

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш

## ВВЕДЕНИЕ к монтажу панелей ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш

Стальные панели ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш предназначены для улучшения акустики в помещениях различного направления, от общественных до специальных. Панельная система обладает очень высоким показателем шумоподавления в широком диапазоне частот, с толщиной звукопоглотителя 40мм. Панели ЮНИКС производятся серийно согласно ТУ 251123-001-93320563-2017.

## Отличительные особенности

**Ударостойкость.** Панели выдерживают случайные механические нагрузки, которые возможны в общественных пространствах, за счет наличия лицевого стального перфорированного листа, выполненного в виде кассеты, защищающей панель звукопоглотителя.

**Пожаробезопасность.** Панели обладают высшим классом огнестойкости.

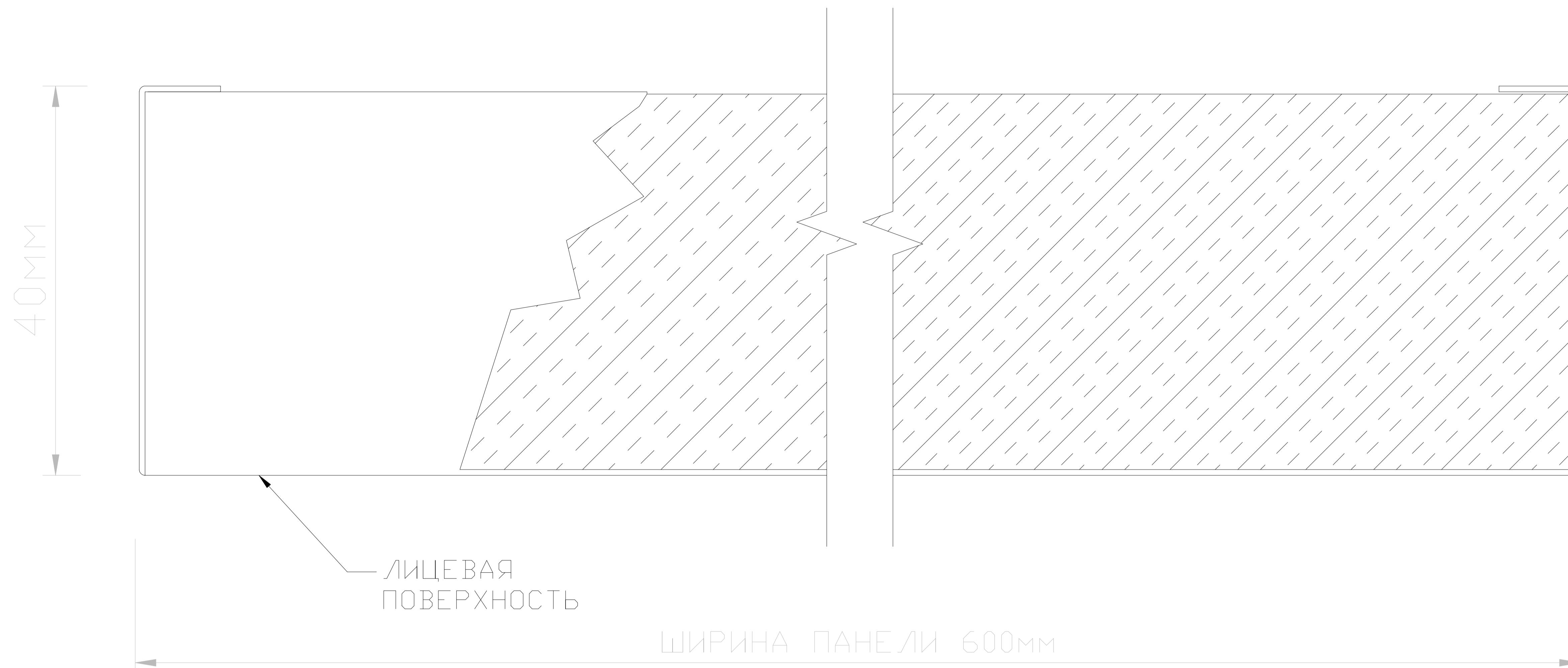
**Акклиматизация.** Панели не требуют акклиматизации перед установкой. Монтаж можно производить сразу после приемки на объекте. Монтаж панелей производится при условиях, соответствующих условиям эксплуатации здания (нормальные условия эксплуатации).

