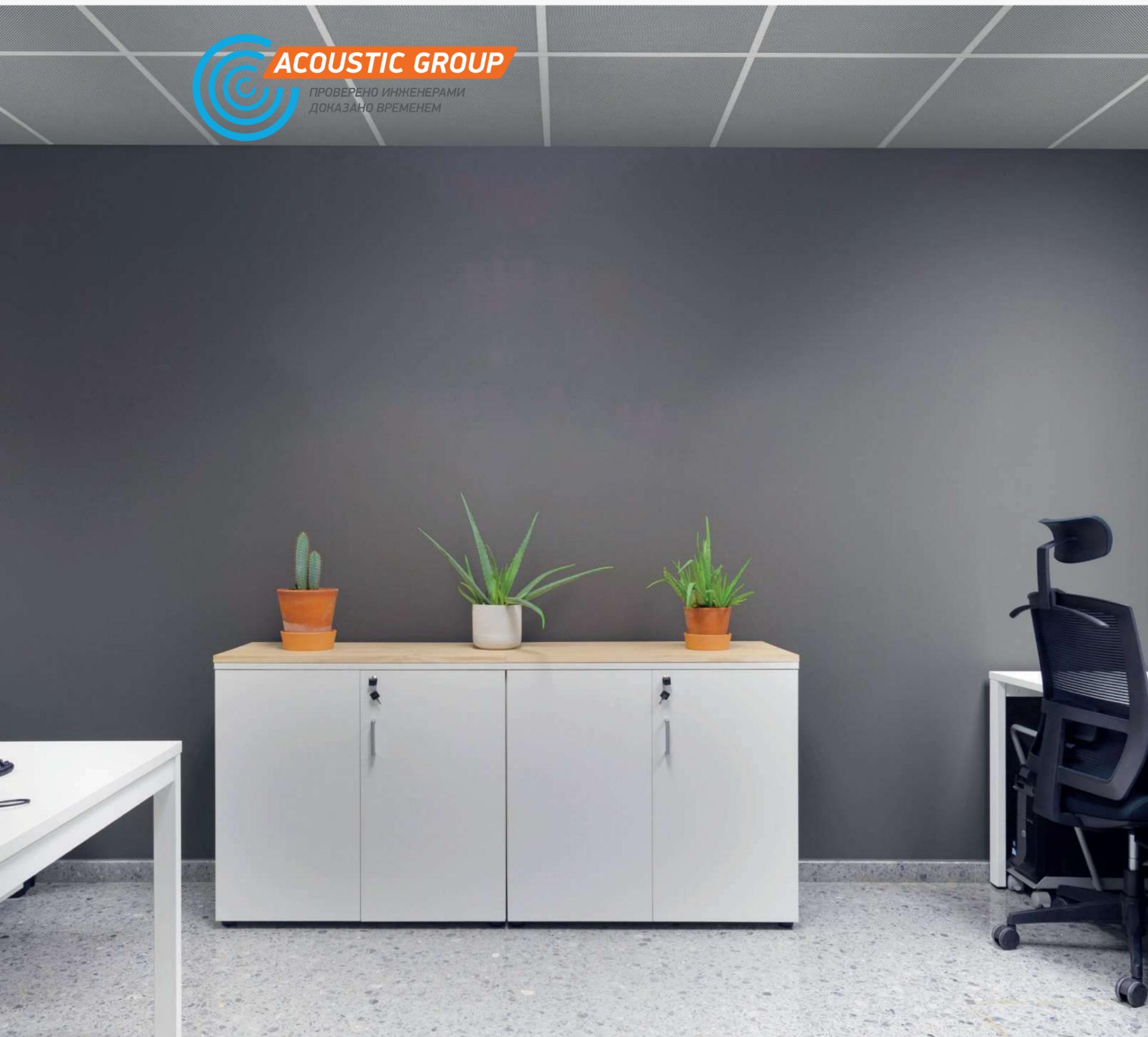




Саундлюкс- Техно Потолок

Инструкция по монтажу
и эксплуатации панелей



Ведомость чертежей

№ Листа	Название листа
1	Титульный лист
2	Ведомость чертежей
3	Инструкция по монтажу и эксплуатации панелей
4	Конструкция и размеры потолочной панели Саундлюкс-Техно Потолок
6	Конструкция одноуровневого металлического каркаса на профиле Т24 для монтажа панелей Саундлюкс-Техно Потолок
8	Конструкция одноуровневого металлического каркаса на профиле Т24. Разрезы. Узлы
10	Раскладка панелей Саундлюкс-Техно Потолок
11	Подрезка панели Саундлюкс-Техно Потолок
12	Нормы расхода панелей Саундлюкс-Техно Потолок и элементов каркаса на 1м. кв. потолка

Инструкция по монтажу и эксплуатации панелей

Климатические условия:

Во время хранения, монтажа и эксплуатации акустических панелей «Саундлюкс-Техно Потолок» температурный и влажностный режимы должны быть постоянными и соответствовать следующим показателям:

- относительная влажность воздуха в помещении: 20 – 60 %;
- температура воздуха: от +12 до +24 °С.

