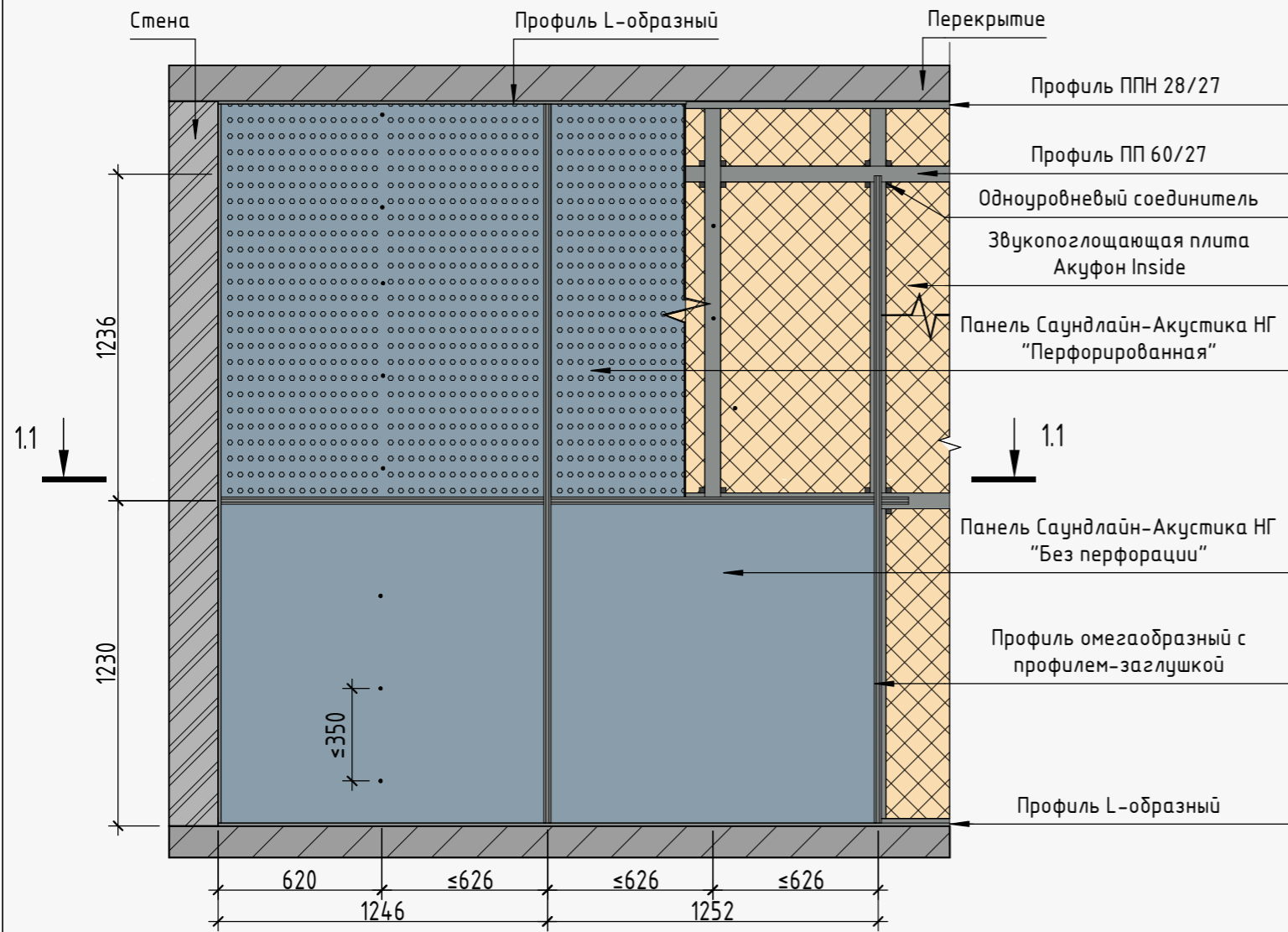
### Монтаж и эксплуатация:

При монтаже и эксплуатации панелей «Саундлайн-Акустика НГ» должны соблюдаться климатические условия п.1 настоящей инструкции.

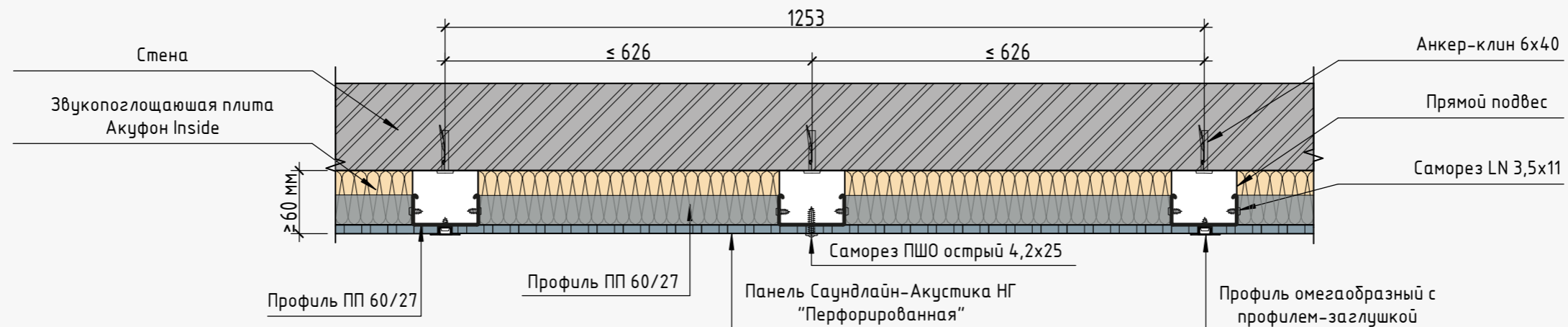
1. Монтаж панелей производится на металлический каркас в соответствии с монтажной схемой производителя.
2. Крепление панелей к металлическому каркасу осуществляется при помощи саморезов 4,2x25 мм с предварительной рассверловкой отверстия в панели.
3. Для подрезки панелей используется высокооборотистая циркулярная пила или электролобзик с универсальной пилкой с мелкими зубьями.
4. Уход за панелями осуществляется при помощи пылесоса с щеткой или влажной тряпки.

# Схема монтажа Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8мм. Панели вертикально

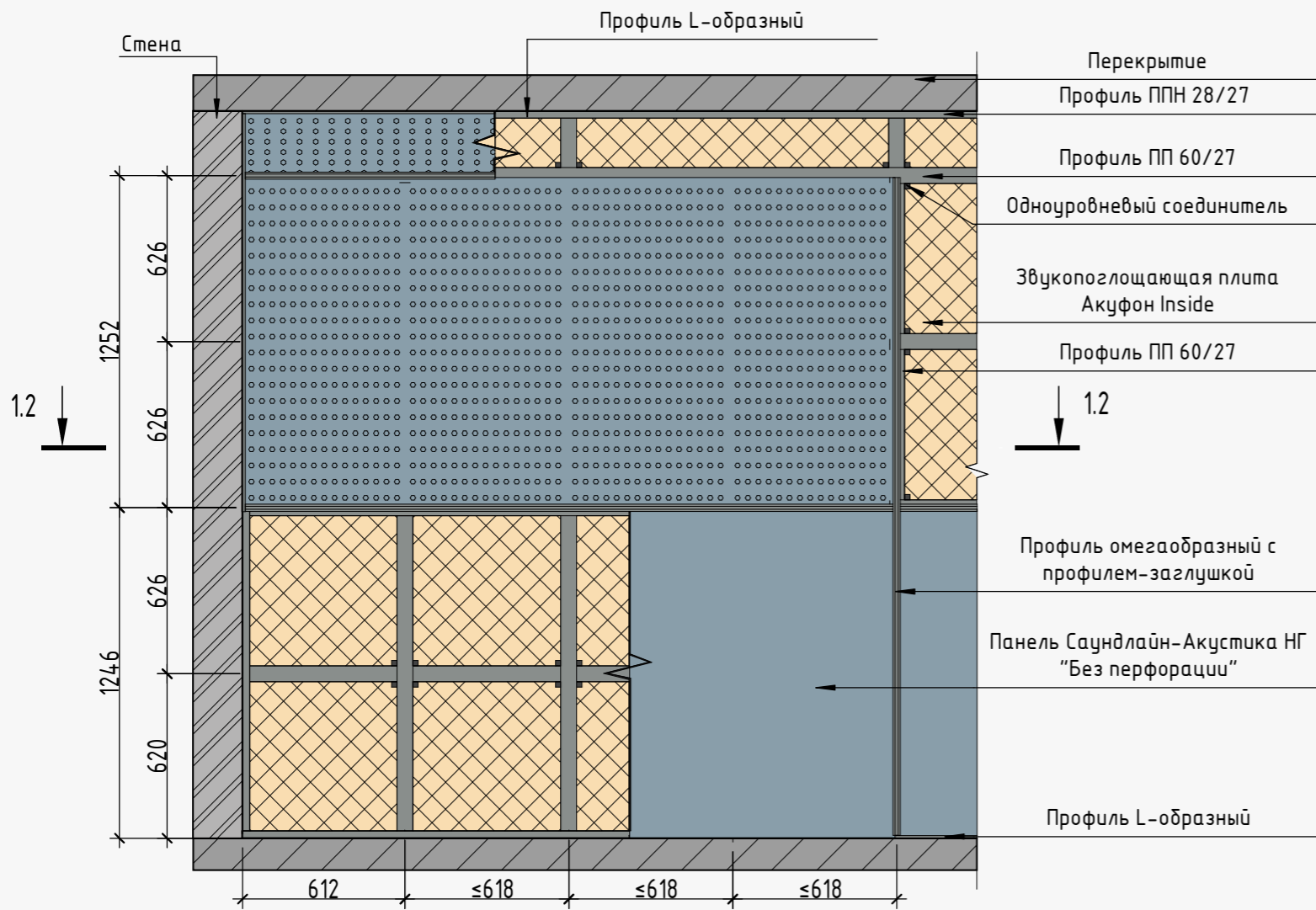
Вид в перспективе



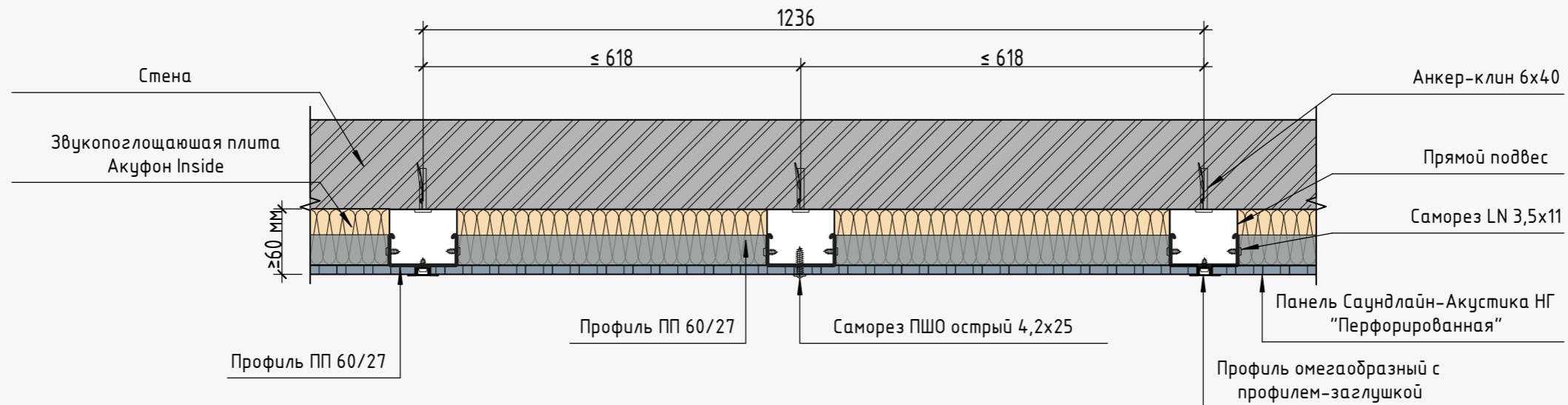
## Разрез 1.1-1.1



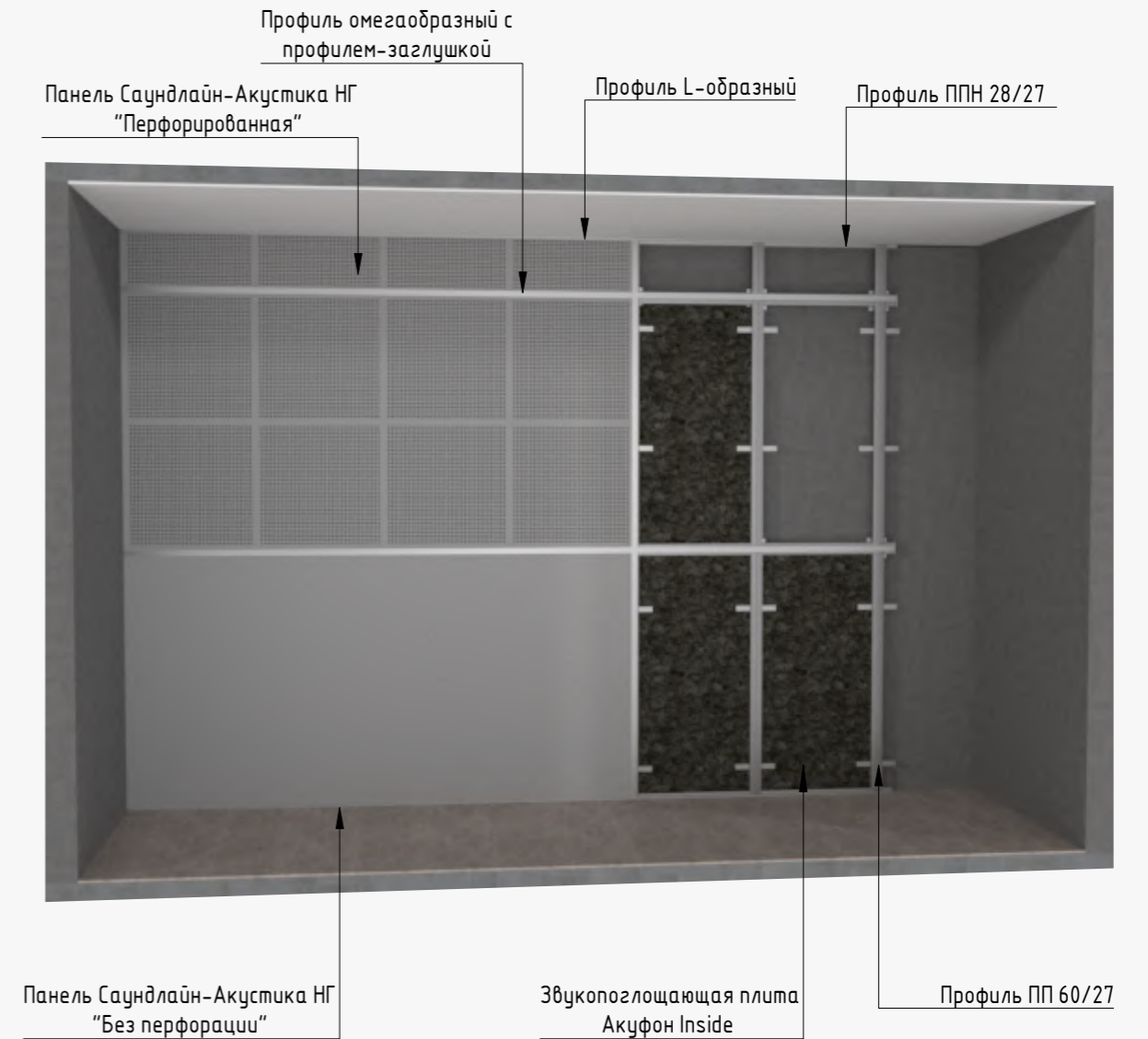
# Схема монтажа Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8мм. Панели горизонтально