**Внешний вид.** Панели ПЛ-СЛОТ-Ш имеют допуски по размерам и могут достигать по длине и диагонали 2-3мм, допустимы прогибы по плоскости . Это не является браком, поскольку зависит от возможностей обрабатывающего оборудования, и свойств перфорированной стали. С этим связано и не всегда плотное прилегание стальной кассеты к звукопоглощающей основе панели.

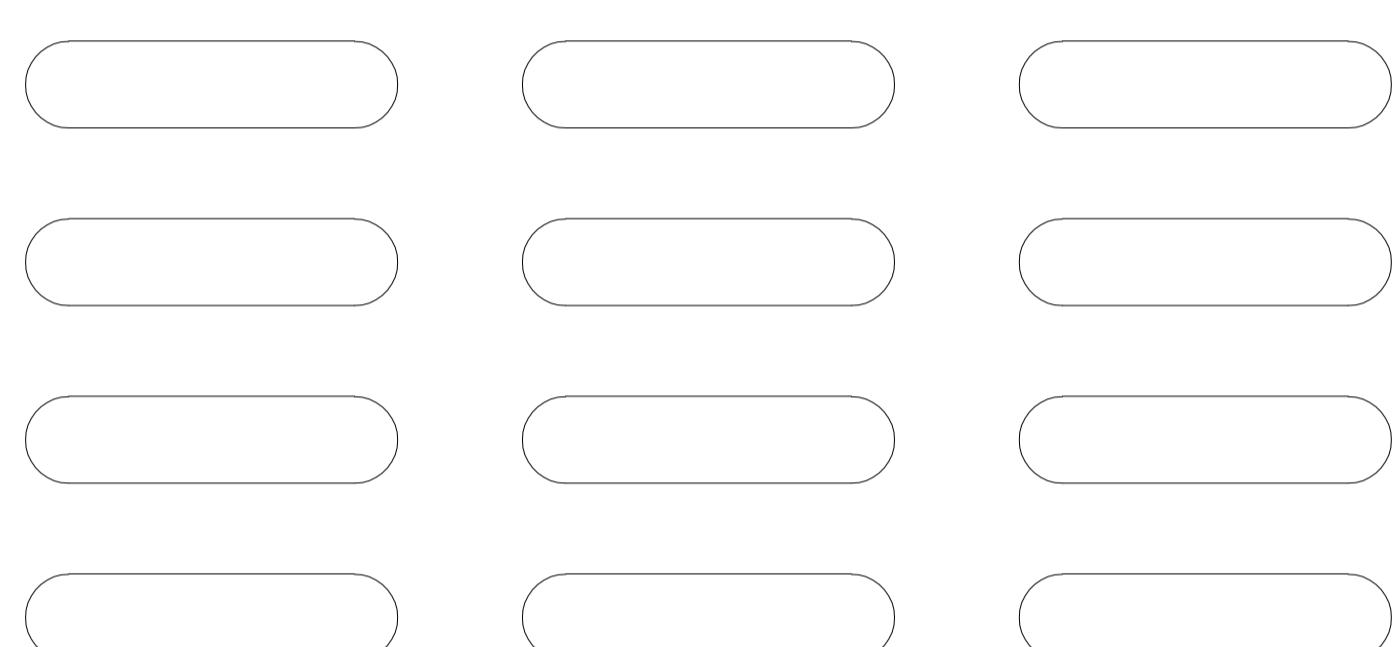
## Монтаж

1. Монтаж панелей ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш осуществляется в соответствии с данной инструкцией.
2. Стеновой монтаж производится на глухое жесткое плоское основание (существующая перегородка, ограждение). Для монтажа панелей с отступом от основания, необходима металлическая обрешетка (ГКЛ-профиль, АЛ-труба), учитывающая массу панелей 11-12кг/м<sup>2</sup>.
3. Монтаж панелей на потолок производится на стандартную подвесную систему типа Т24, для формата панелей 1200x600мм.
4. Монтаж начинают с установки начальных кронштейнов первого и второго ряда, соединителей и втулок, затем звукопоглощающих панелей стык в стык.
5. Панели монтируются от нижнего угла вправо. Далее монтируются соединители, и аналогично следующий ряд по высоте.
7. Панели монтировать в вертикальном/горизонтальном положении, в соответствии с инструкцией.
8. Возможна влажная и сухая (пылесос) убока несколько раз в год.
9. Замена поврежденной панели возможна при локальной разборке системы. Поврежденный слой краски возможно реставрировать кистью или аэрозольным баллоном.