Транспортировка, хранение и использование:

Панели «Саундлюкс-Техно Потолок» перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, с обязательным предохранением от механических повреждений. Не допускается прямое попадание влаги и атмосферных осадков на панели «Саундлюкс-Техно Потолок».

В случае необходимости при транспортировке панелей их перегрузки и (или) междугородней перевозки панелей, необходима дополнительная жёсткая упаковка.

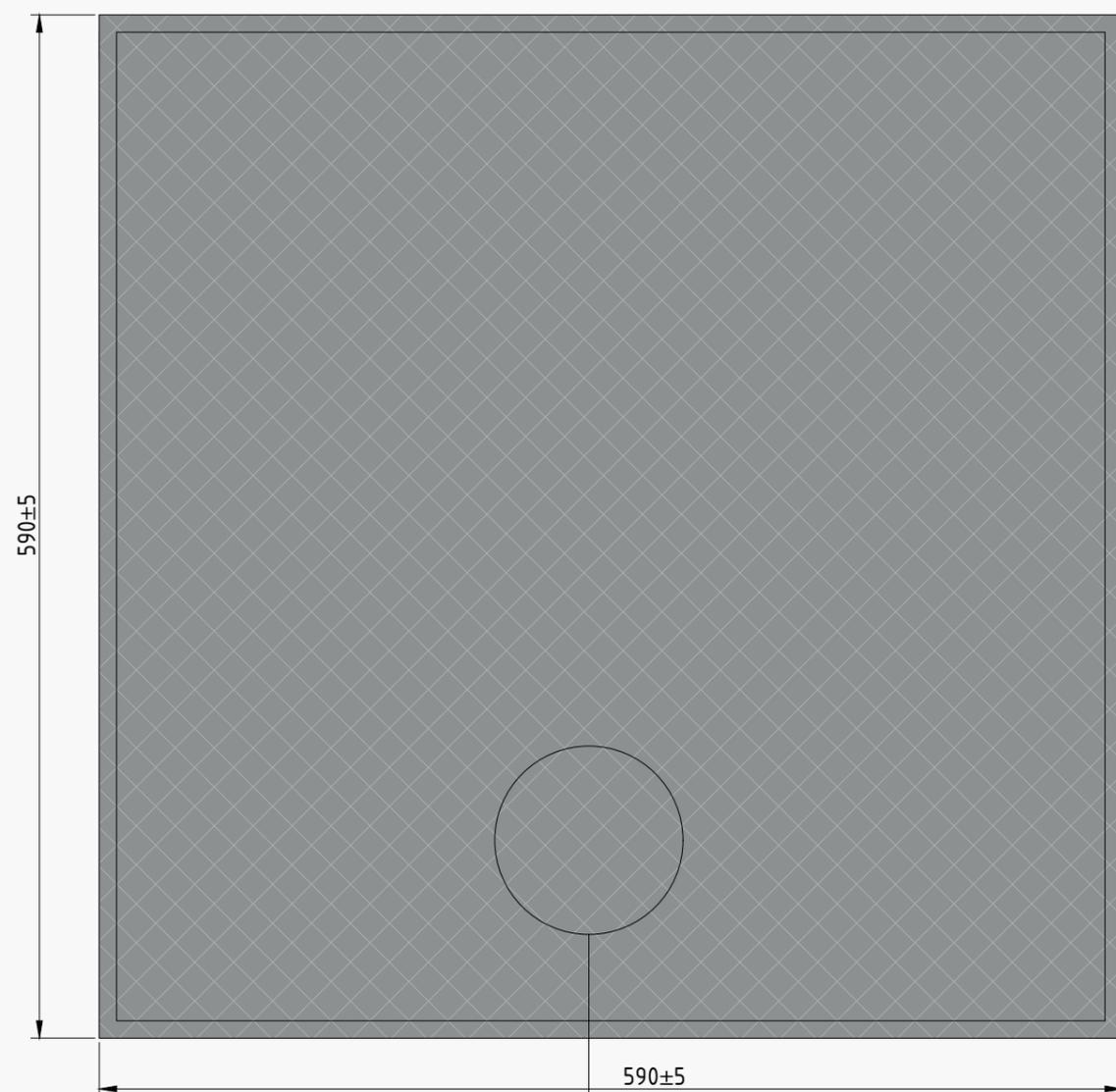
Акклиматизация:

Панели «Саундлюкс-Техно Потолок» можно использовать непосредственно после доставки на строительный объект. Акклиматизация панелей не требуется.