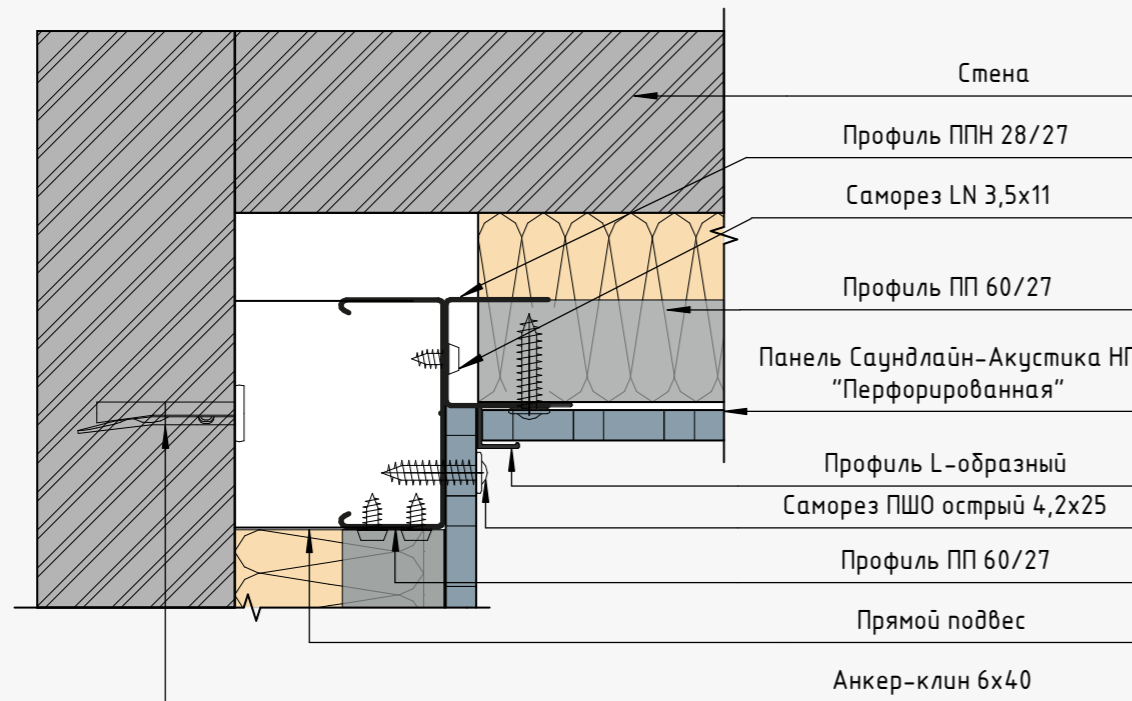
Разрез 1.2-1.2



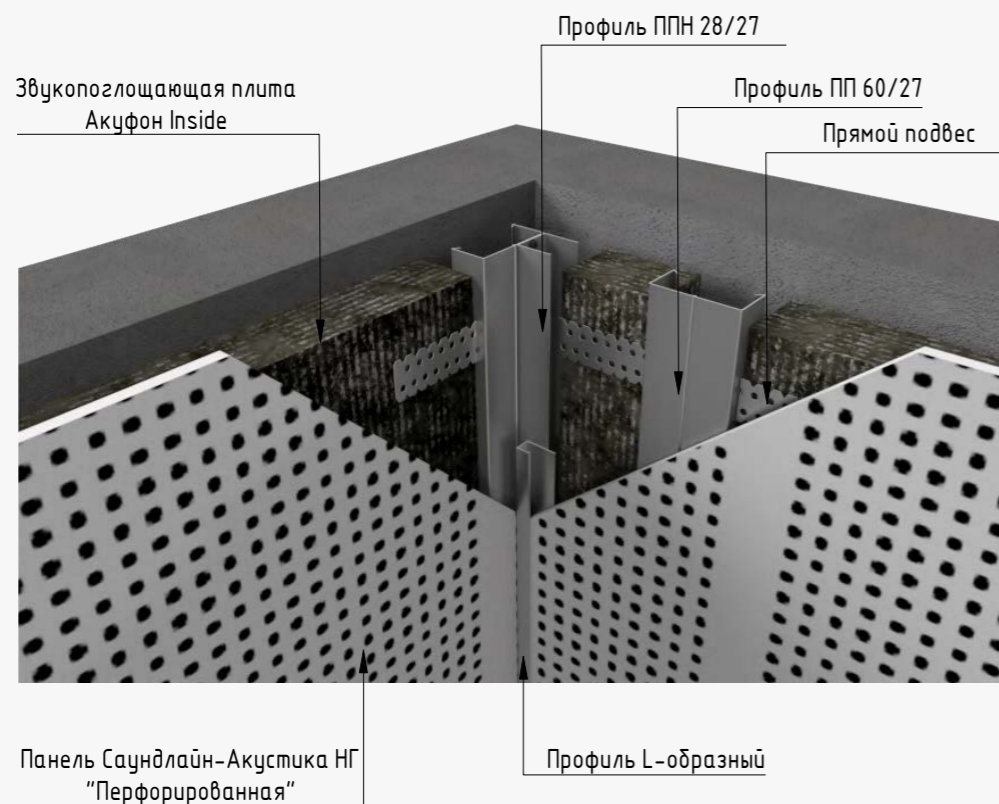
Вид в перспективе



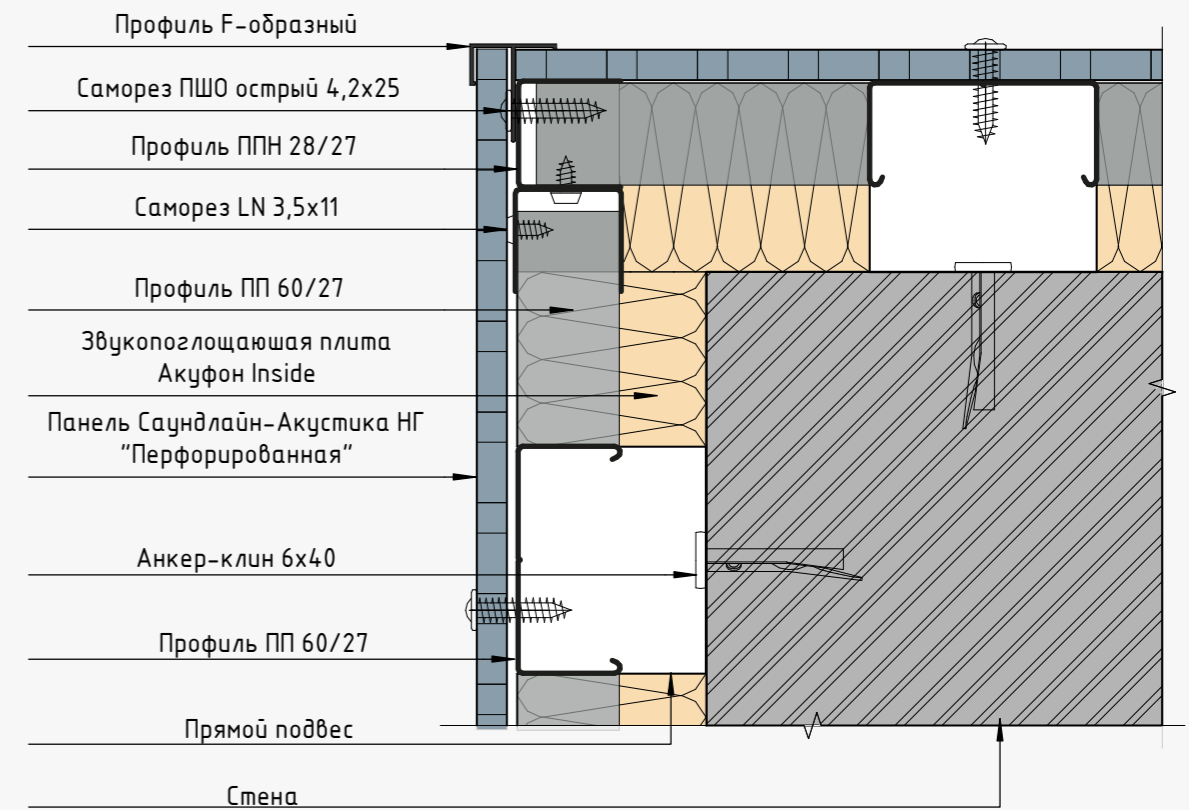
## Оформление внутреннего угла



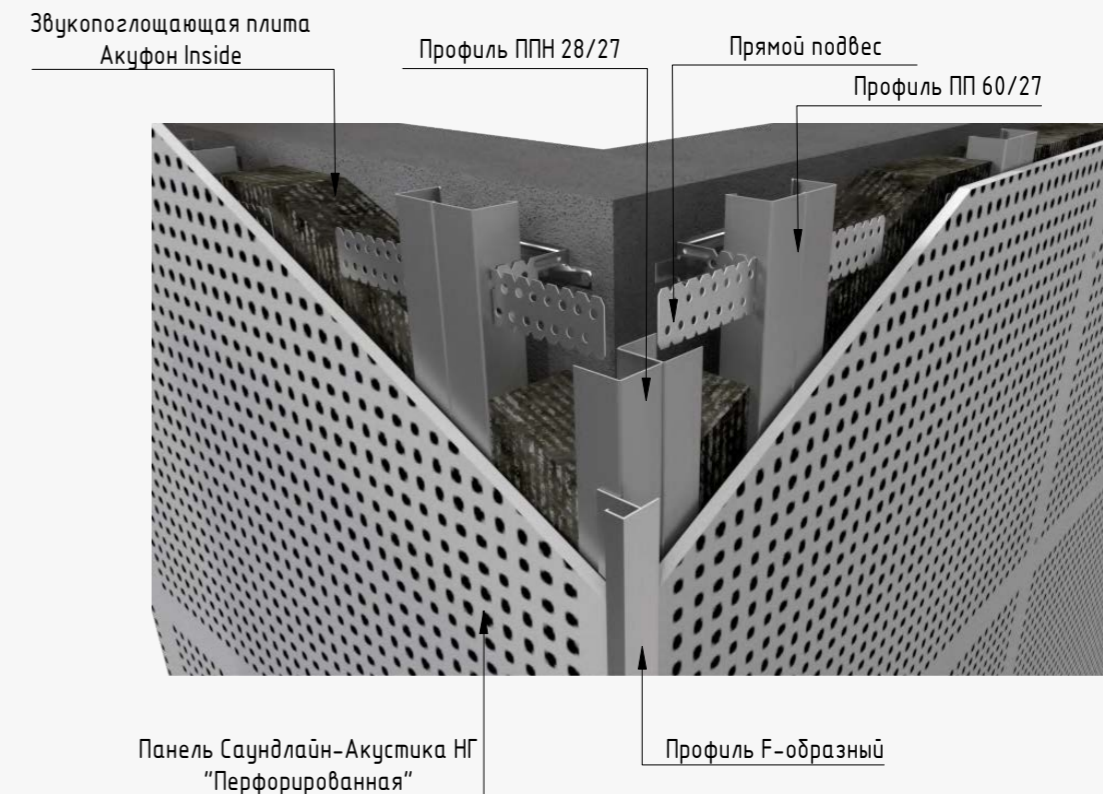
## Вид внутреннего угла в перспективе



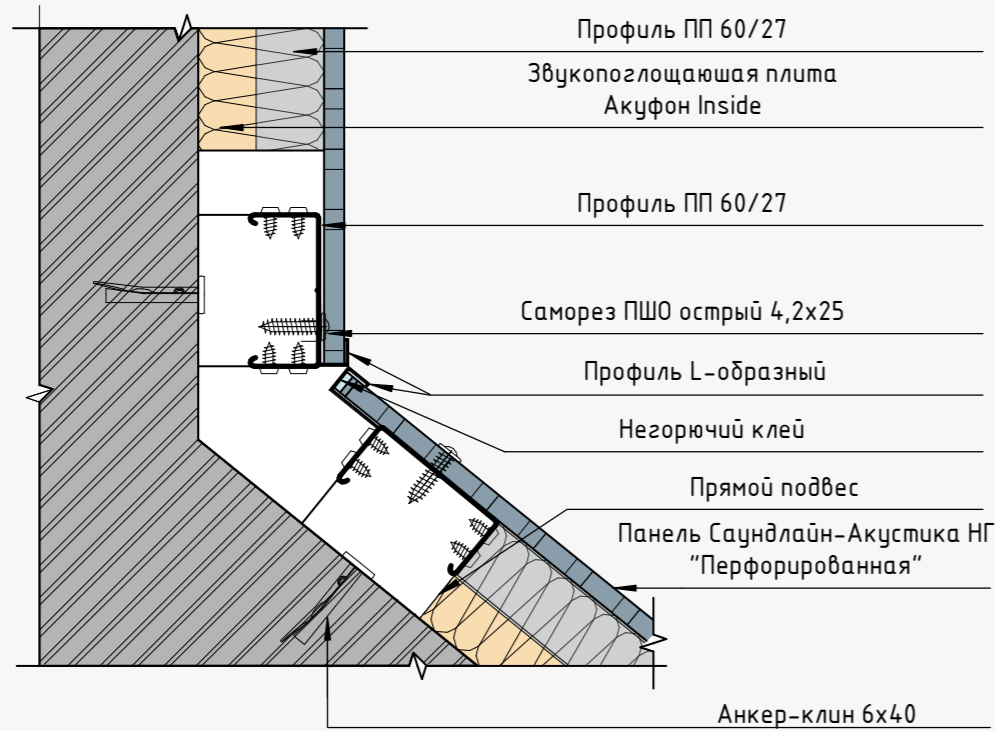
## Оформление внешнего угла



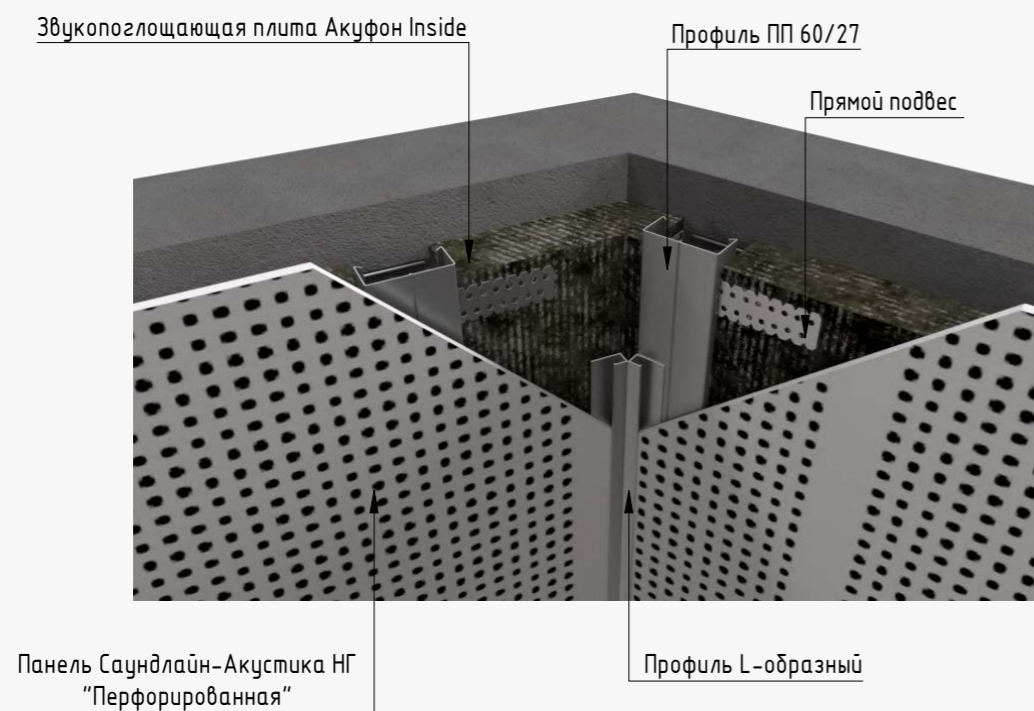
## Вид внешнего угла в перспективе



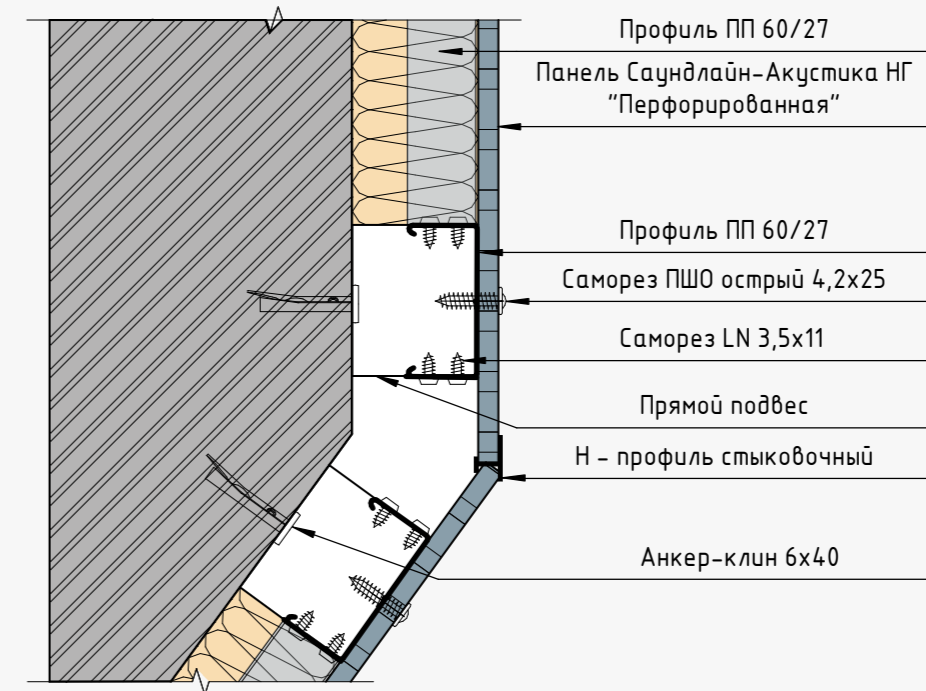
### Оформление внутреннего угла >90°



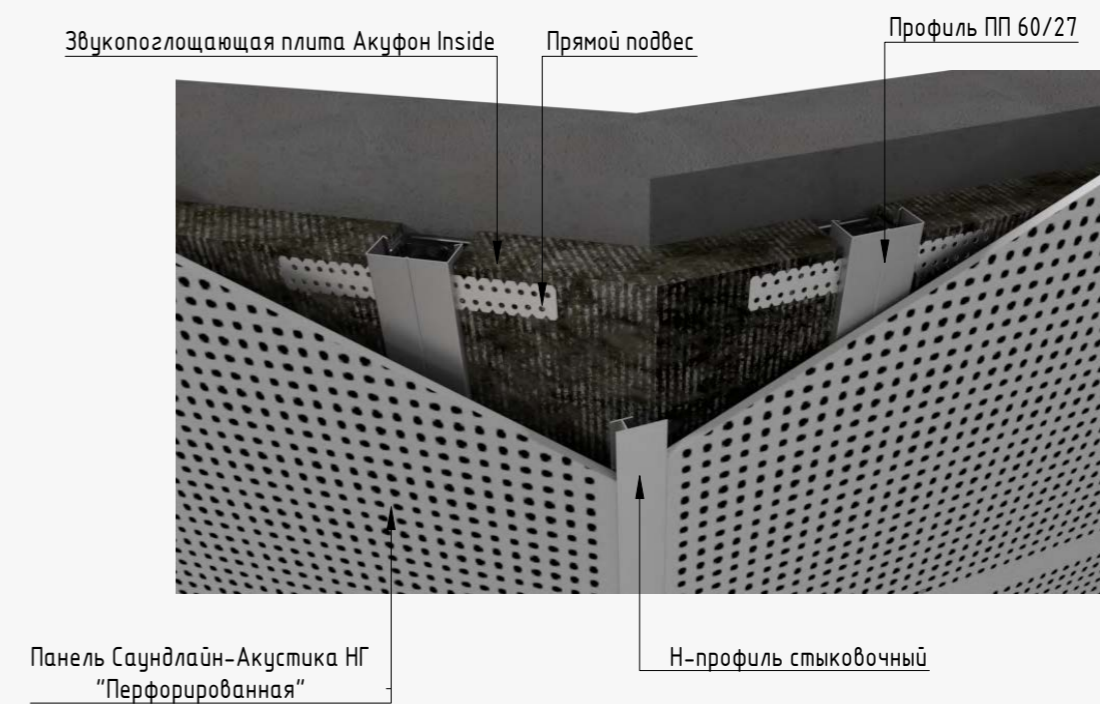
### Вид внутреннего угла в перспективе



### Оформление внешнего угла >90°

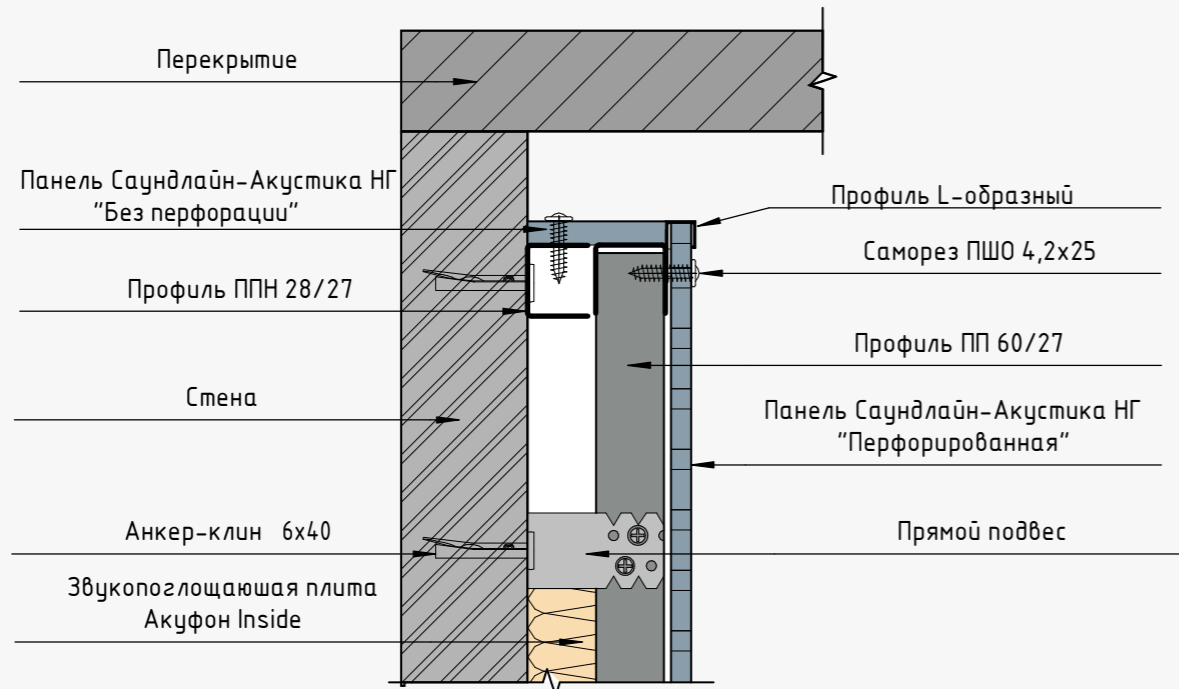


### Вид внешнего угла в перспективе

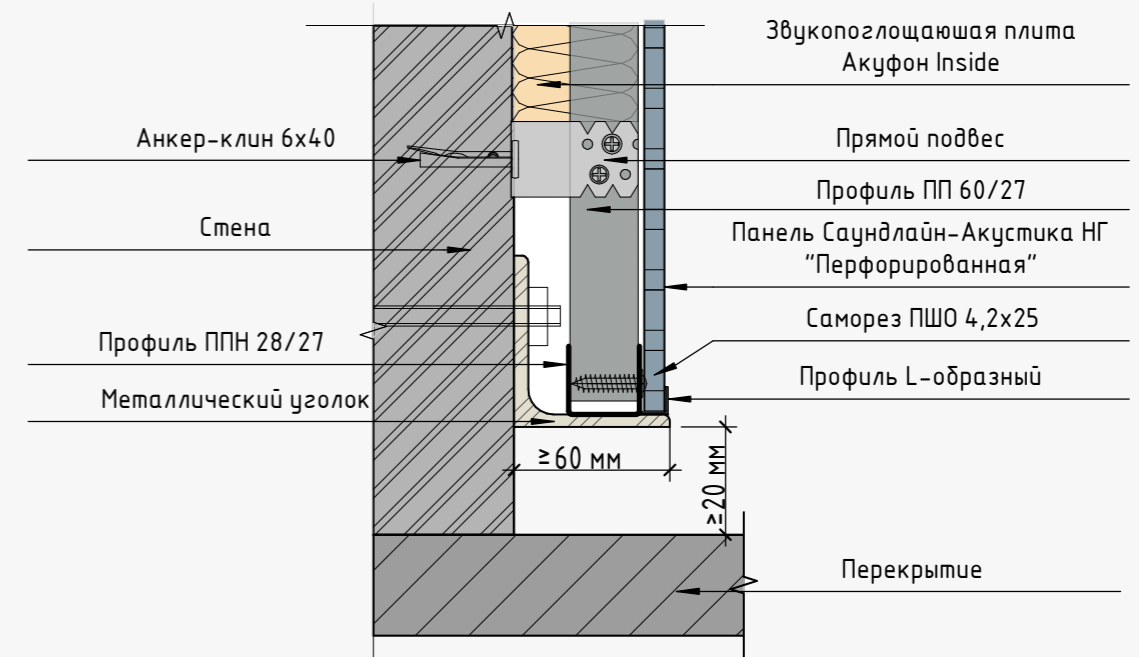