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



## ОК3.5-15 (СЛОТ)



## К4-50 (СЛОТ)



## К4-80 (СЛОТ)



Толщина стали 0,7мм

Ширина полезной части 594мм

Длина панели 1192мм

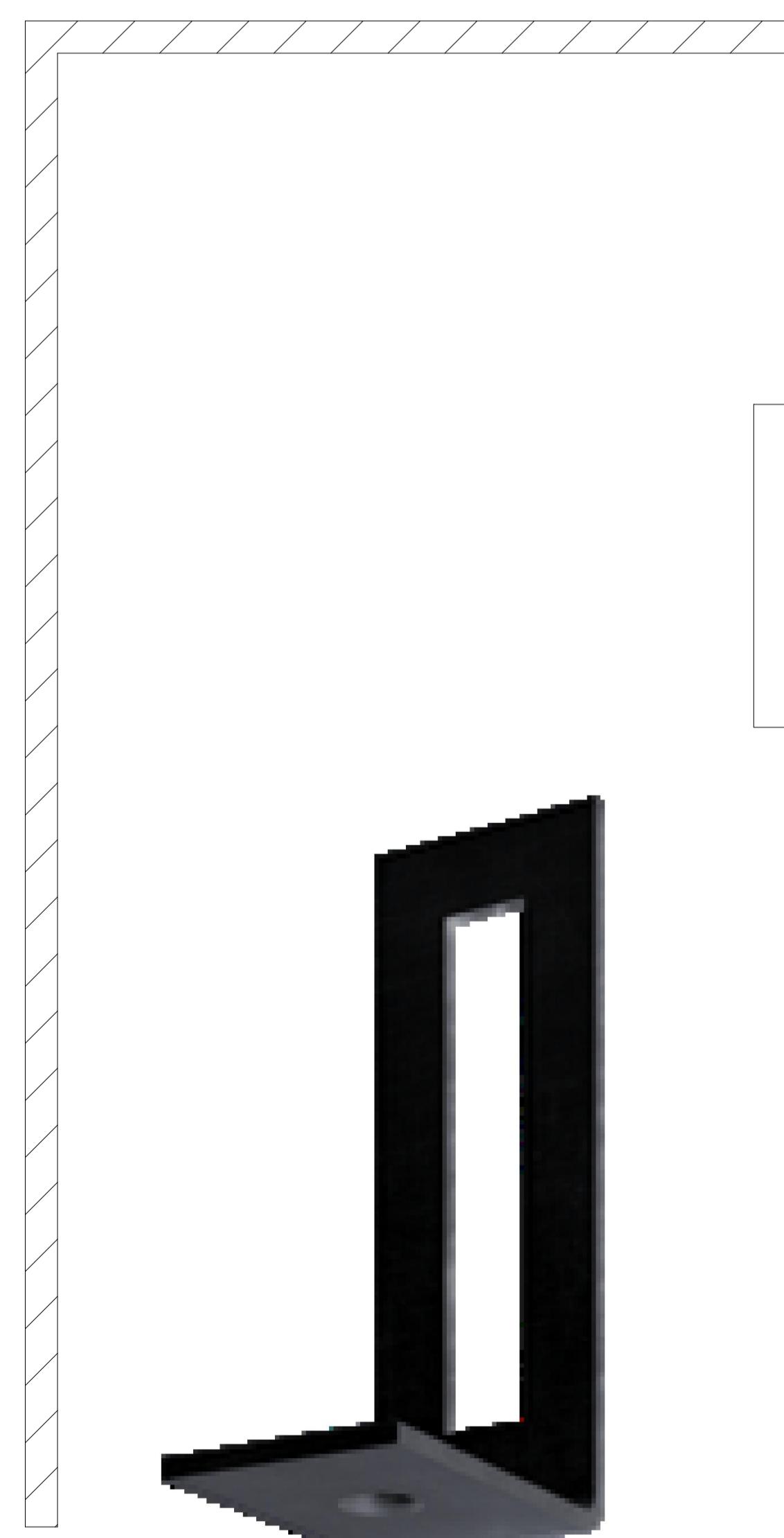