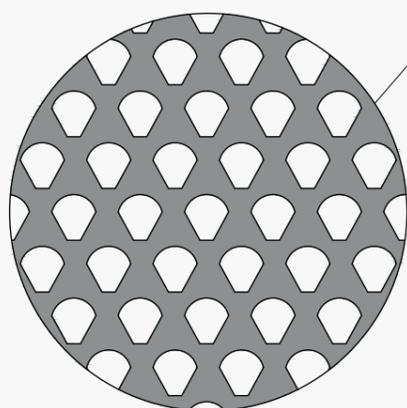
Монтаж и эксплуатация:

Условия температурного и влажностного режимов, при монтаже и эксплуатации панелей «Саундлюкс-Техно Потолок», должны соответствовать пункту «Климатические Условия» настоящей инструкции. Монтаж панелей производится в подсистему на профиле Т24. Каркас должен иметь соответствующую несущую способность. Монтаж осуществляется в соответствии с монтажной схемой производителя, только при помощи комплектующих, указанных в монтажной схеме. Подрезка металлической кассеты осуществляется при помощи углошлифовальной машины, с учетом, что необходимо оставить 10 мм для выполнения загиба после подрезки кассеты. Подрезка акустического вкладыша осуществляется при помощи строительного ножа. Панели рекомендуется монтировать в перчатках, перчатки для монтажа поставляются в комплекте с панелями. Очистка панелей «Саундлюкс-Техно Потолок» производится при помощи пылесоса со щеткой.

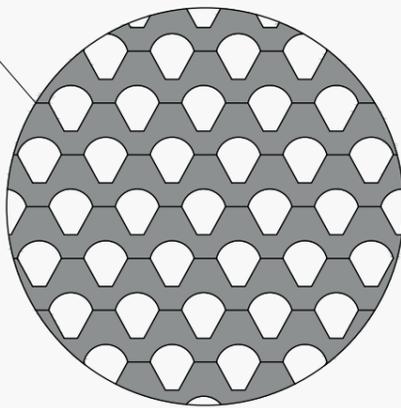
Потолочная панель Саундлюкс - Техно Потолок



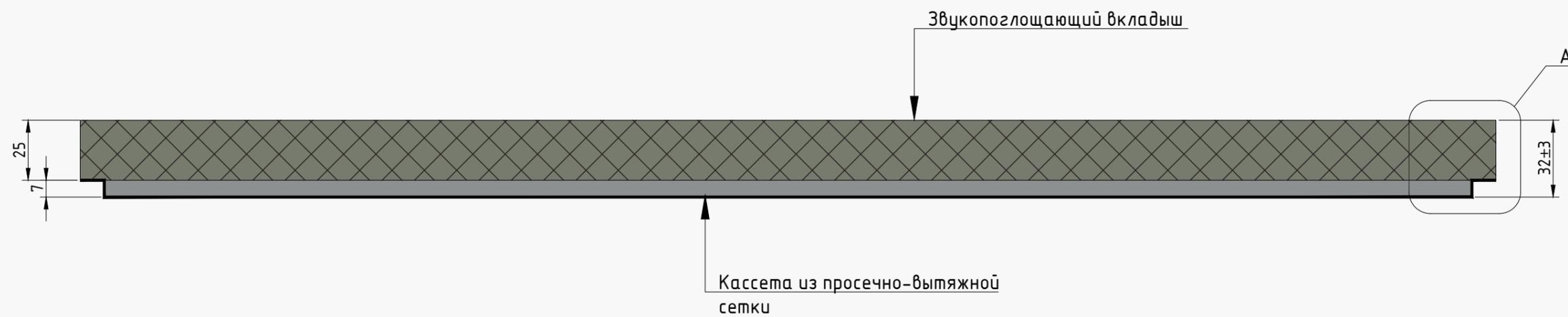
Лицевая сторона
(обращена вниз при монтаже)