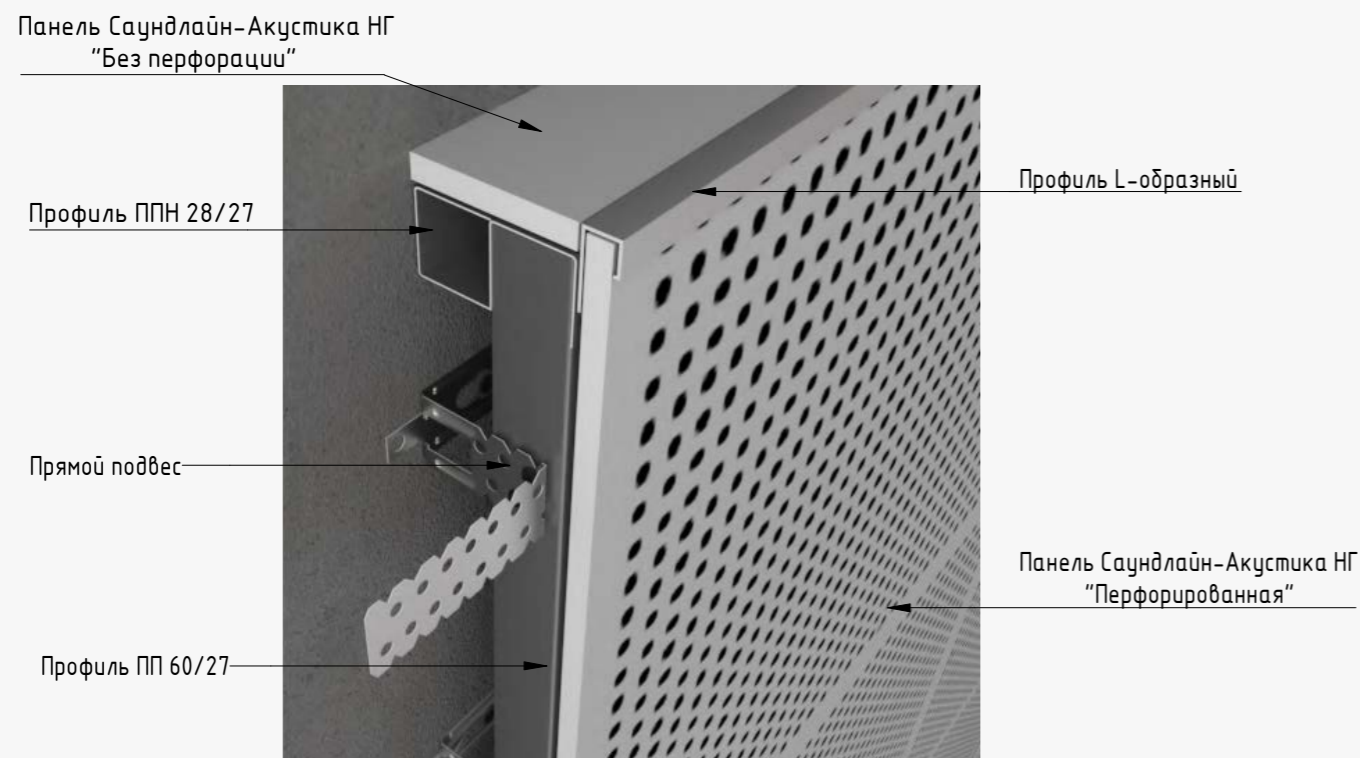
### Узел устройства зазора между каркасом и потолком. Вертикальный разрез



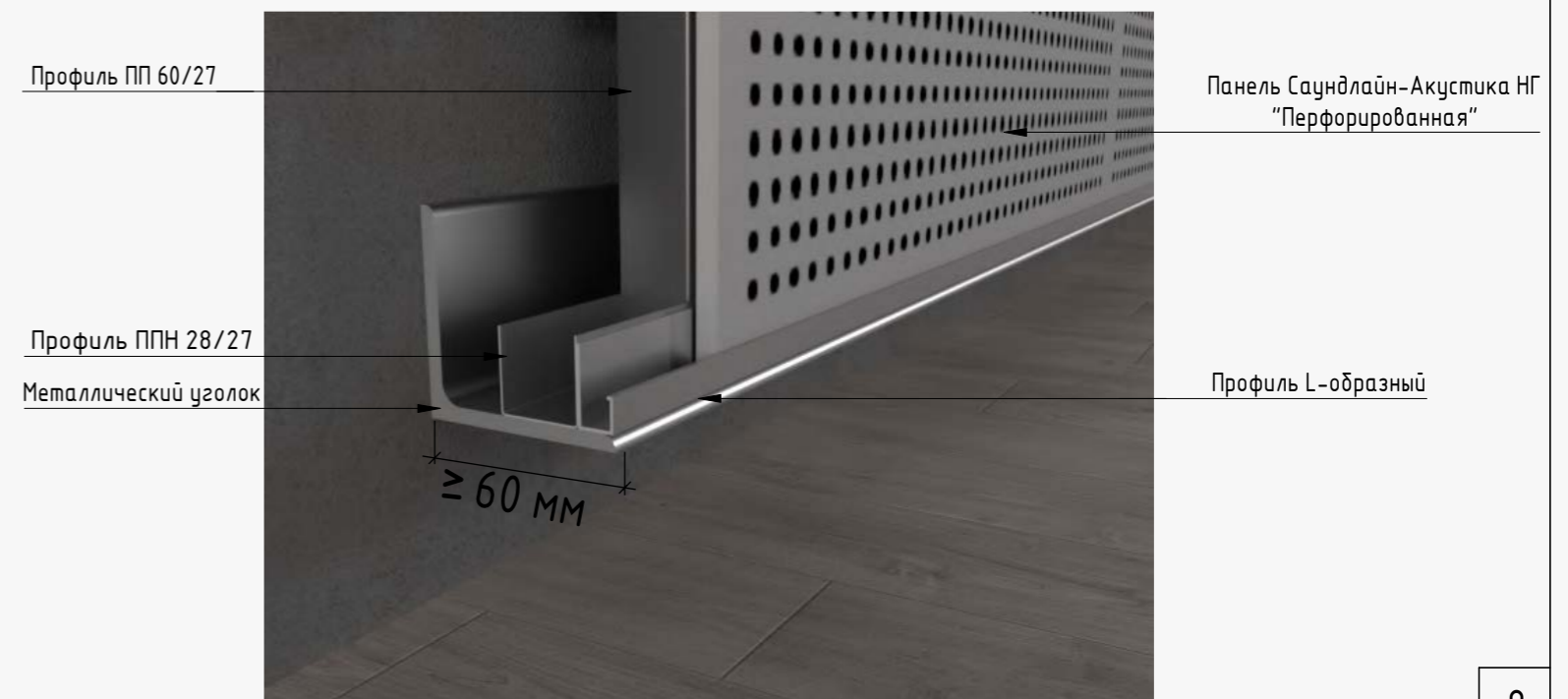
### Узел откоса конструкции от поверхности пола. Вертикальный разрез



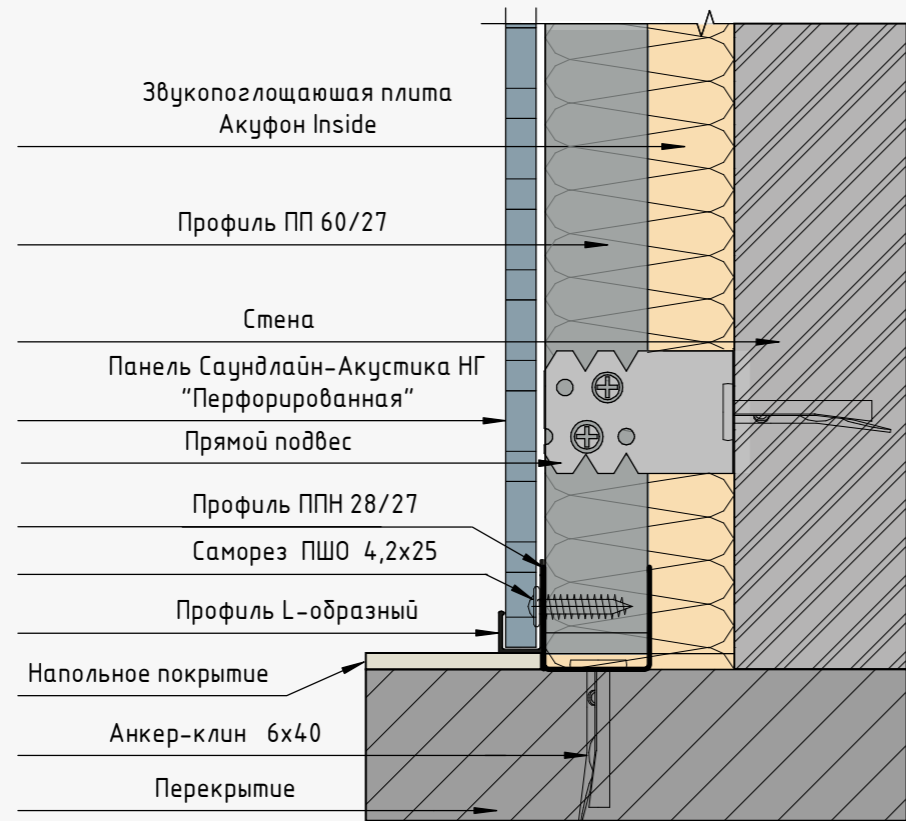
### Вид при наличии зазора между каркасом и потолком в перспективе



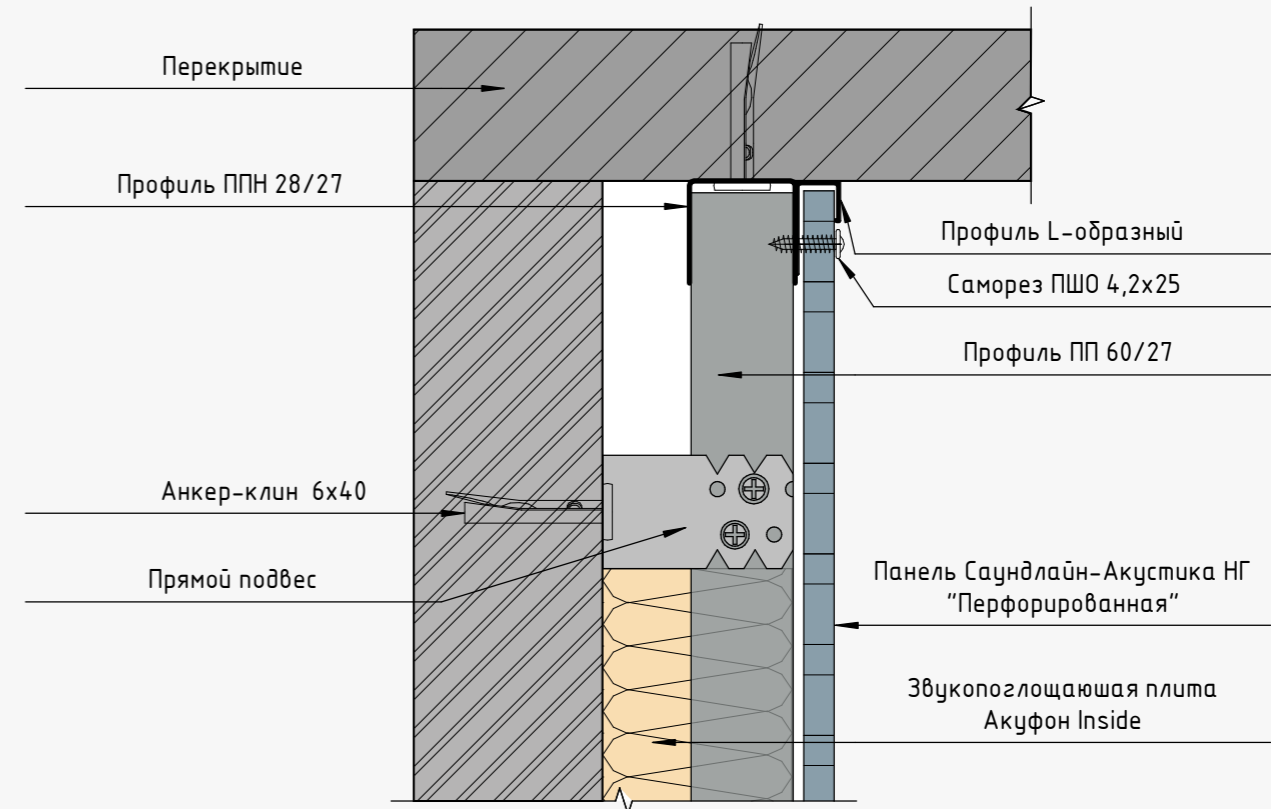
### Вид при наличии зазора между конструкцией и полом в перспективе



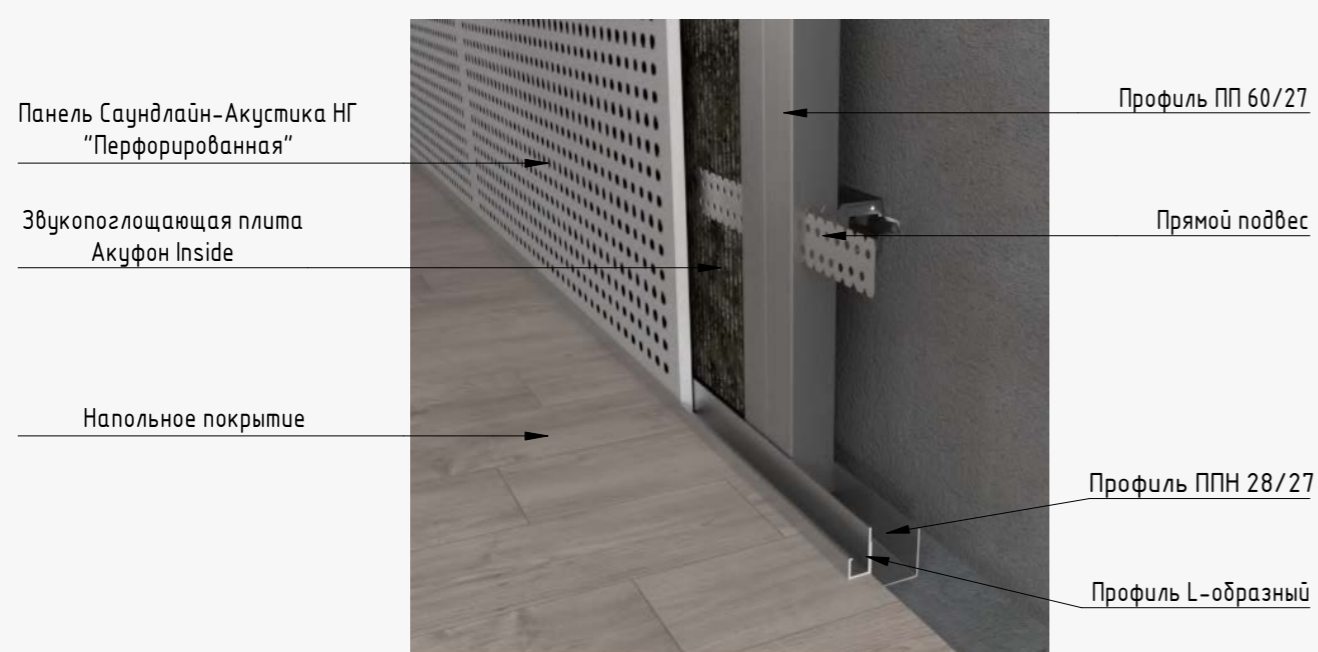
### Узел примыкания панелей Саундлайн-Акустика НГ к полу. Вертикальный разрез



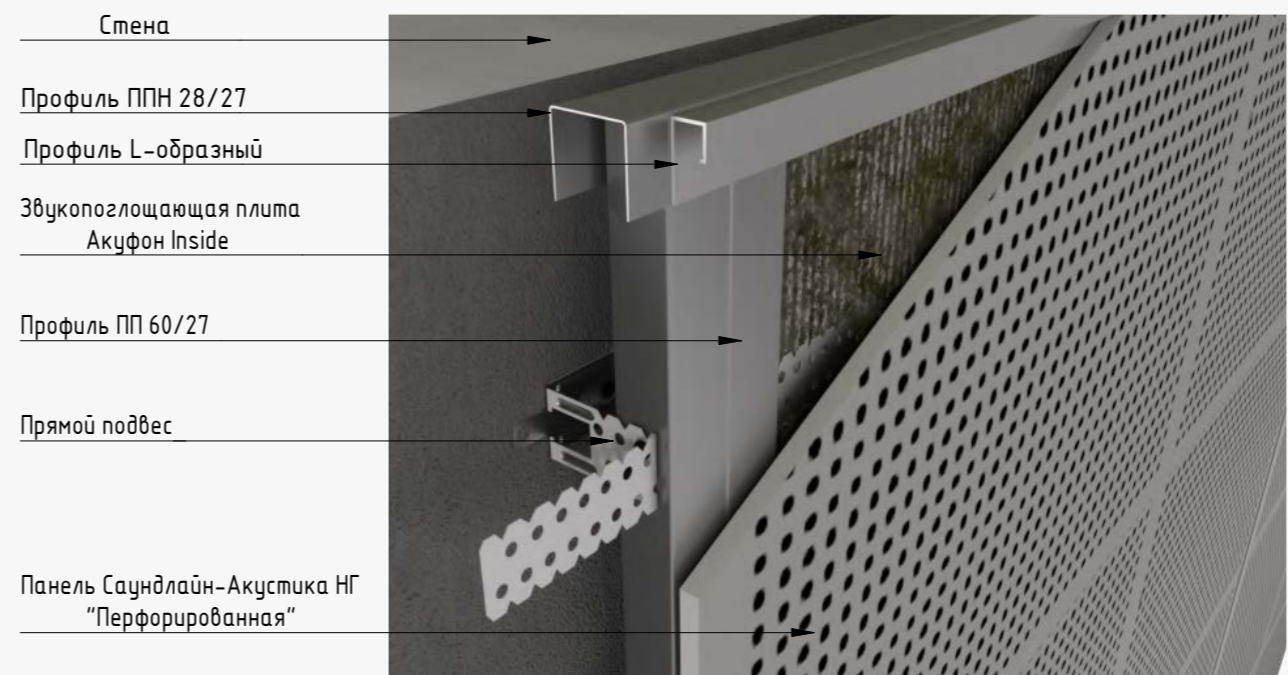
### Узел примыкания панелей Саундлайн-Акустика НГ к потолку. Вертикальный разрез