Толщина панели 40мм

Перфорация ОК3,5-15, К4-50, К4-80, открытая площадь 20%

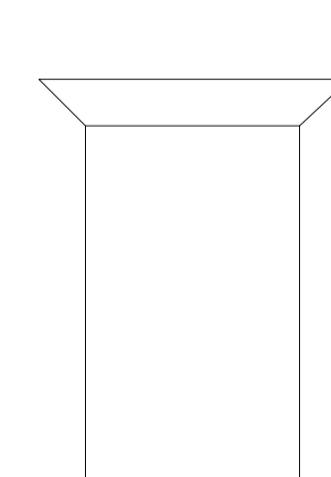
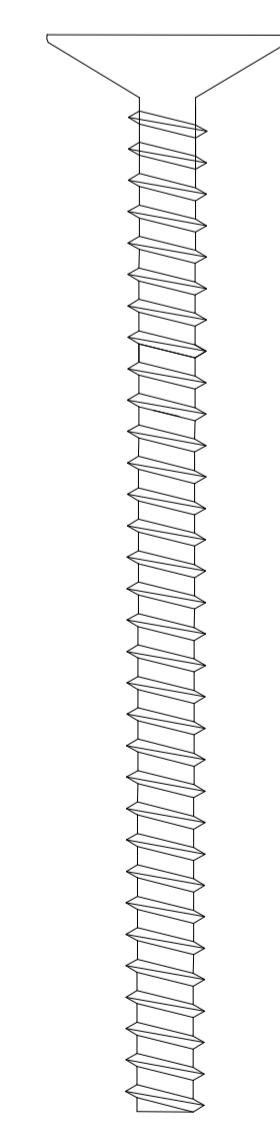
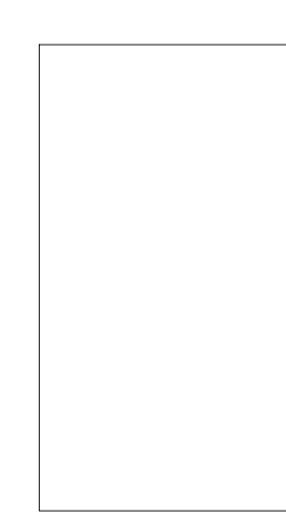
Порошковая окраска по RAL Classic