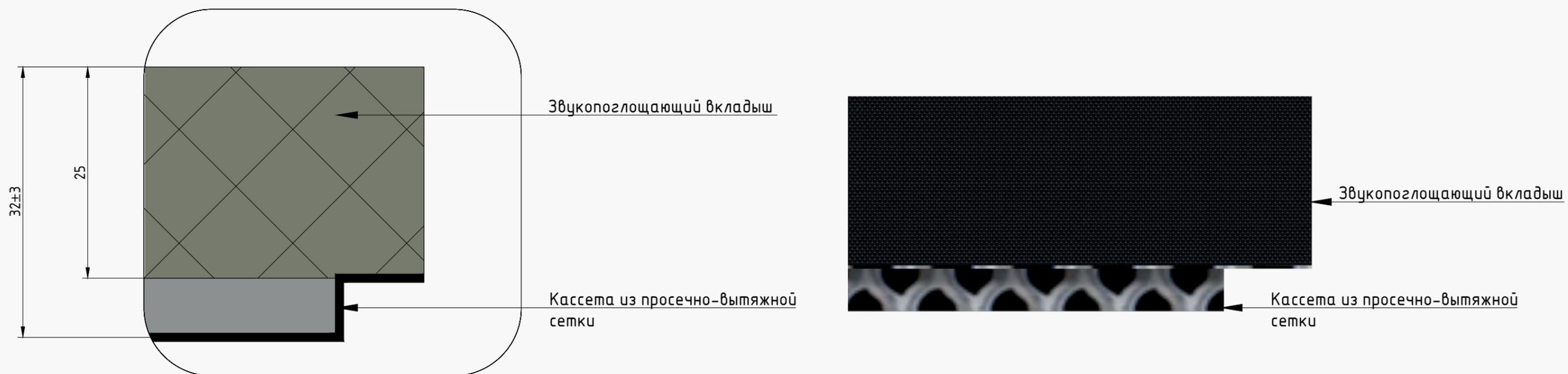
Тыльная сторона
(обращена вверх при монтаже)