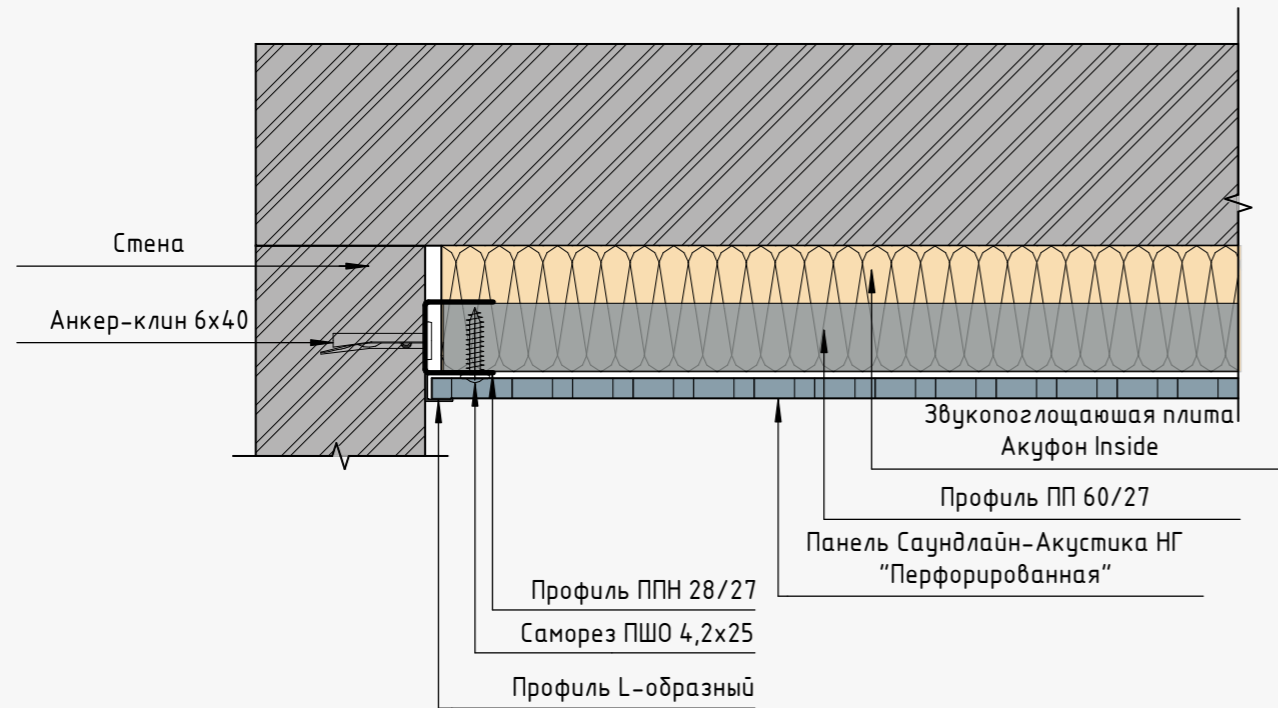
### Вид примыкания каркаса к полу в перспективе



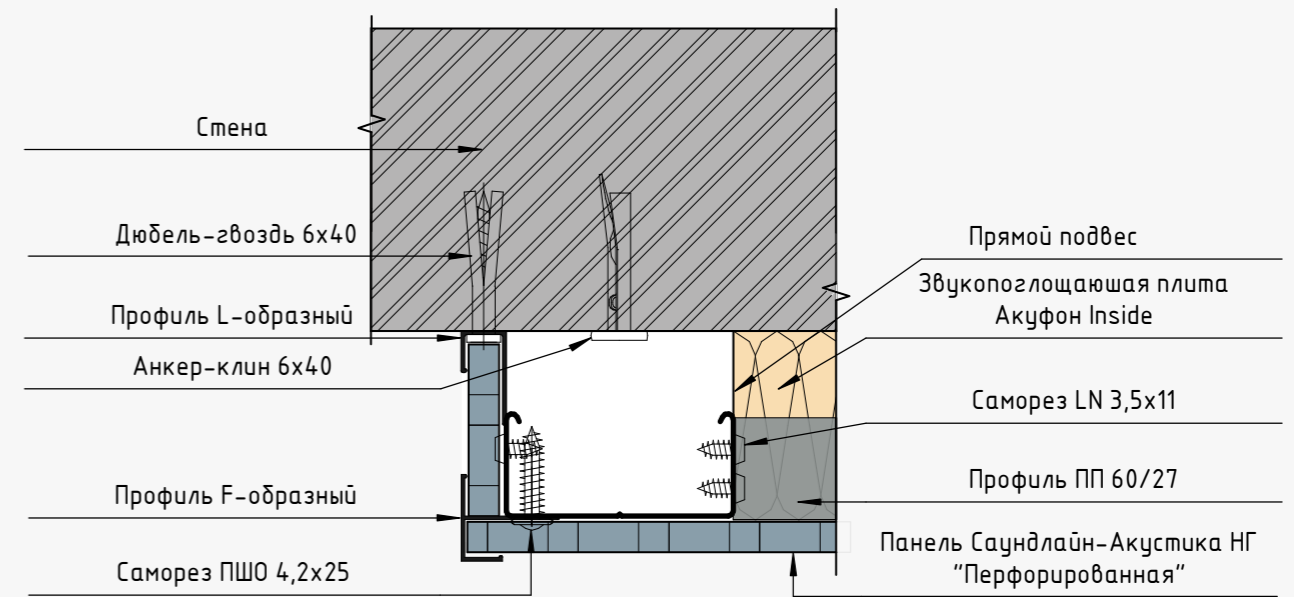
### Вид примыкания каркаса к потолку в перспективе



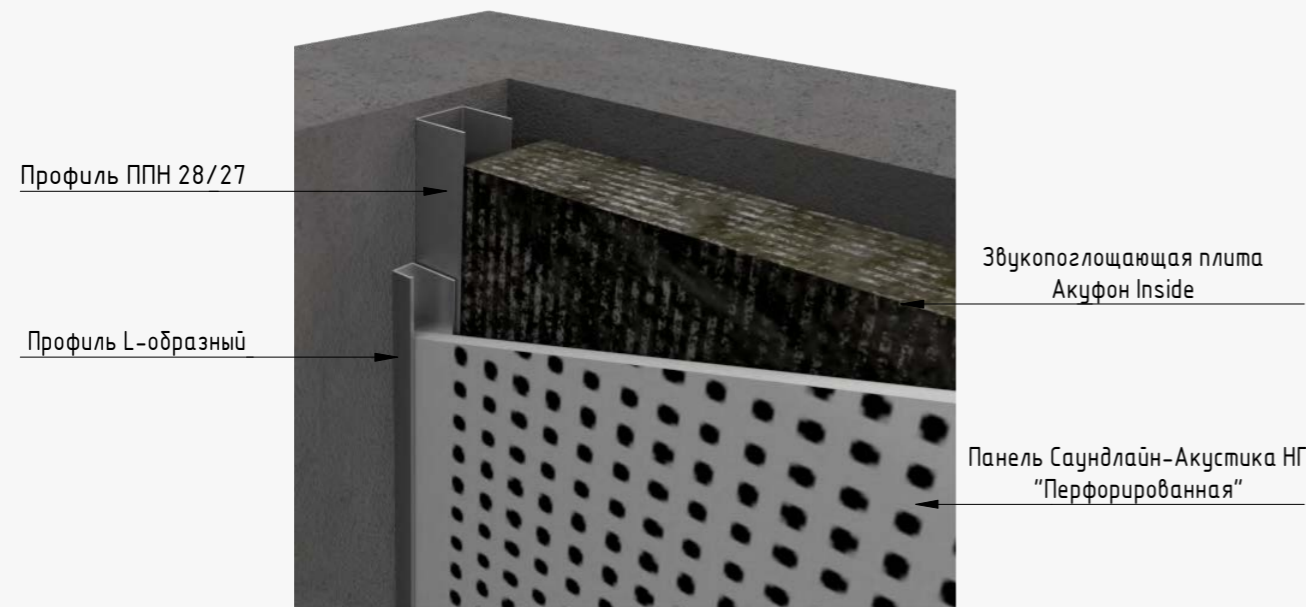
## Примыкание панели к стене. Горизонтальный разрез



## Торцевое примыкание к стене. Горизонтальный разрез



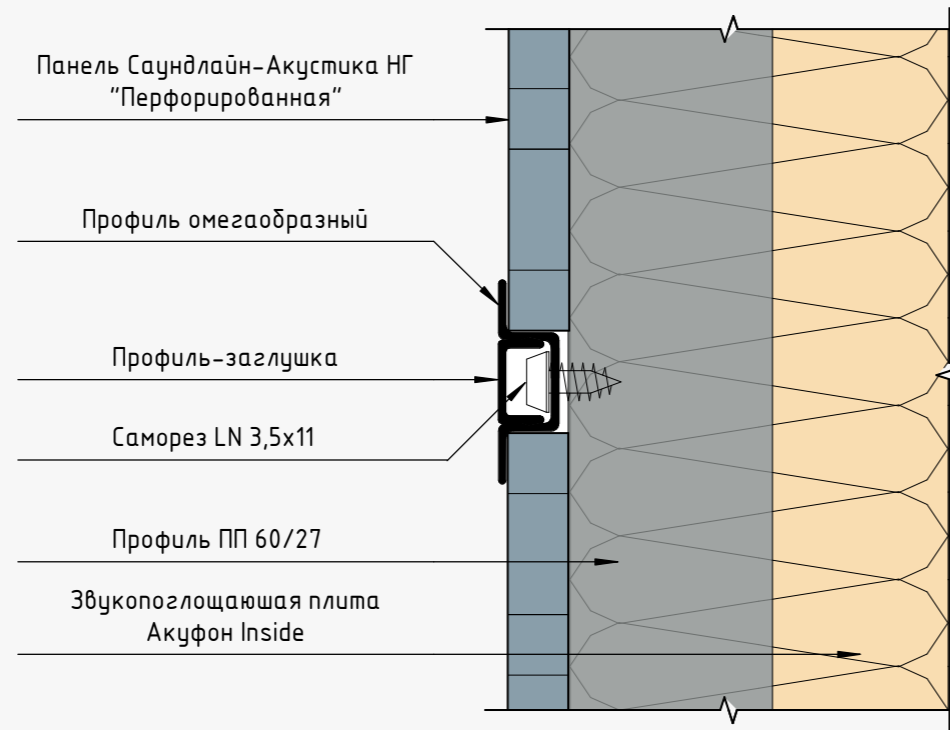
## Вид примыкания панели к стене в перспективе



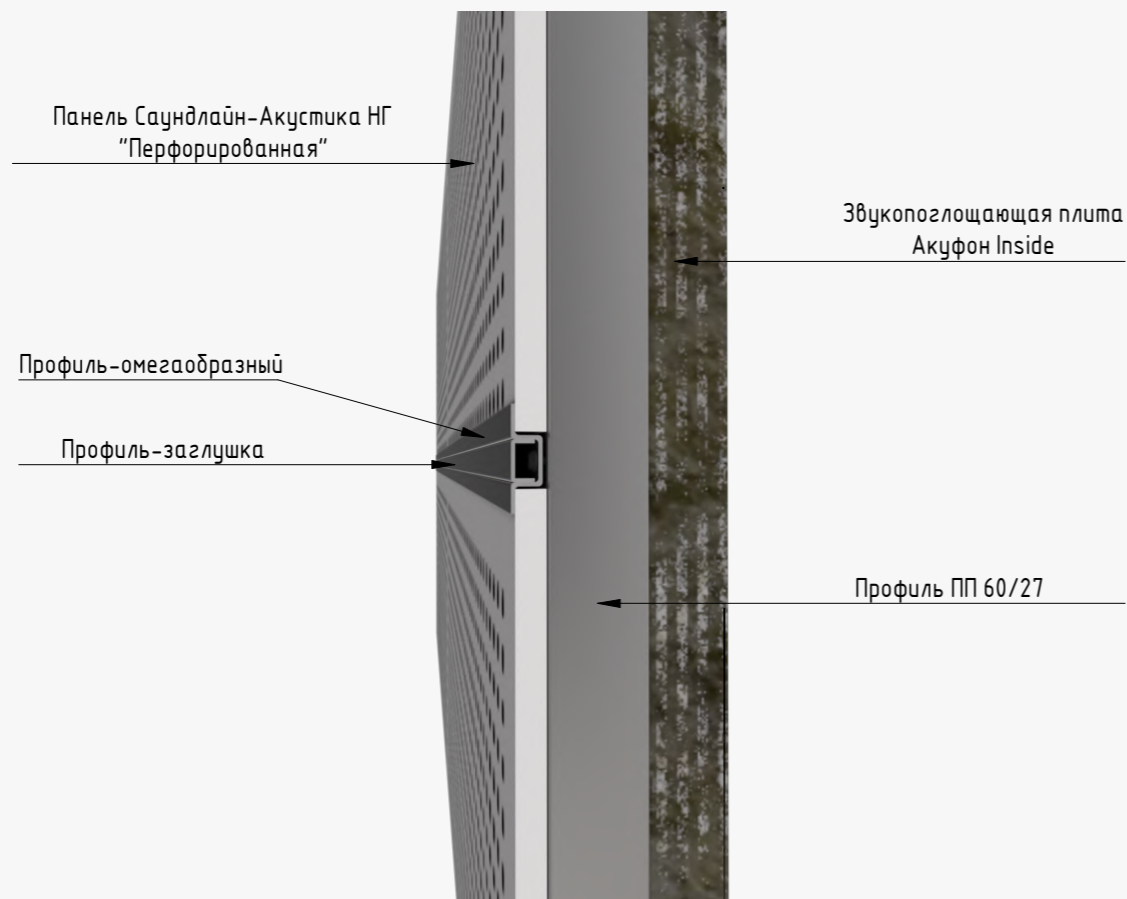
## Вид торцевого примыкания к стене в перспективе