Точность исполнения габаритных размеров +/-2-3мм

Фактические размеры звукопоглощающей панели 1192x594мм +/-2мм



Кронштейн пристенный 70x40мм  
оцинкованная сталь с отверстием под винт



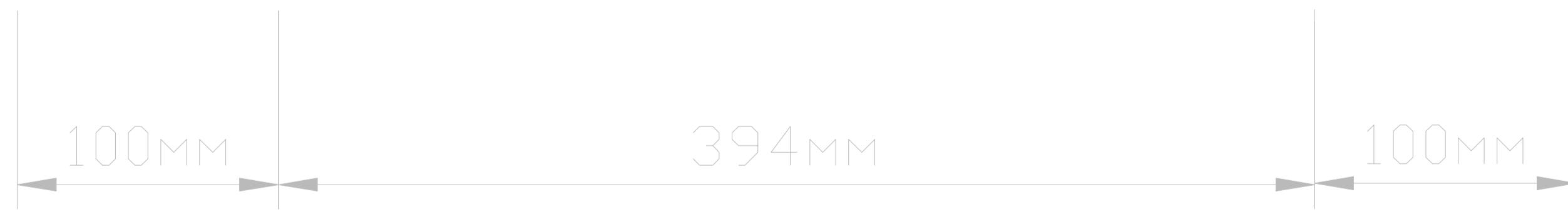
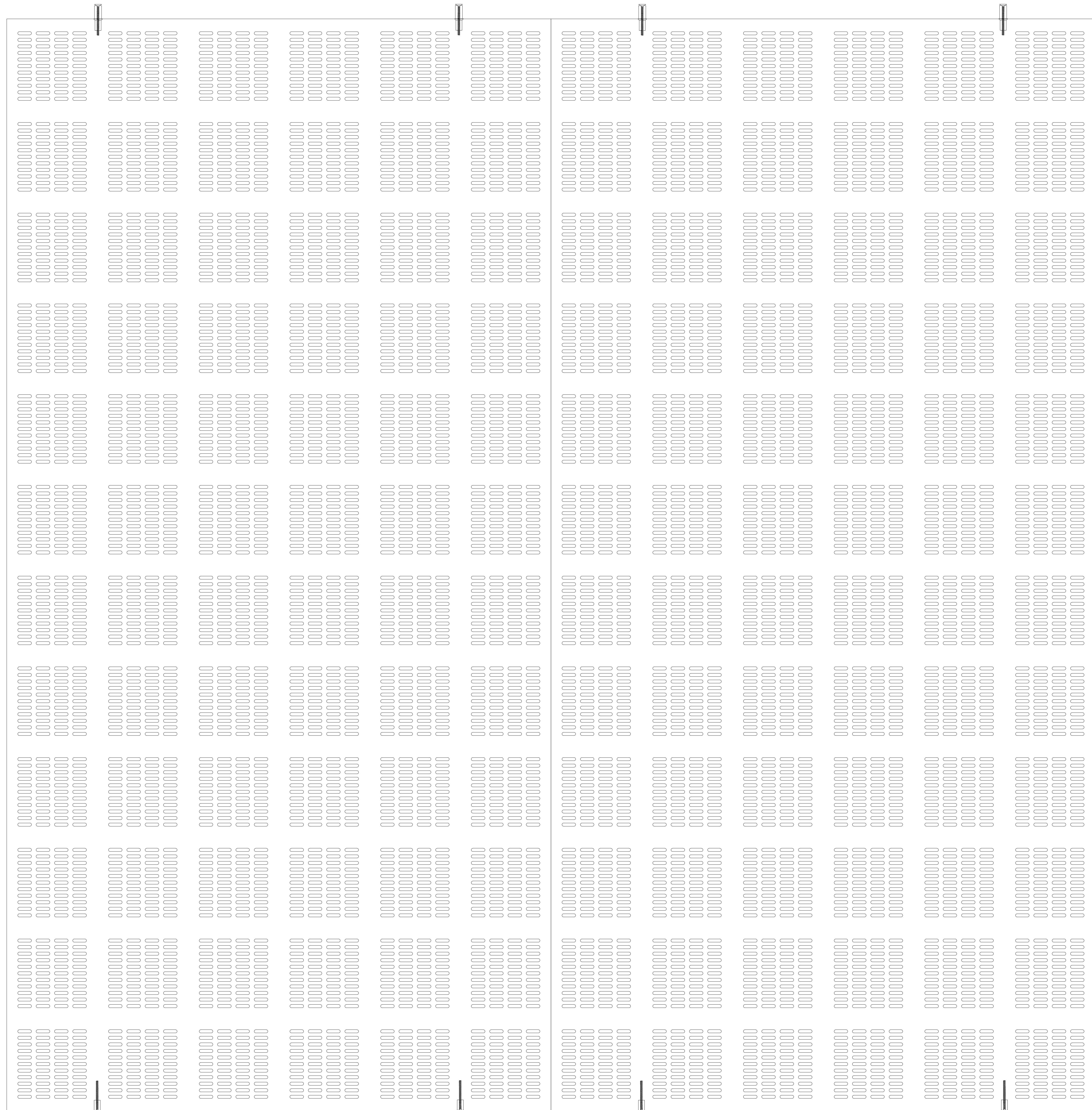
Цилиндр с внутренней резьбой М5

Винт резьбовой М5х35

Ответный цилиндр с резьбой М5

Кронштейн крепить к стене дюбелем. Выбор крепежа - ответственность подрядчика.