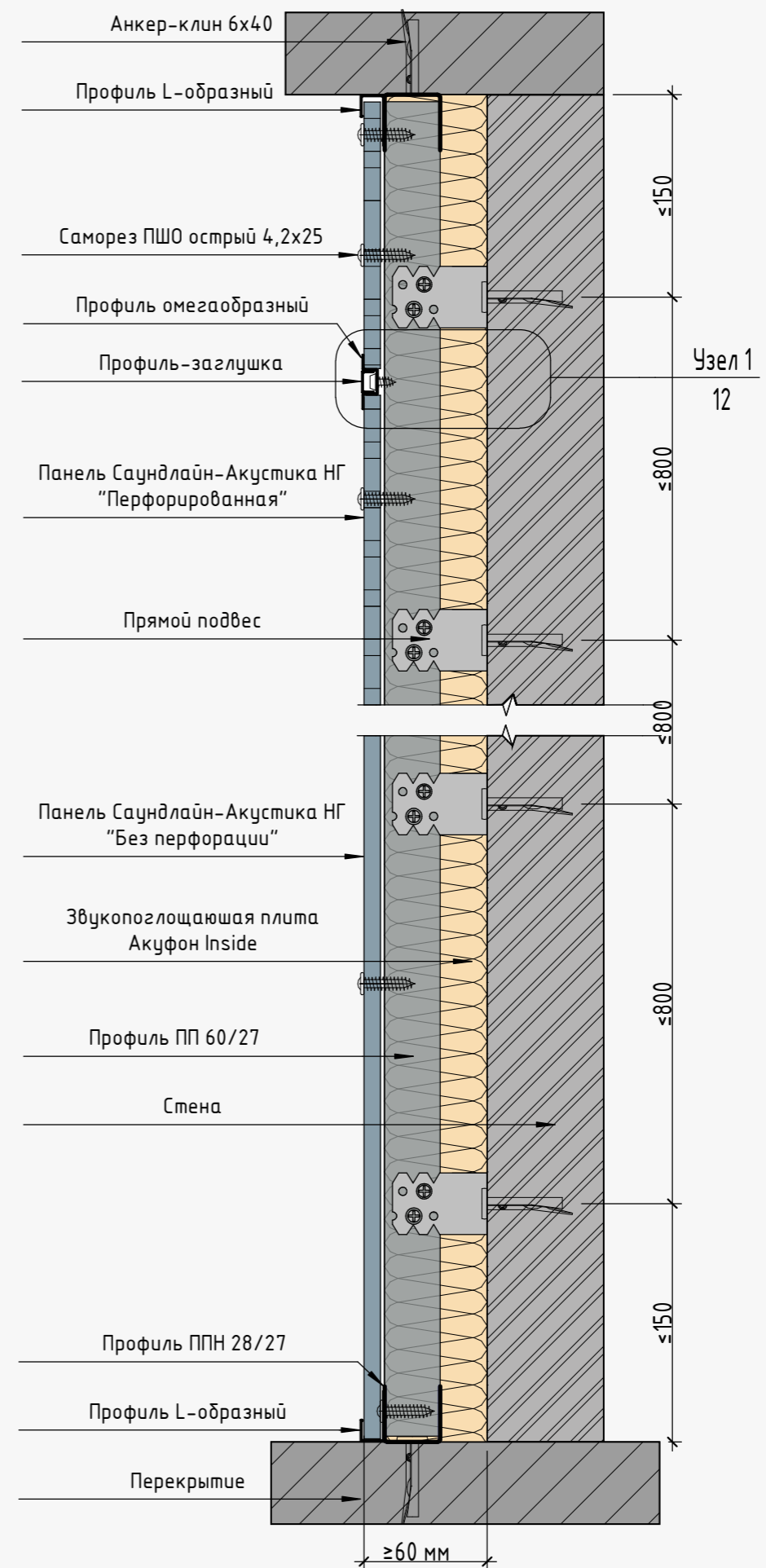
### Узел 1



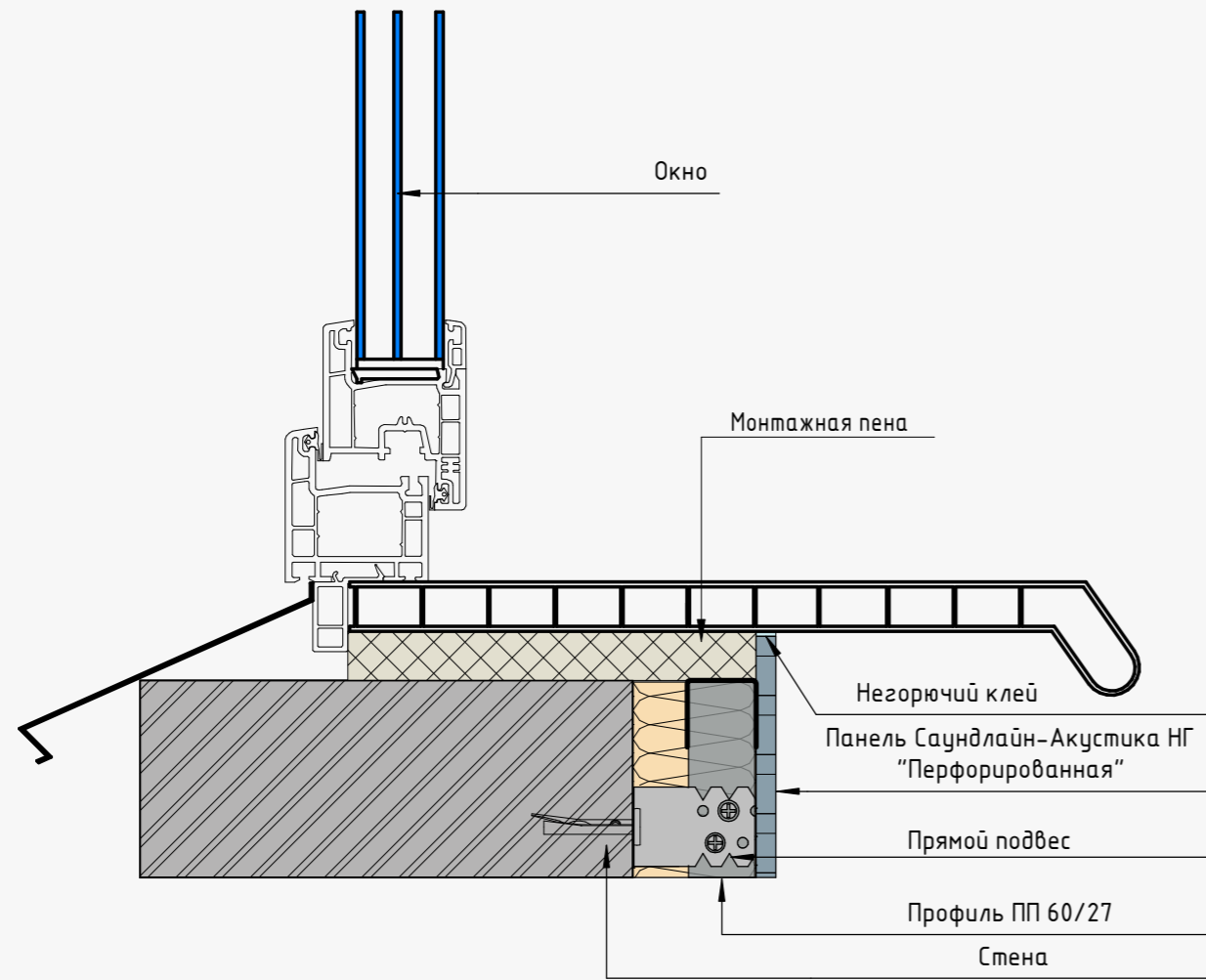
### Узел 1 в перспективе



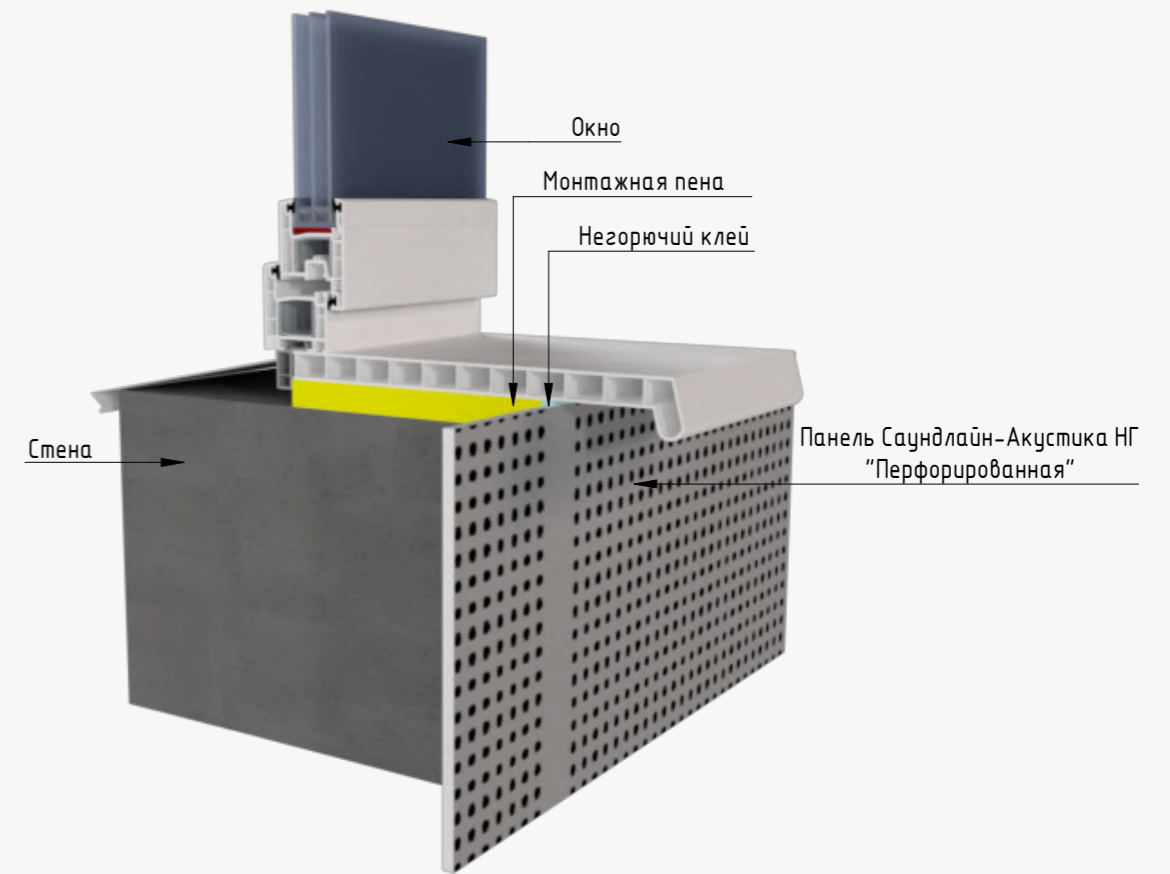
### Монтаж панелей на стену. Продольный разрез



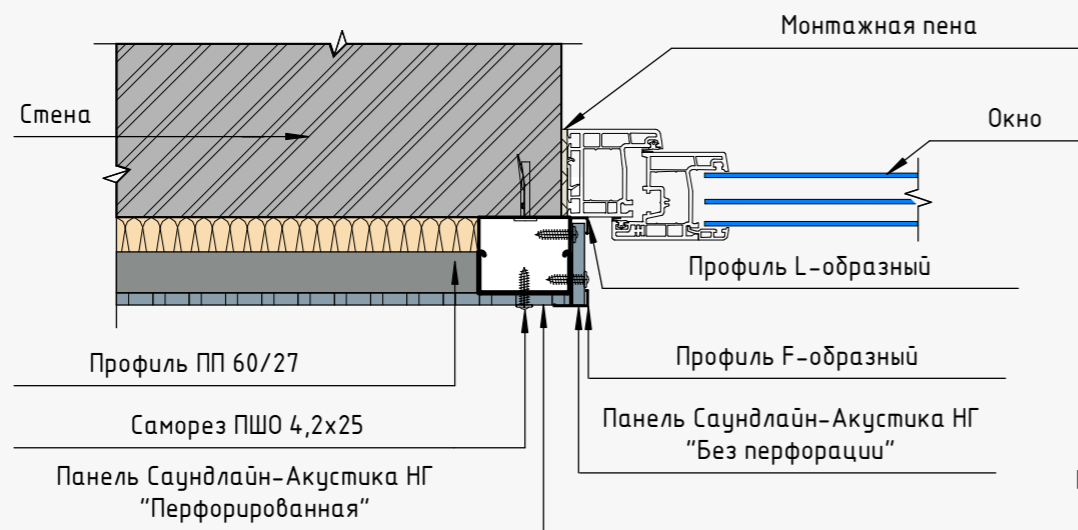
### Узел примыкания к подоконнику. Вертикальный разрез



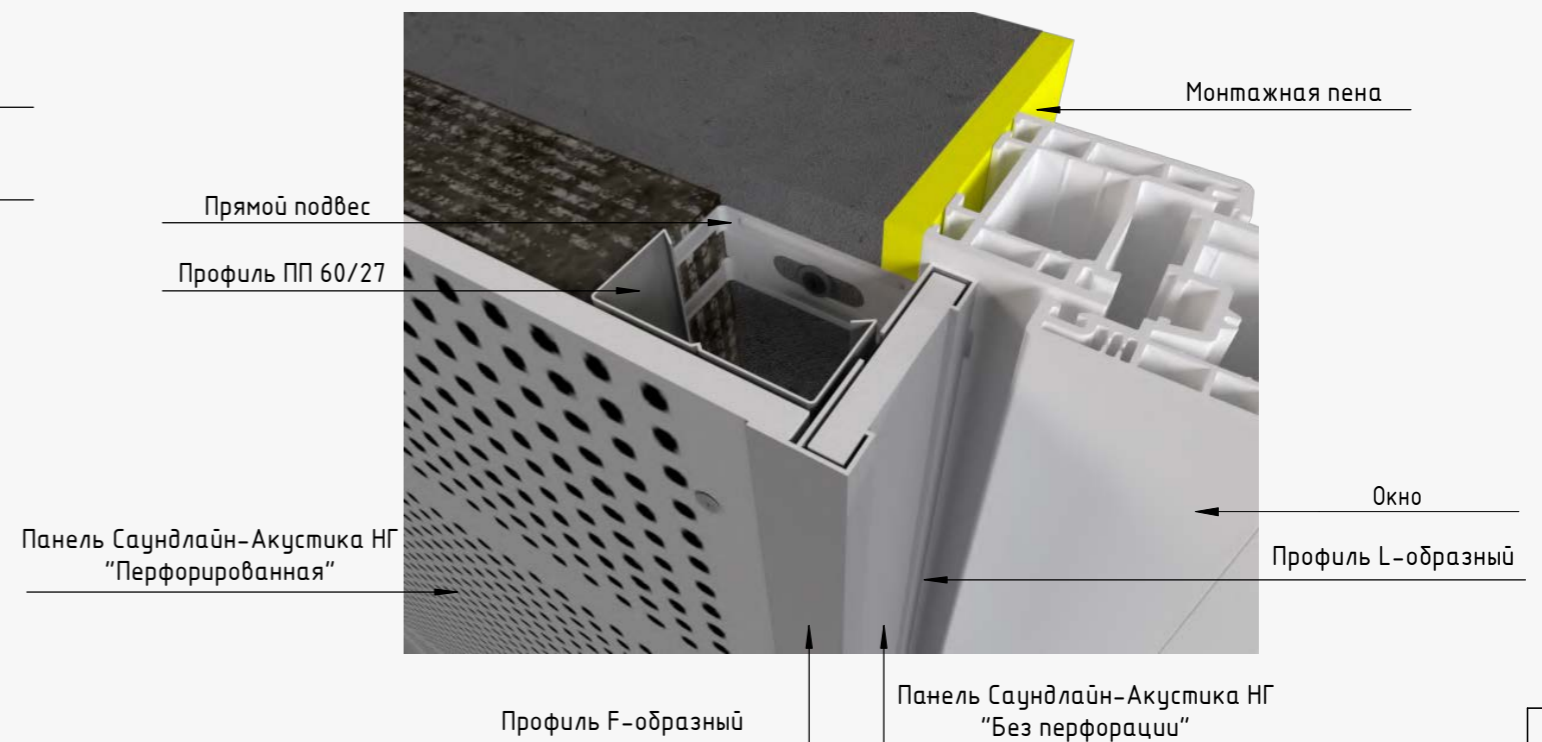
### Вид в перспективе



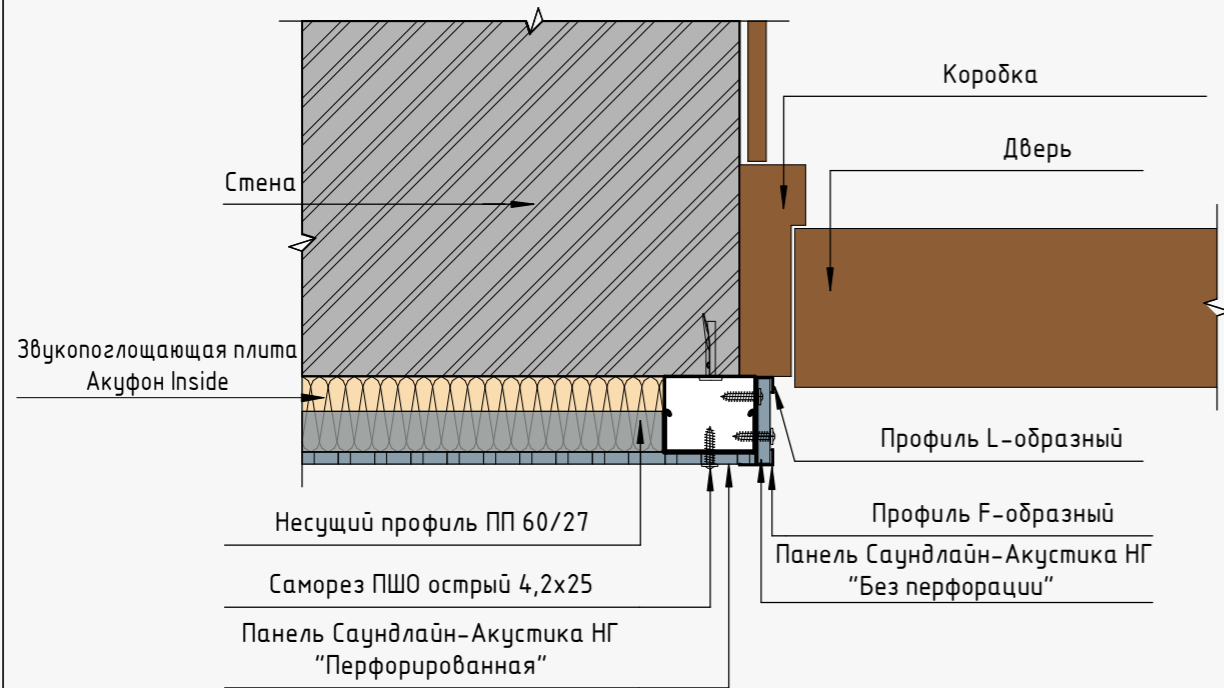
### Узел оконного откоса. Горизонтальный разрез



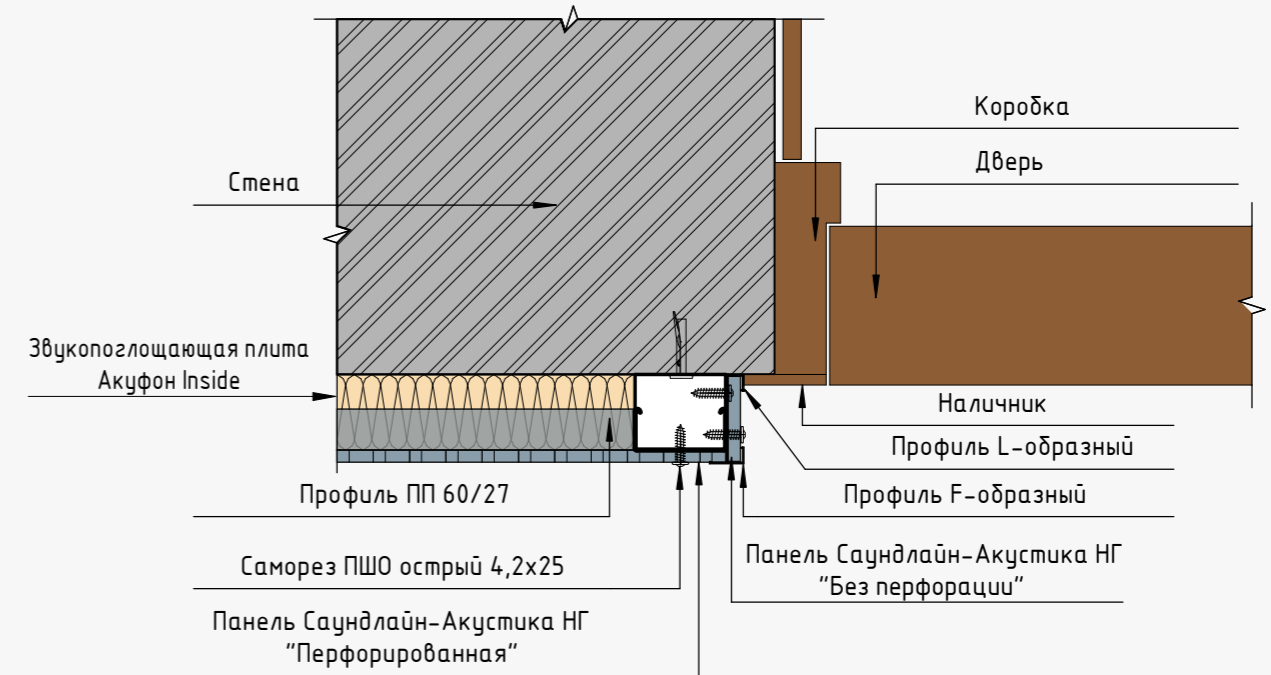
### Вид оконного откоса в перспективе



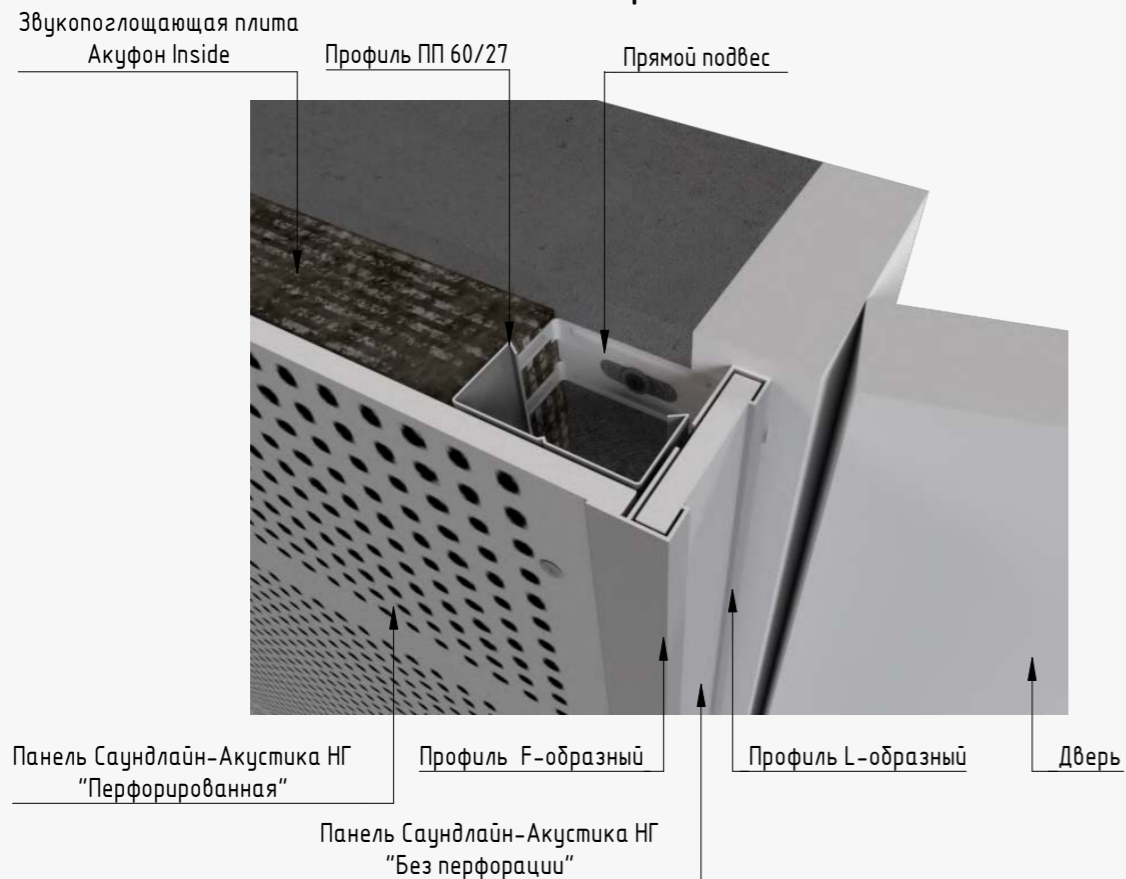
### Примыкание панелей к дверной конструкции. Вариант 1



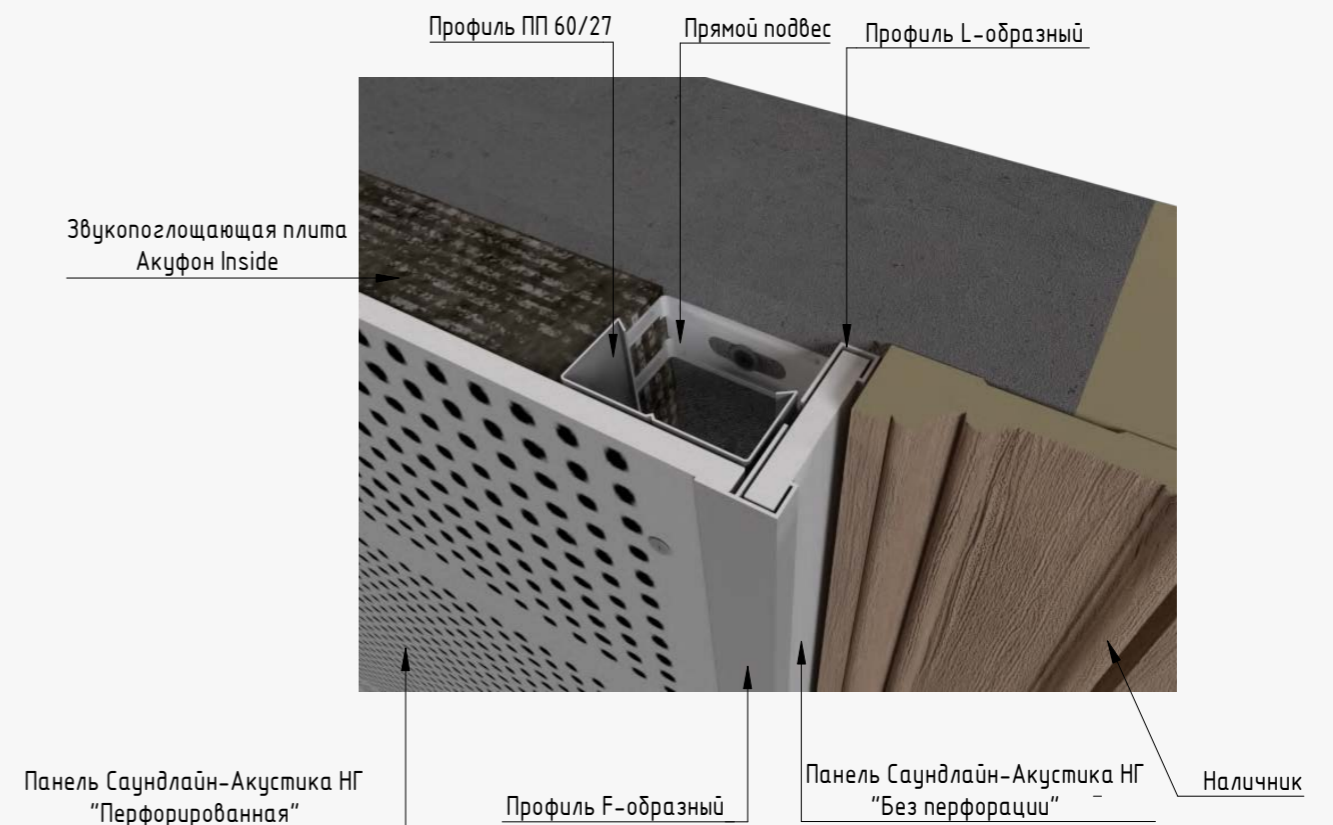
### Примыкание панелей к дверной конструкции. Вариант 2



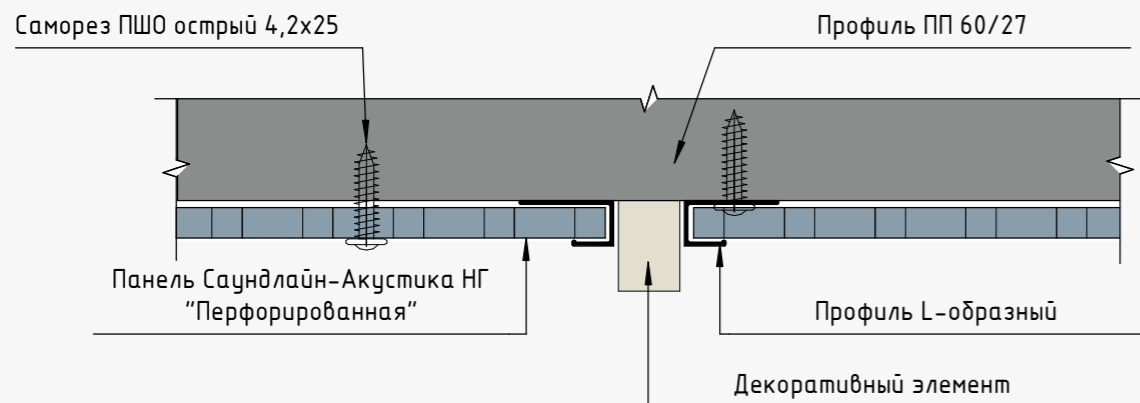
### Вид в перспективе. Вариант 1



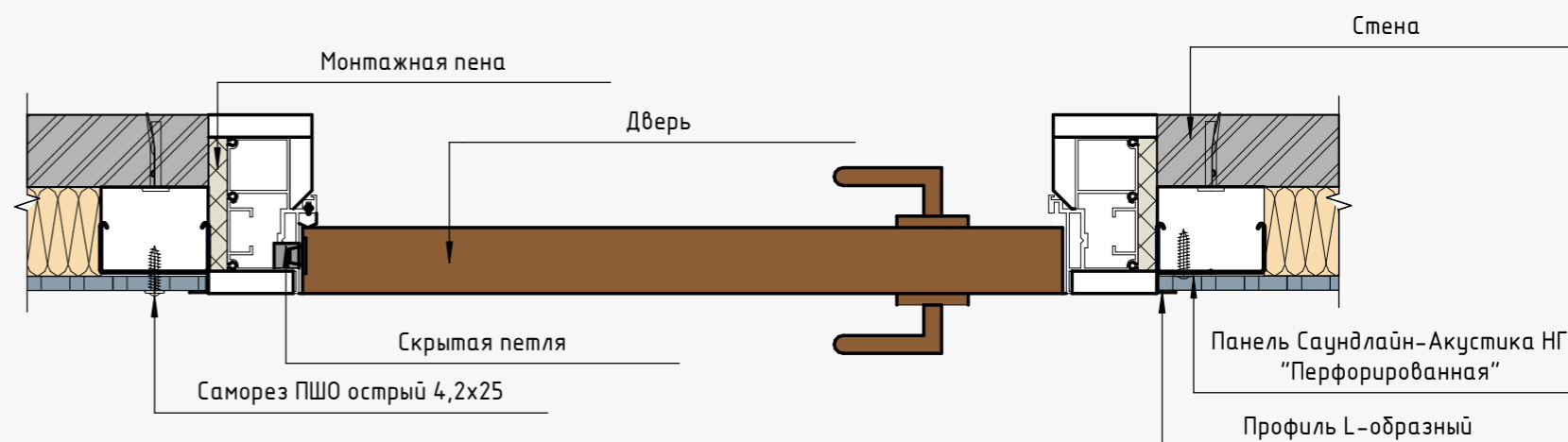
### Вид в перспективе. Вариант 2



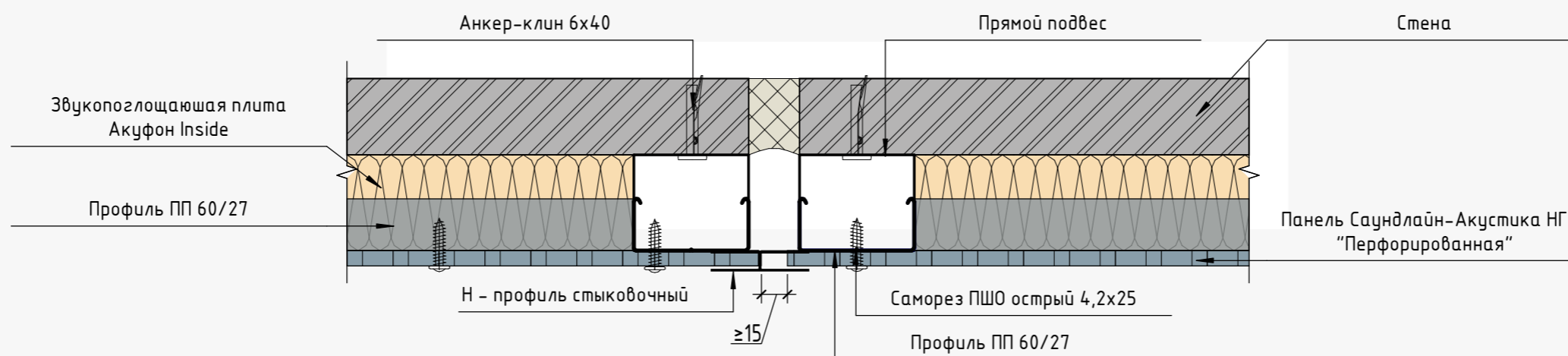
## Примыкание панелей к декоративным элементам. Поперечный разрез



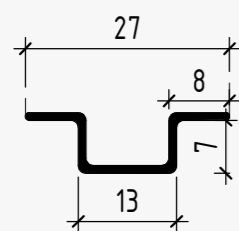
## Узел скрытого монтажа двери



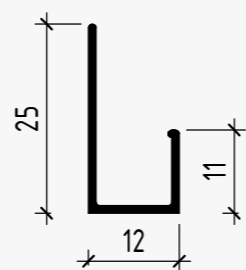
## Узел деформационного шва для стены



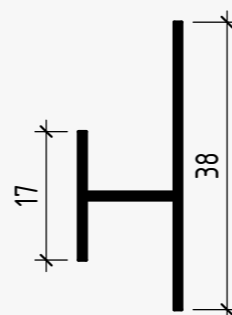
Профиль-Омегаобразный



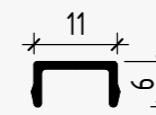
Профиль L-образный



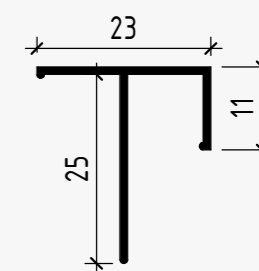
Профиль H-образный



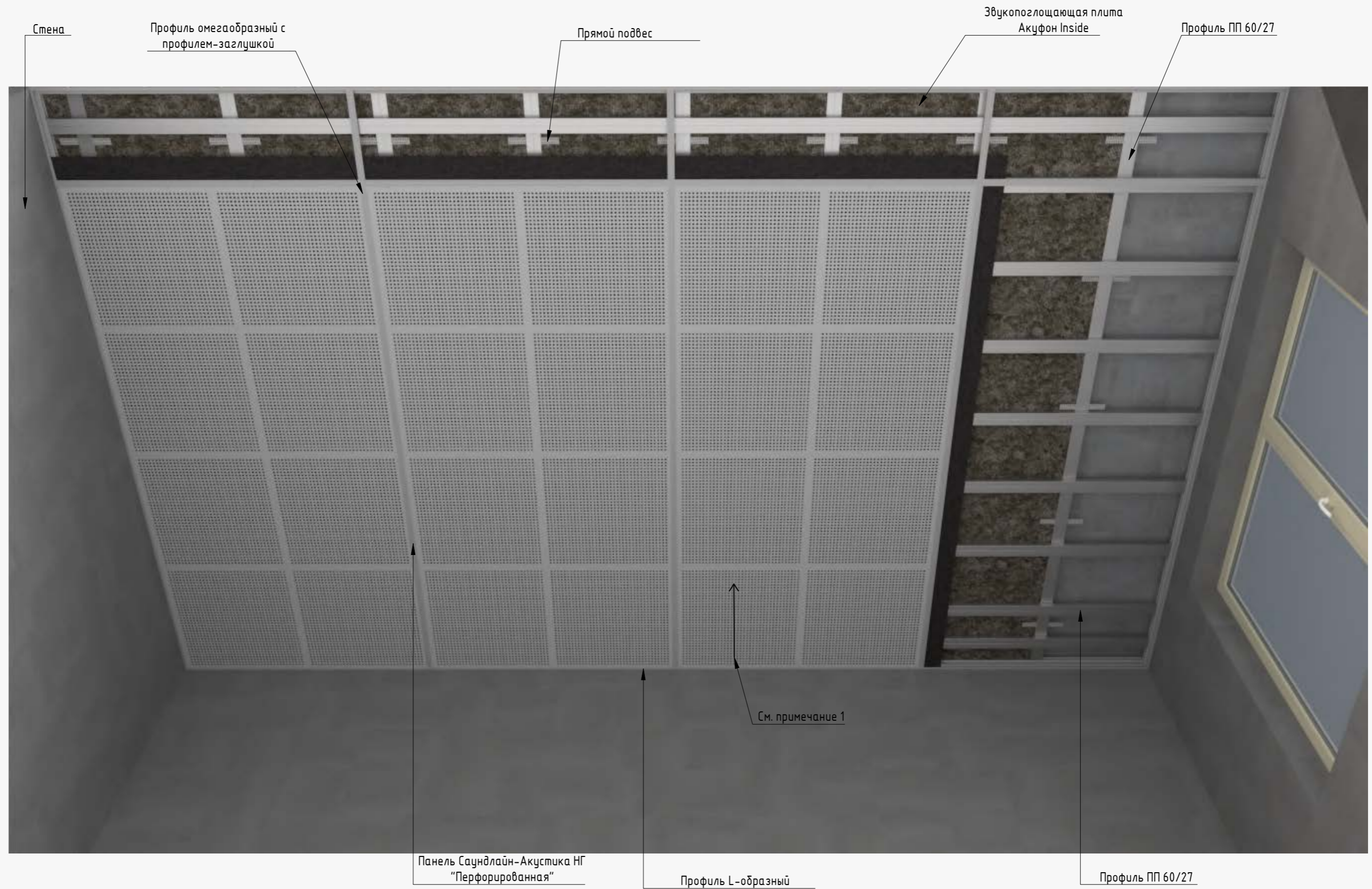
Профиль-Заглушка



Профиль F-образный



## Саундлайн-Акустика НГ. Вид в перспективе

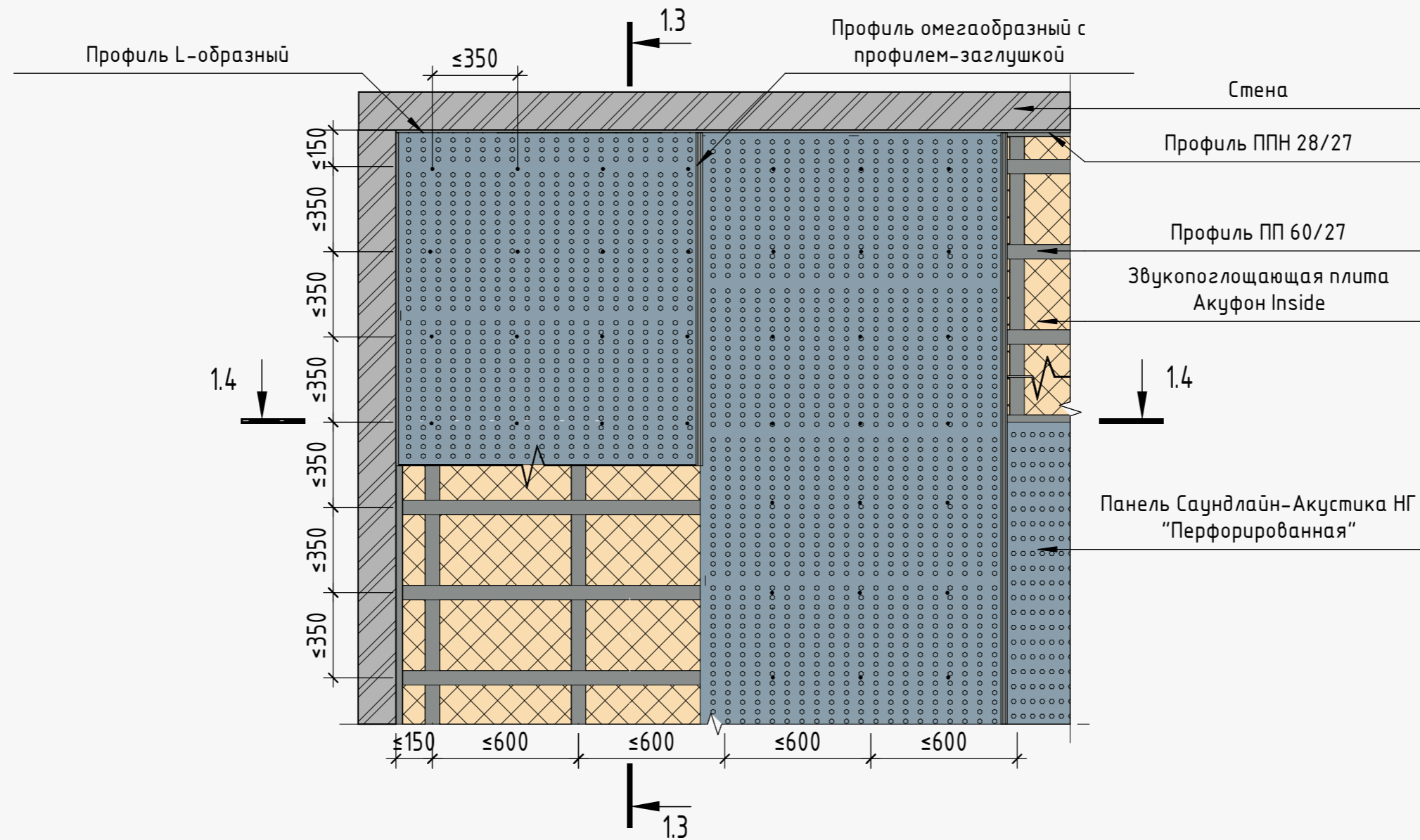


**Примечание:**

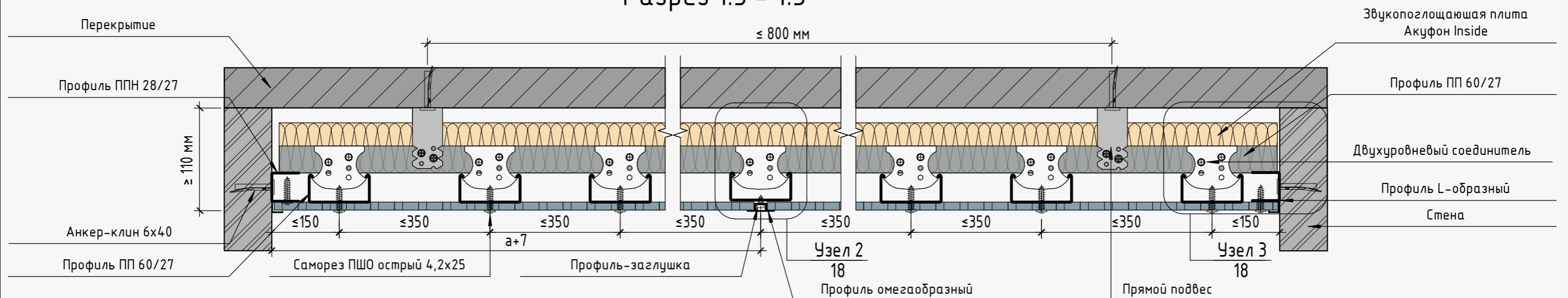
1. Монтаж плит производится длинной стороной в поперечном направлении относительно несущих профилей.