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



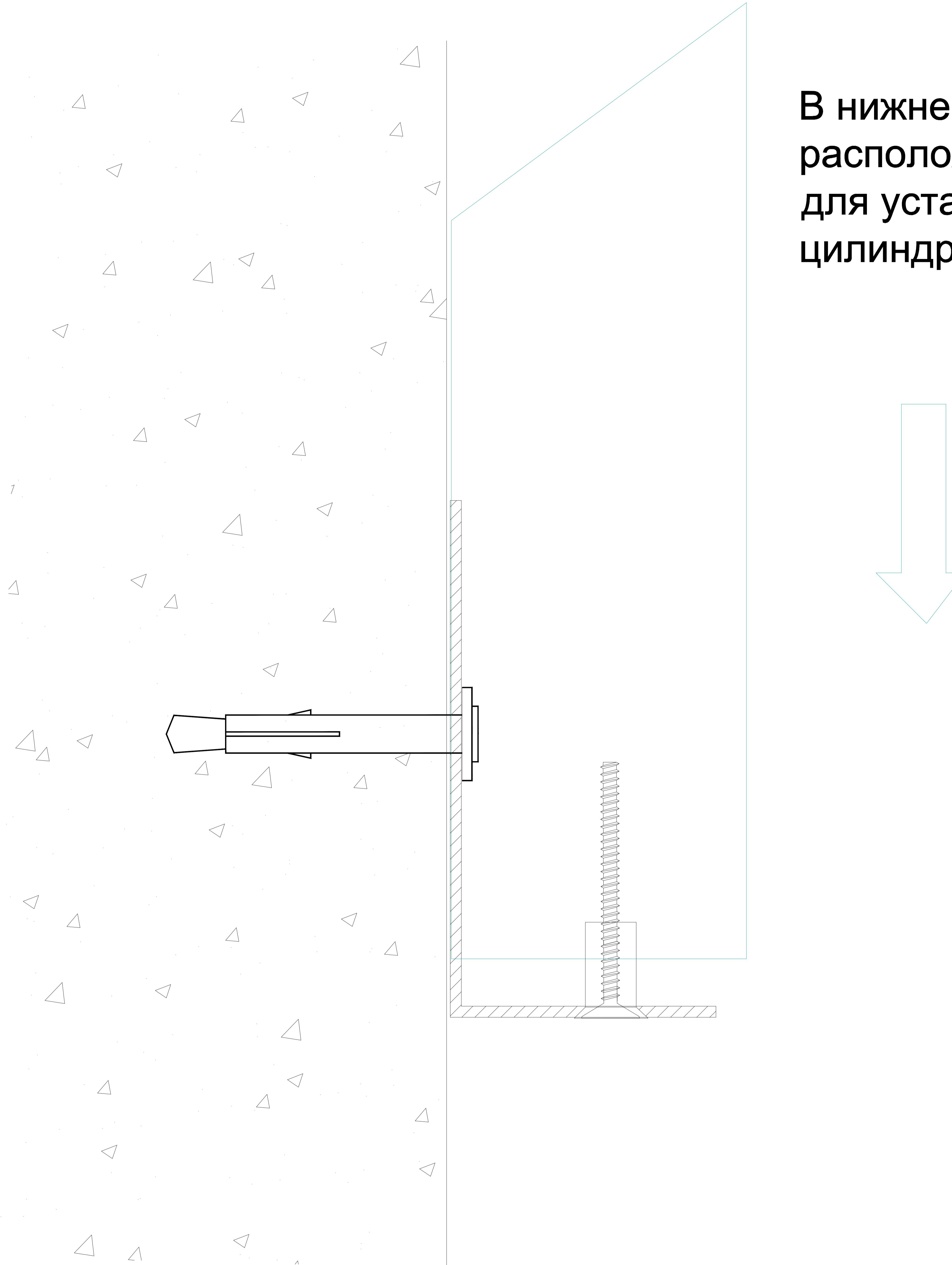
**UNIKS**  
Design Techno  
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ  
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш ОК3,5-15  
ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД панелей 1200x600x40мм