## Схема монтажа панелей Саундлайн-Акустика НГ на потолок



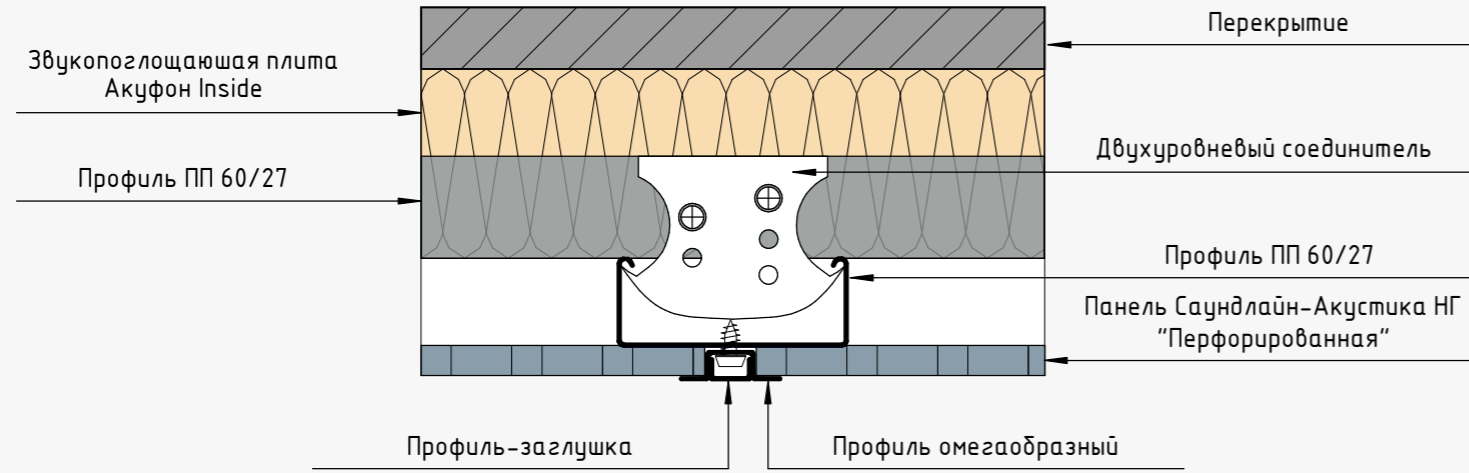
Разрез 1.3 - 1.3



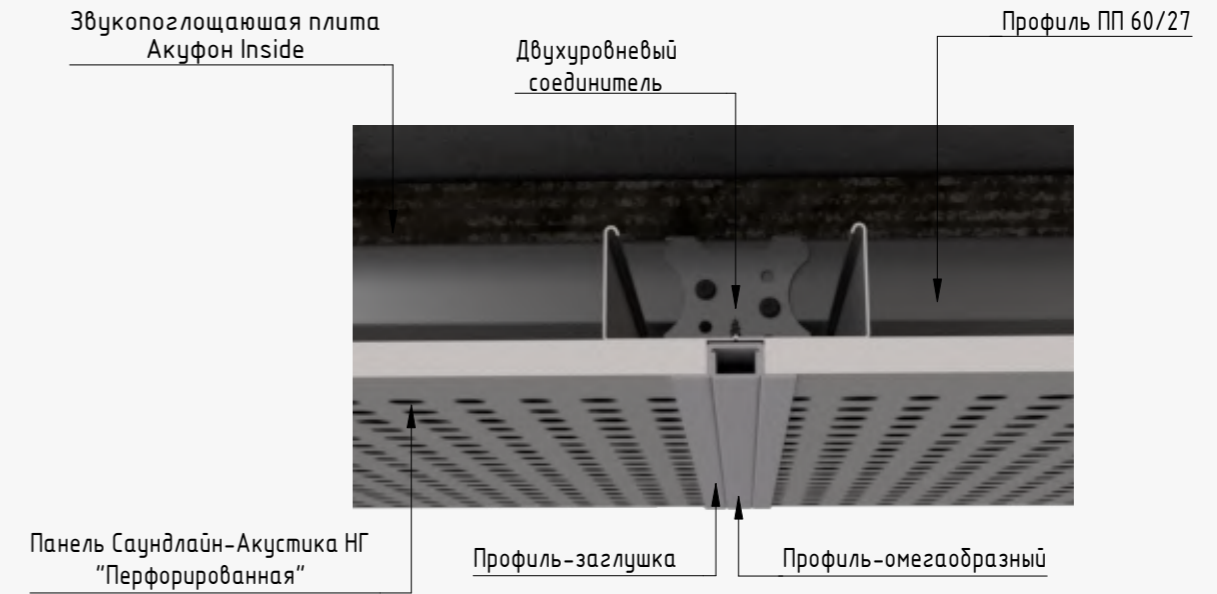
**Примечание:**

1. а - размер длинной стороны панели.

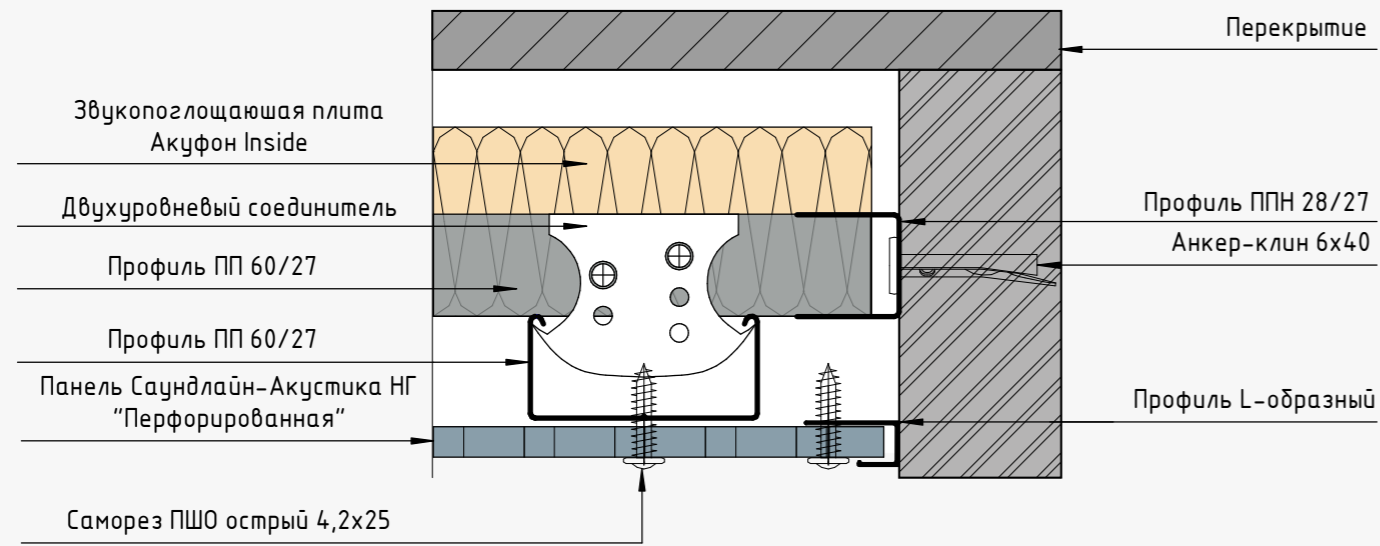
### Узел 2



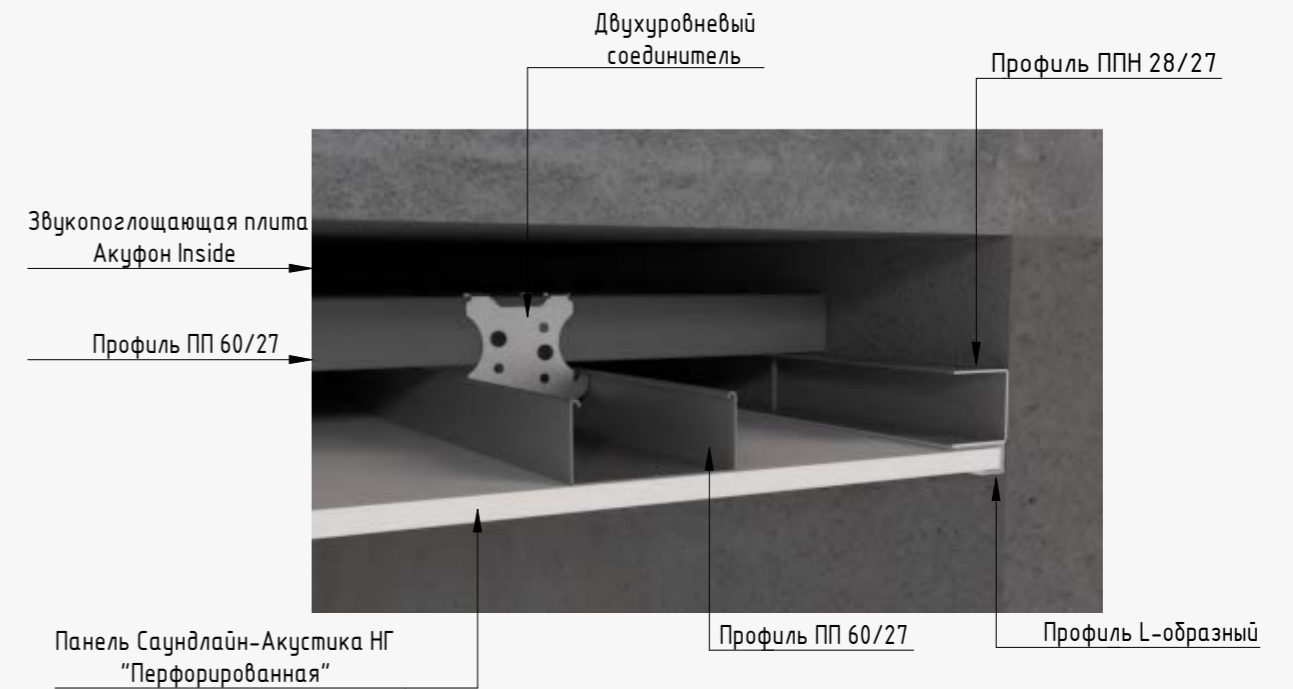
### Узел 2 в перспективе



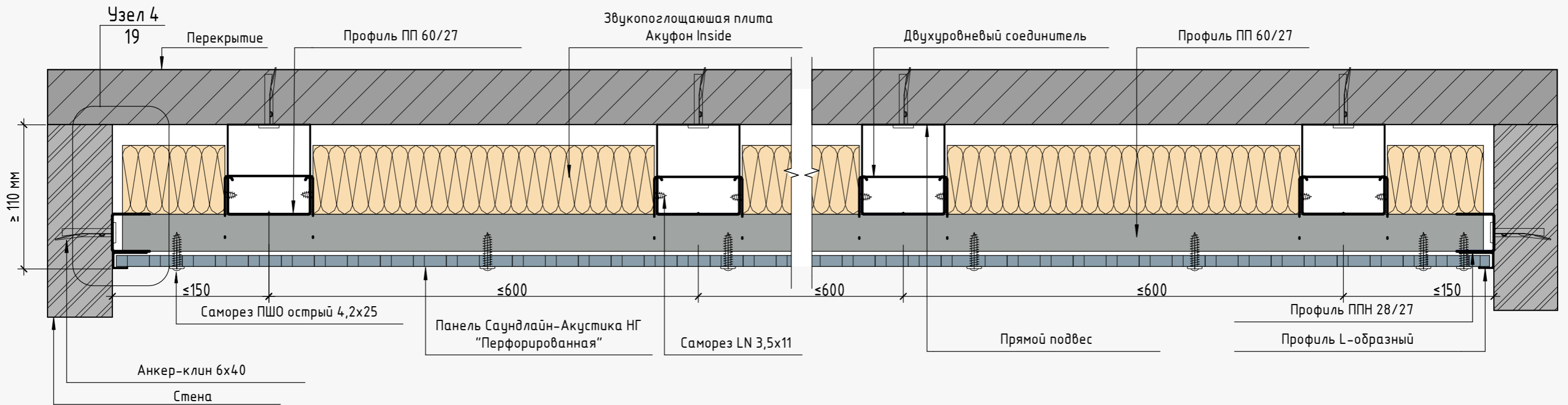
### Узел 3



### Узел 3 в перспективе

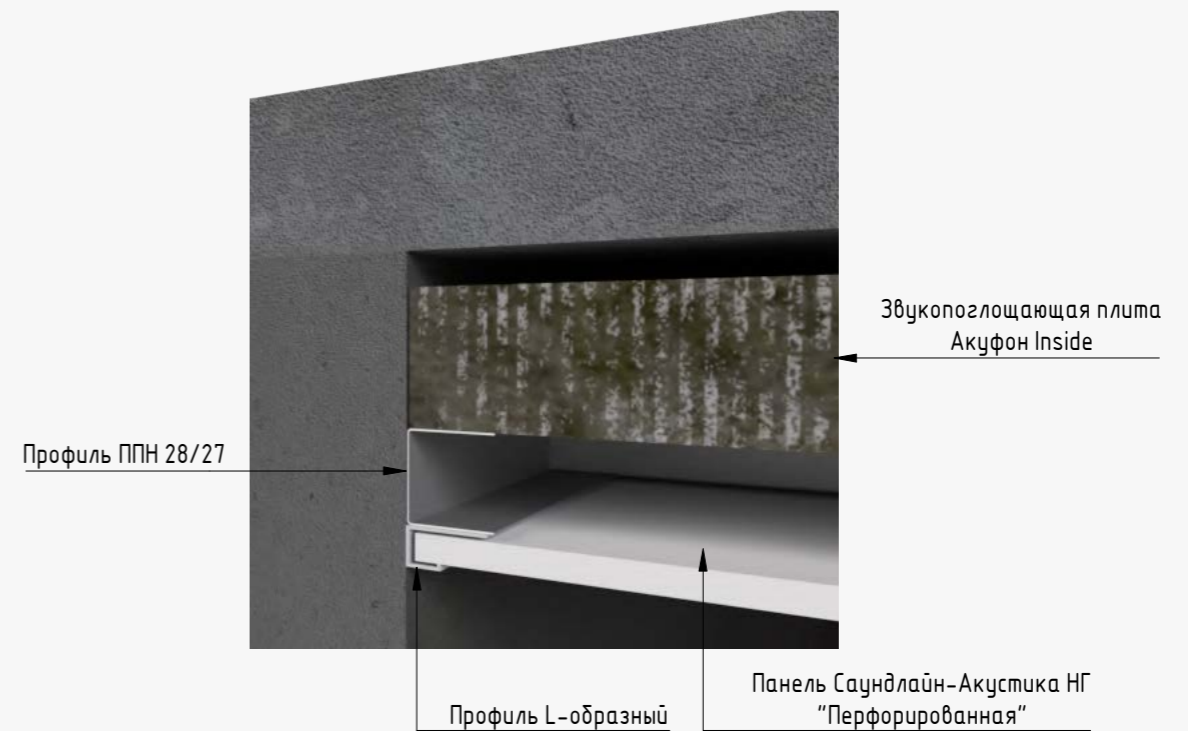
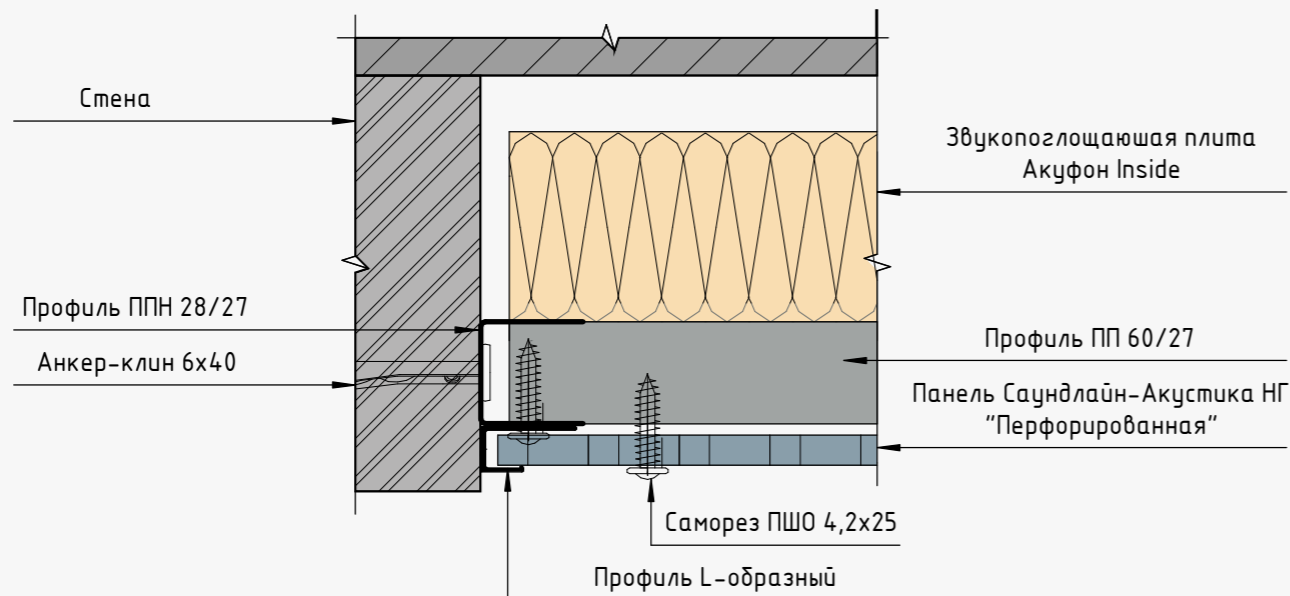


# Разрез 1.4-1.4

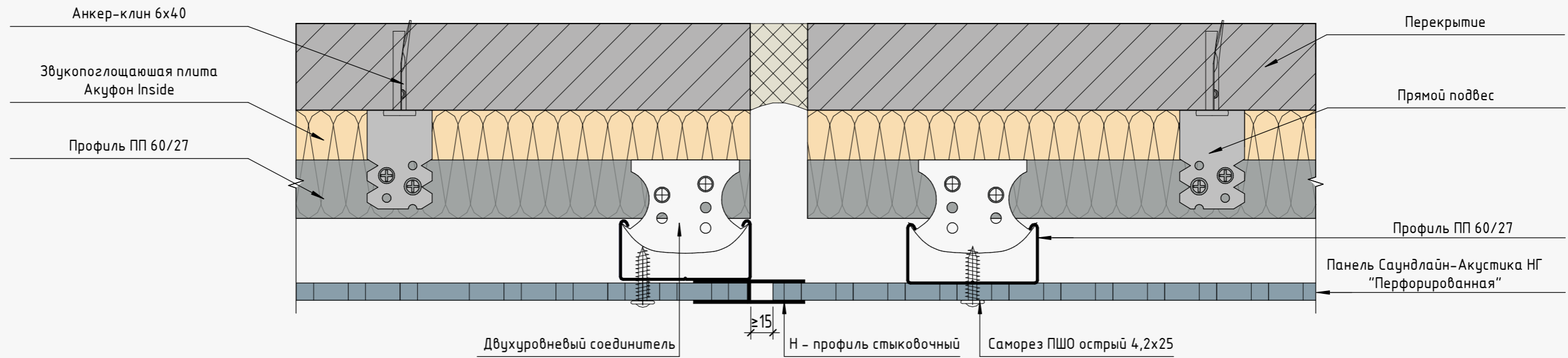


Узел 4

Узел 4 в перспективе

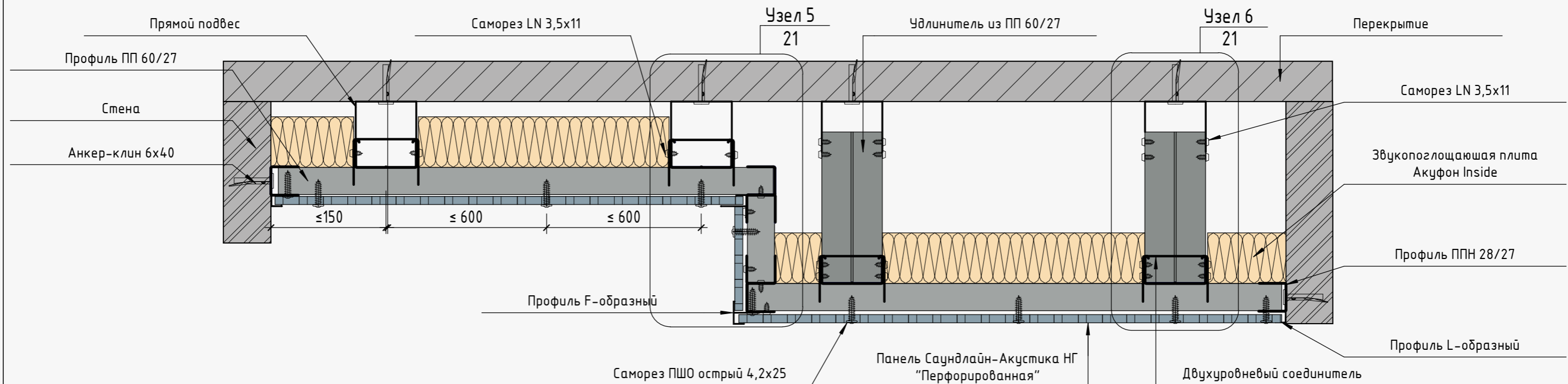


## Узел деформационного шва для потолка

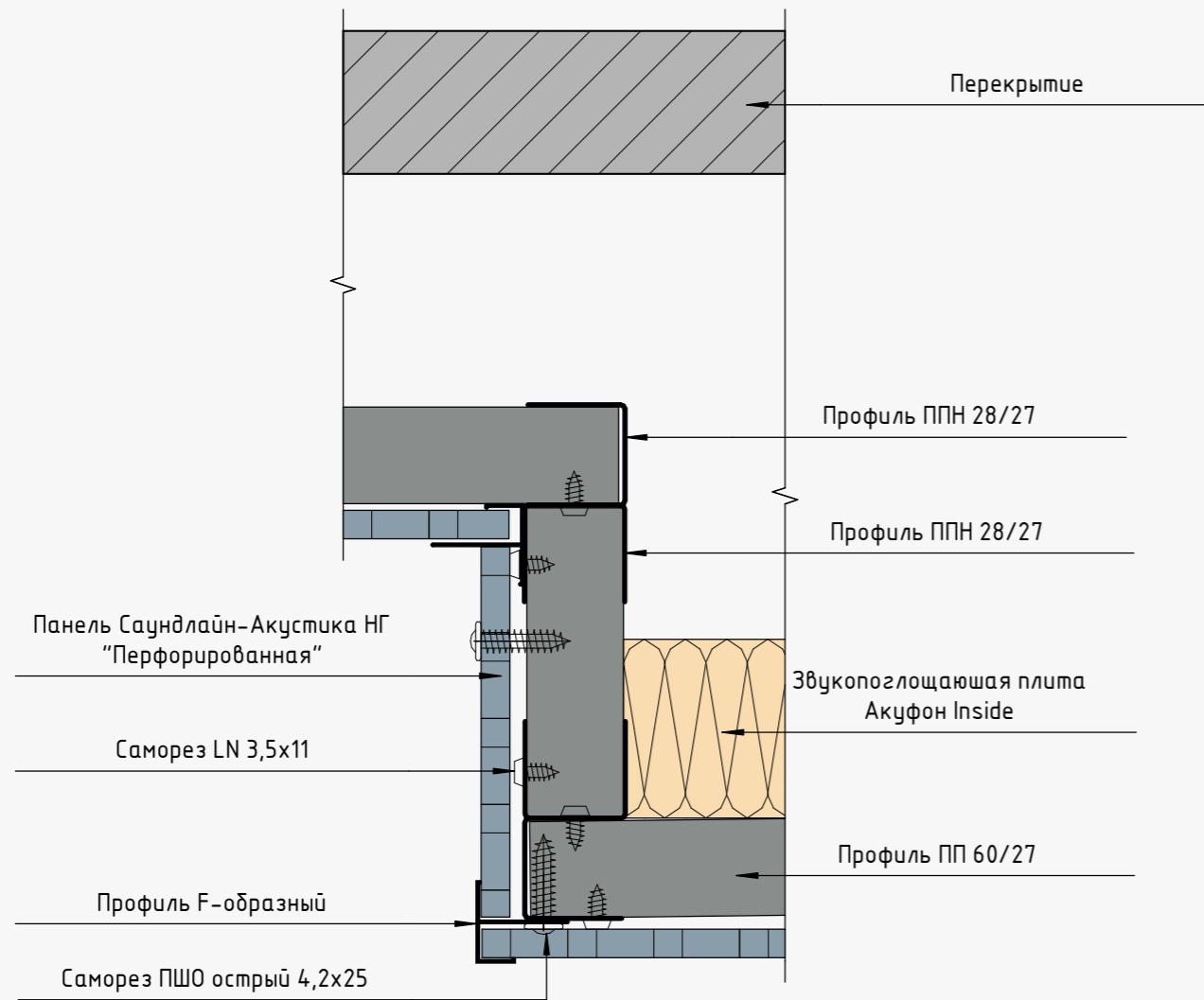


Деформационный шов устраивать через каждые 15 м подвесного потолка и в местах устройства деформационного шва несущих конструкций.

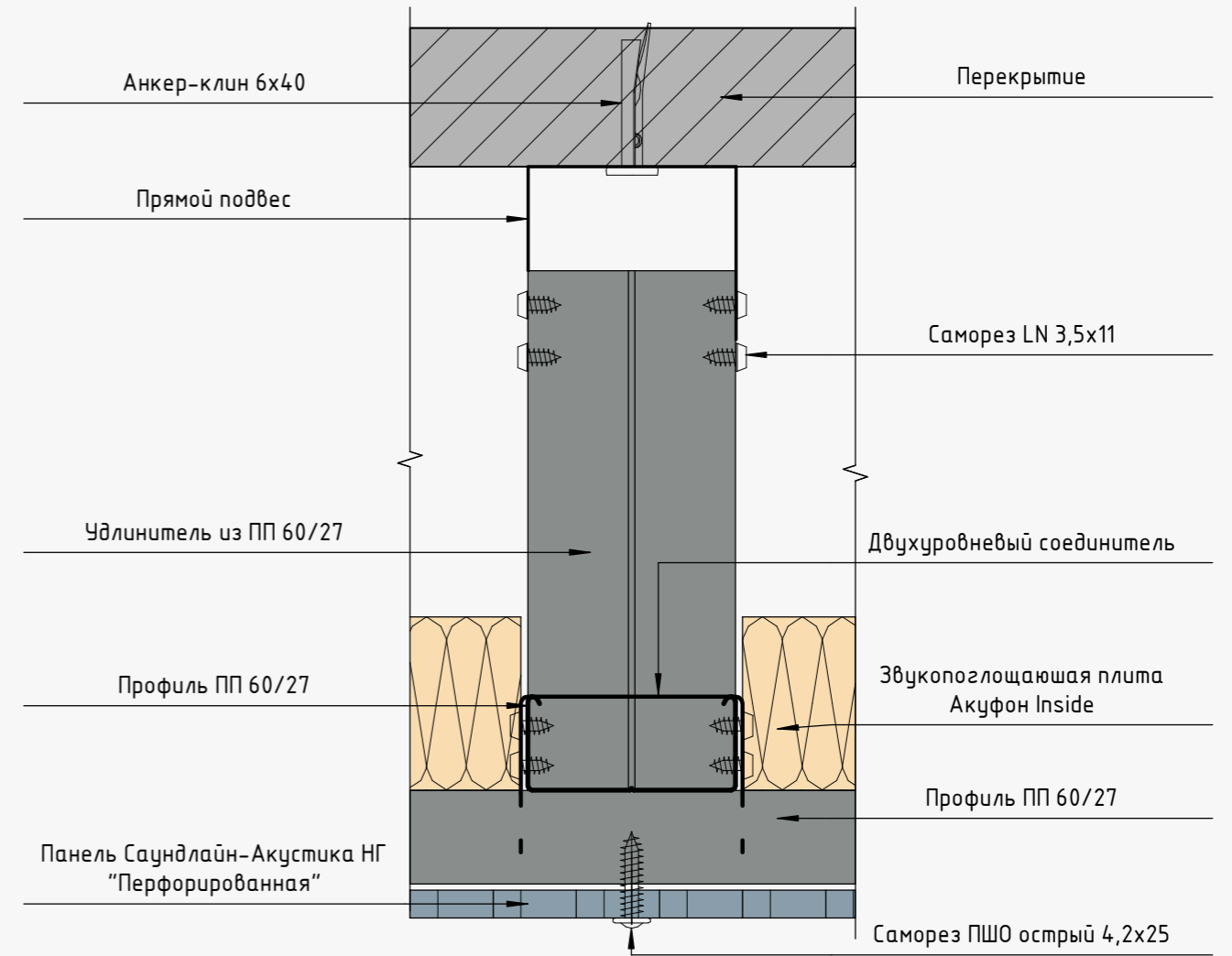
## Конструкция разноуровневого потолка. Поперечный разрез



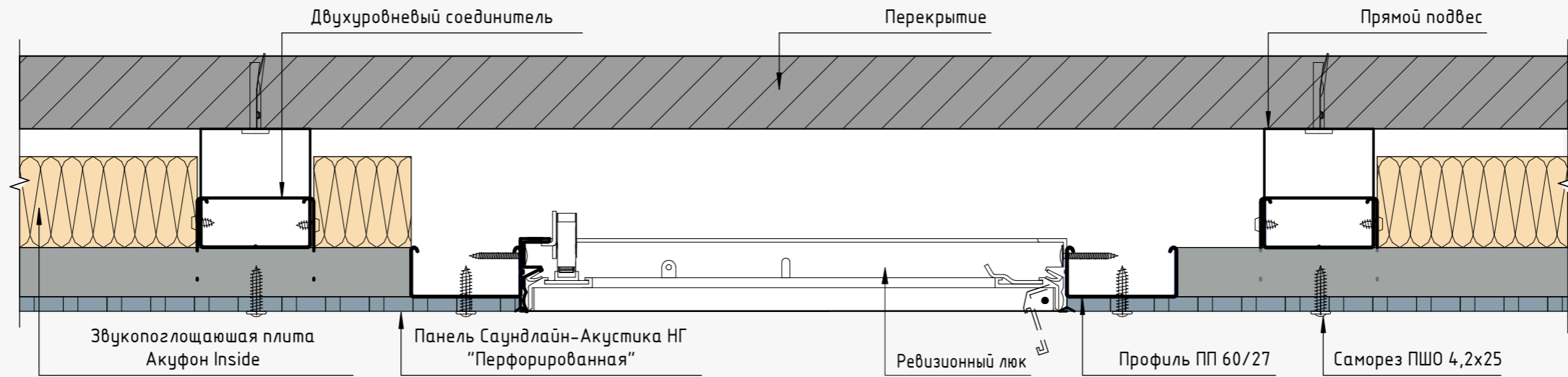
### Узел 5



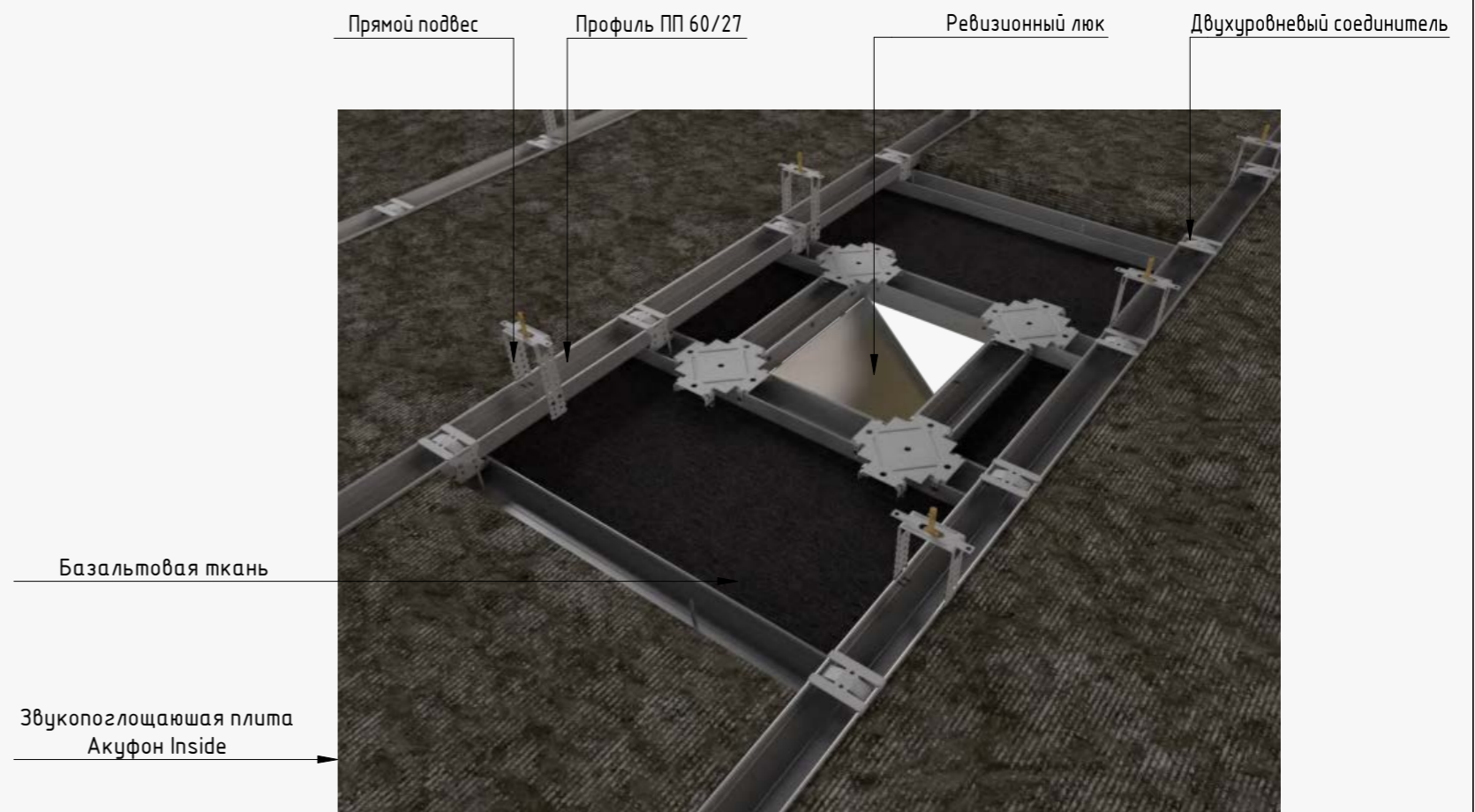
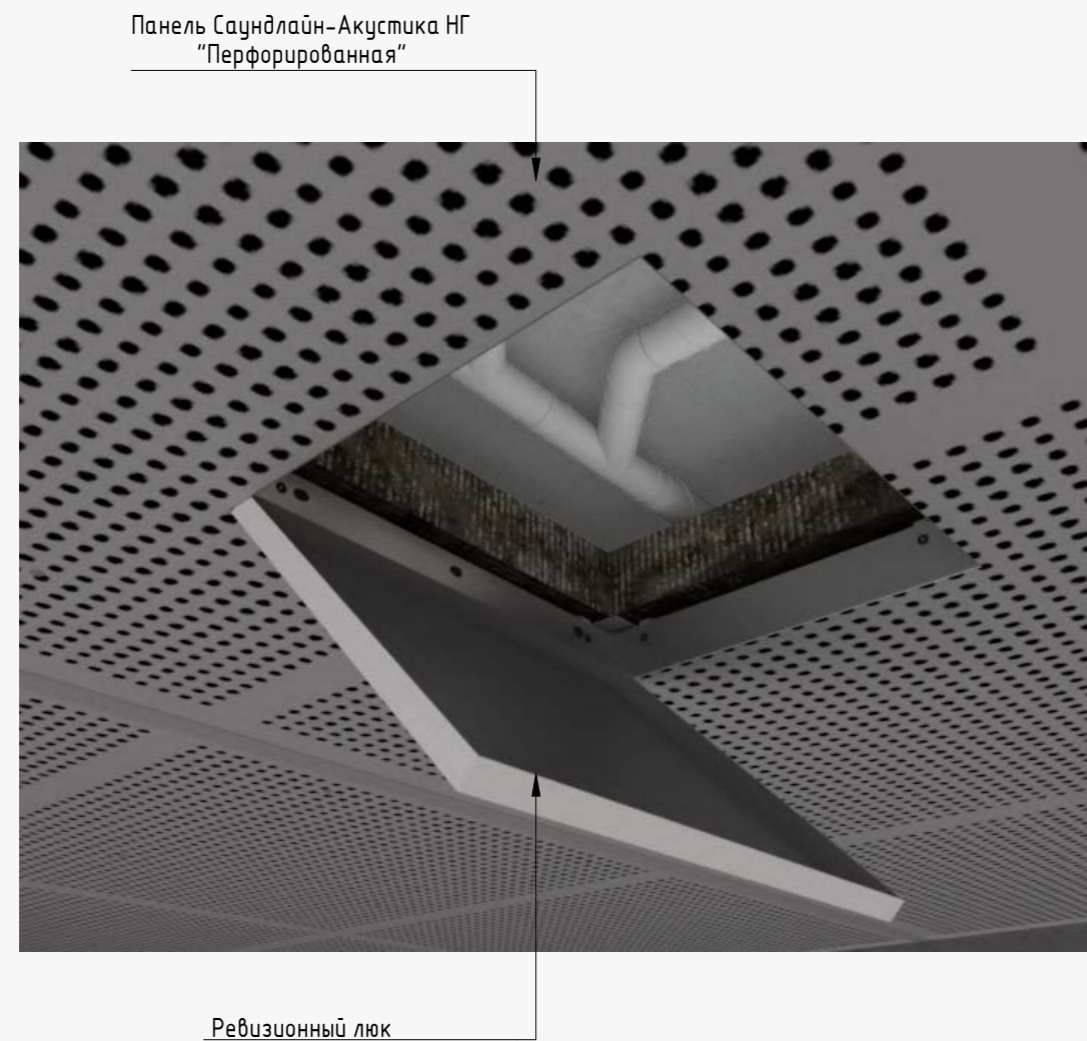
### Узел 6



## Ревизионный люк



## Вид в перспективе



## Нормы расхода Саундлайн-Акустика НГ и металлического каркаса на 1 м. кв. стены

Наименование	Ед. изм.	Нормы расхода
Подвес прямой	шт	2,7
Одноуровневый соединитель	шт	1,2
Профиль омегаобразный 3 м	пог.м	1,1
Профиль-заглушка 3 м	пог.м	1,1
Профиль L-образный 3 м	пог.м	0,85
Профиль F-образный 3 м (учитывается в конструкциях при монтаже панелей с наличием углов)	пог.м	0,24
Профиль Бургос Стандарт ППН 28x27	пог.м	0,85
Профиль Бургос Стандарт ПП 60x27	пог.м	2,5
Анкер-клин 6x40	шт	4,4
Саморез ПШО 4,2x25	шт	13
Шуруп LN 3.5x11	шт	29
Дюбель для теплоизоляции (*см. примечание 1)	шт	5
Акуфон Inside	м2	1,4
Базальтовая ткань (*см. примечание 2)	м2	1,2
Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8 мм	шт	0,4

**Примечание:**

1. При необходимости Акуфон Inside крепится к потолку/стене при помощи цементного клея или противопожарного металлического тарельчатого дюбеля для крепления теплоизоляции (расход 5шт/кв.м.).
2. Базальтовая ткань применяется в случае замены Акуфон Inside на плиты Шуманет ЭКО/БМ, для предотвращения эмиссии волокон.

## Нормы расхода Саундлайн-Акустика НГ и металлического каркаса на 1 м. кв. потолка

Наименование	Ед. изм.	Нормы расхода
Подвес прямой	шт	2
Соединитель двухуровневый	шт	4
Профиль омегаобразный 3 м	пог.м	1,1
Профиль-заглушка 3 м	пог.м	1,1
Профиль L-образный 3 м	пог.м	0,85
Профиль F-образный 3 м (учитывается при монтаже панелей с наличем углов)	пог.м	0,85
Профиль Бургос-Стандарт ППН 28x27	пог.м	0,85
Профиль Бургос-Стандарт ПП 60x27	пог.м	5
Анкер-клин 6x40	шт	3
Саморез ПШО 4,2x25	шт	13
Шуруп LN 3.5x11	шт	29
Дюбель для теплоизоляции (*см. примечание 1)	шт	5
Акуфон Inside	м2	1,4
Базальтовая ткань (*см. примечание 2)	м2	1,2
Саундлайн-Акустика НГ 2460x1240x8 мм	шт	0,4

### Примечание:

1. При необходимости Акуфон Inside крепится к потолку/стене при помощи цементного клея или противопожарного металлического тарельчатого дюбеля для крепления теплоизоляции (расход 5шт/кв.м.).
2. Базальтовая ткань применяется в случае замены Акуфон Inside на плиты Шуманет ЭКО/БМ, для предотвращения эмиссии волокон.