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



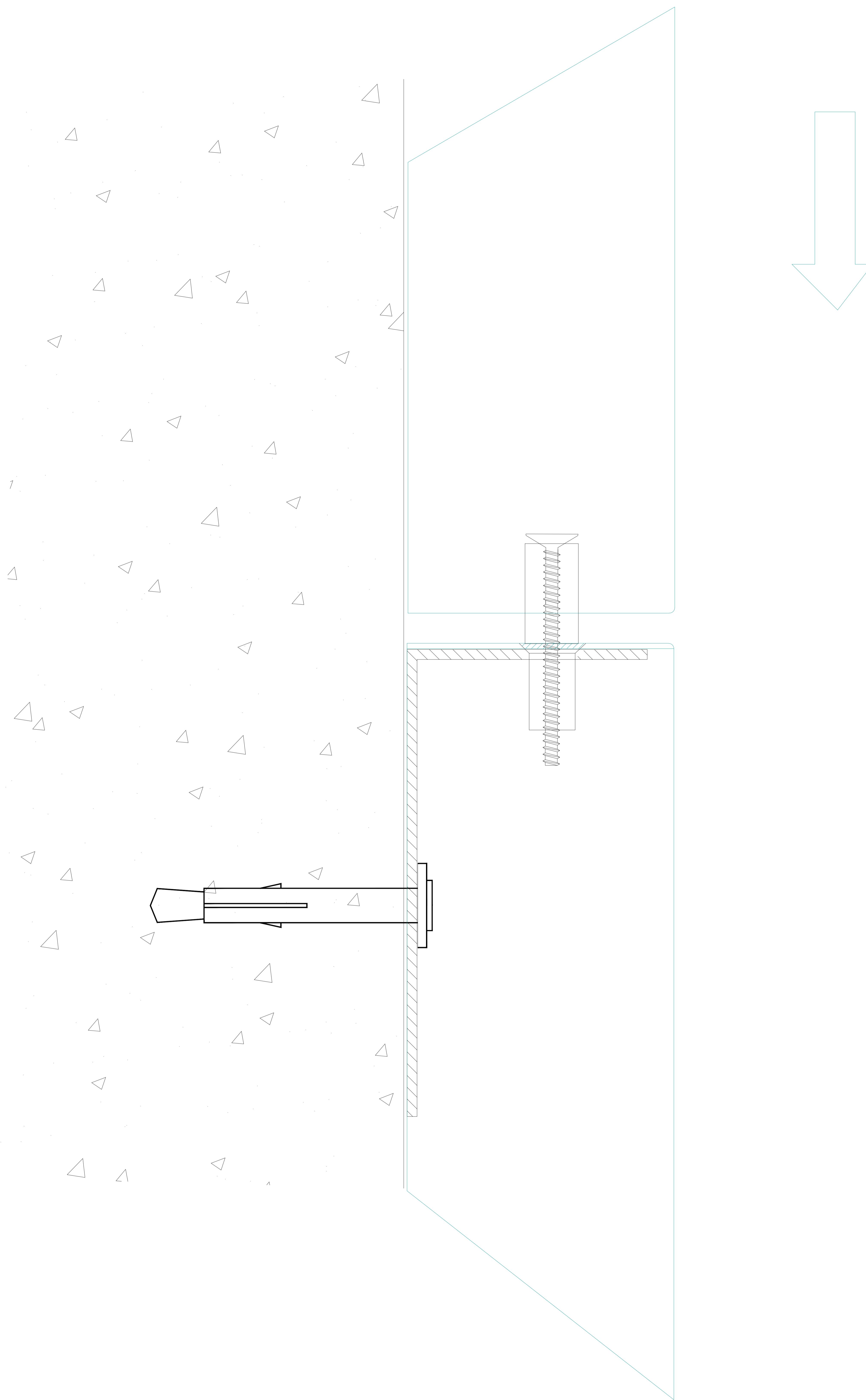
В нижней части панели расположены отверстия для установки на ответный цилиндр с винтом

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



В верхней части панели расположены отверстия для установки на ответный цилиндр и винт. Завести боковую сторону панели поверх кронштейна, вставить ответный цилиндр, закрутить в него винт с верхним цилиндром.

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



**UNIKS**  
Design Techno  
Российские акустические решения

ПРЯМОЙ МОНТАЖ К СТЕНЕ  
Вертикальное положение панели ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш  
СТЫКОВКА ПАНЕЛЕЙ ПО ВЫСОТЕ  
ВИД СБОКУ

[www.uni-kom.ru](http://www.uni-kom.ru) производство и внедрение акустических решений

# МОНТАЖ ЮНИКС ПЛ-СЛОТ-Ш



Завести боковую сторону панели поверх кронштейна, вставить ответный цилиндр, закрутить в него винт.  
Минимальное расстояние до потолка 40-50мм.