Потолочная панель Саундлюкс-Техно Потолок



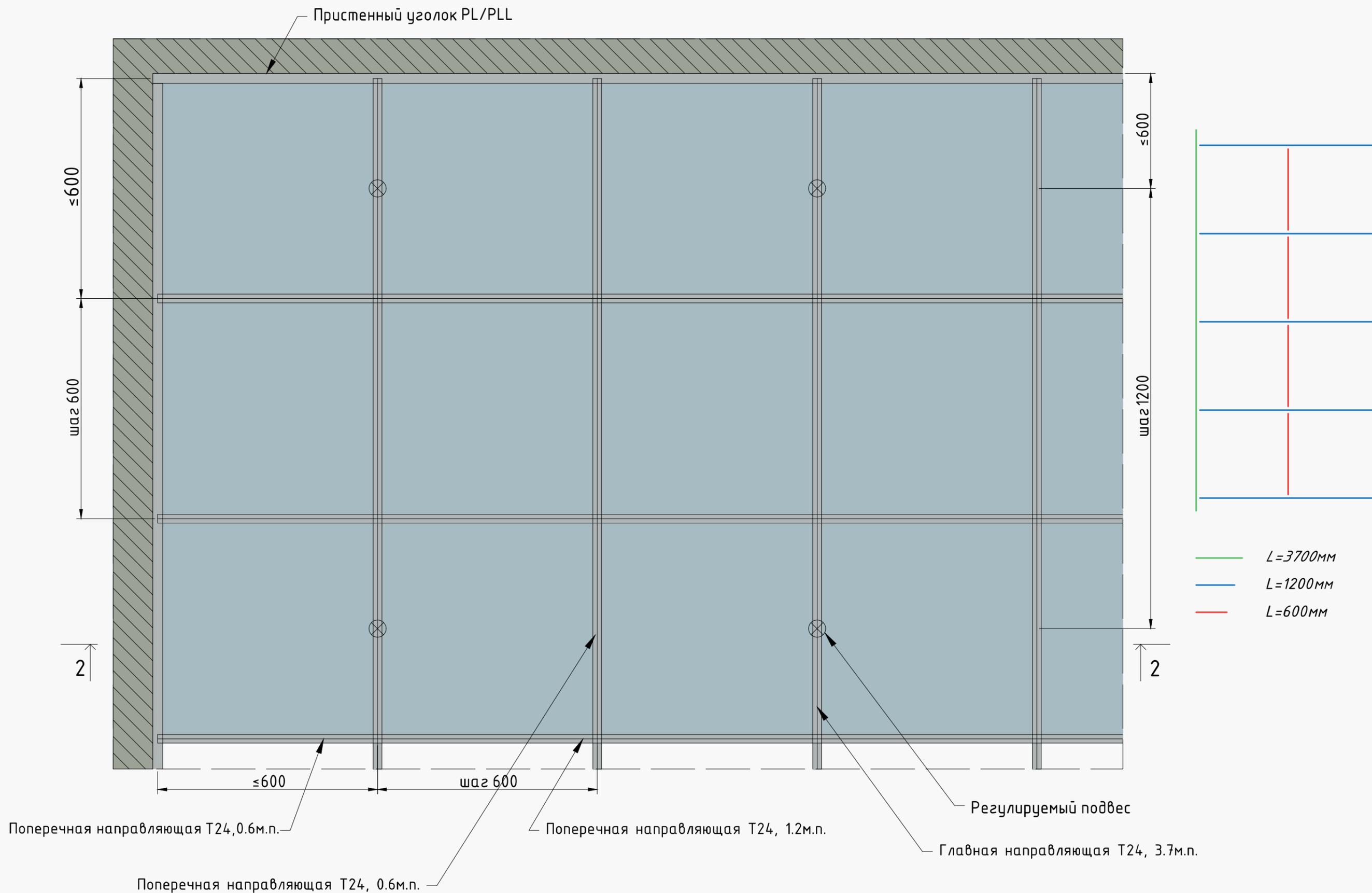
Узел А



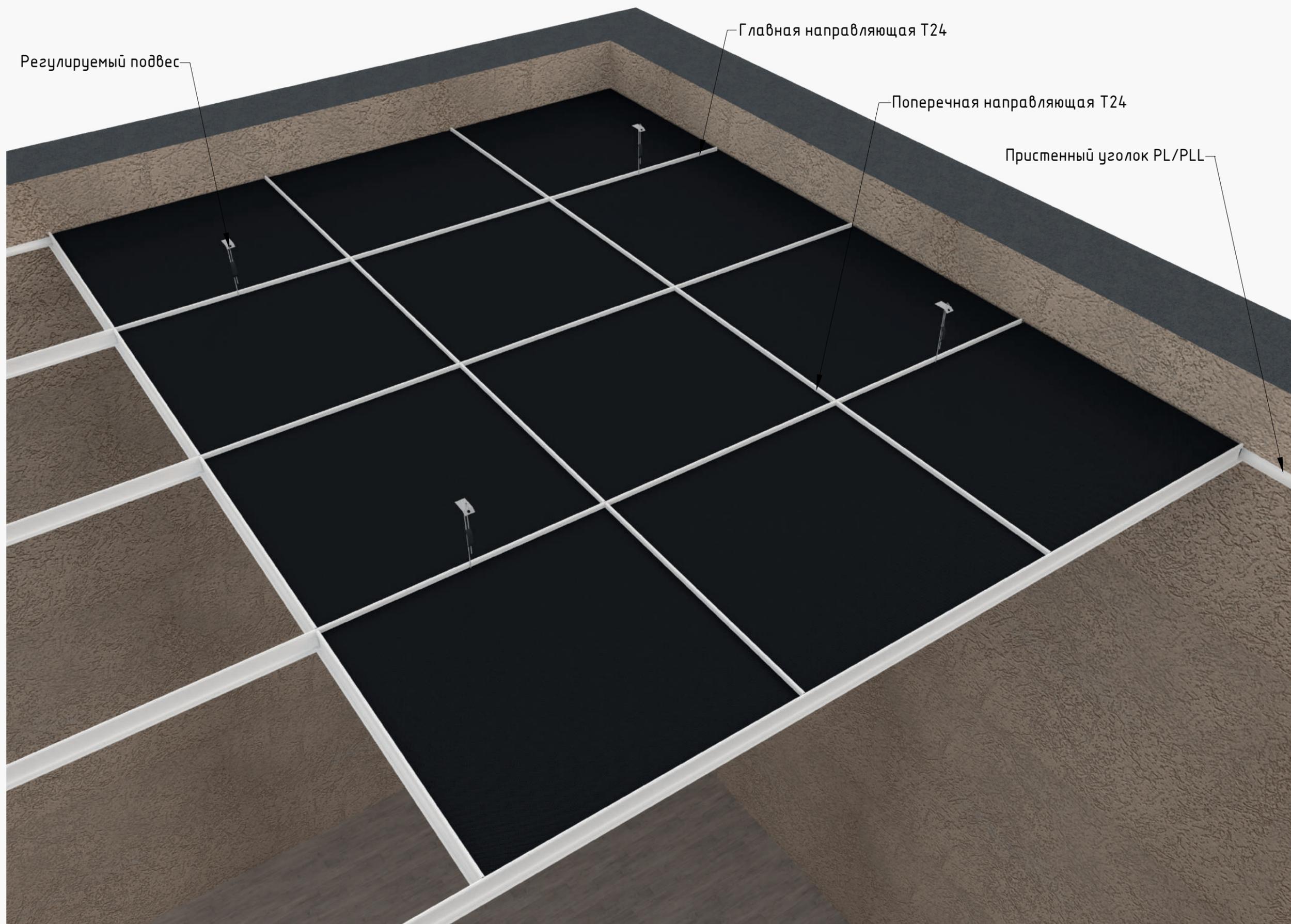
Примечание:

1. Габаритные размеры плиты Саундлюкс-Техно Потолок -590x590x32(мм);
2. Панель потолочная Саундлюкс-Техно Потолок с кромкой regular.

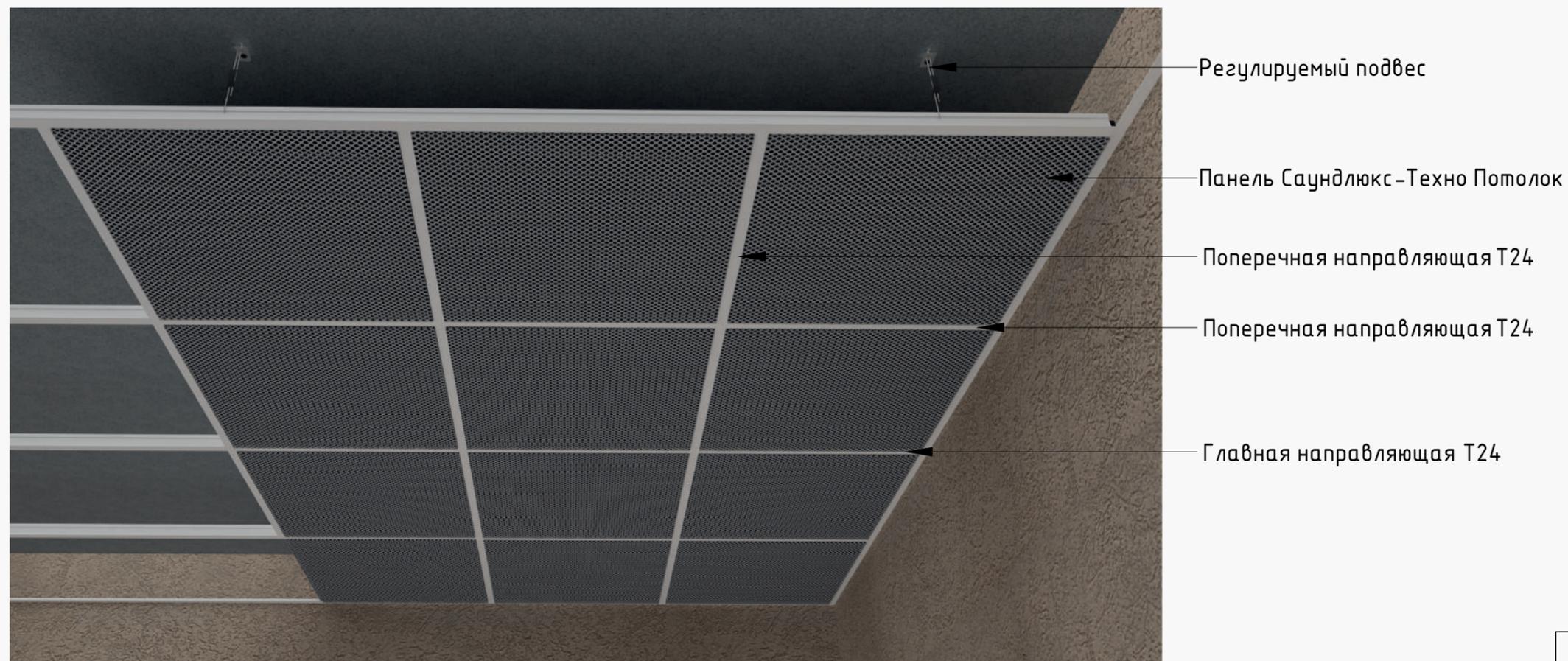
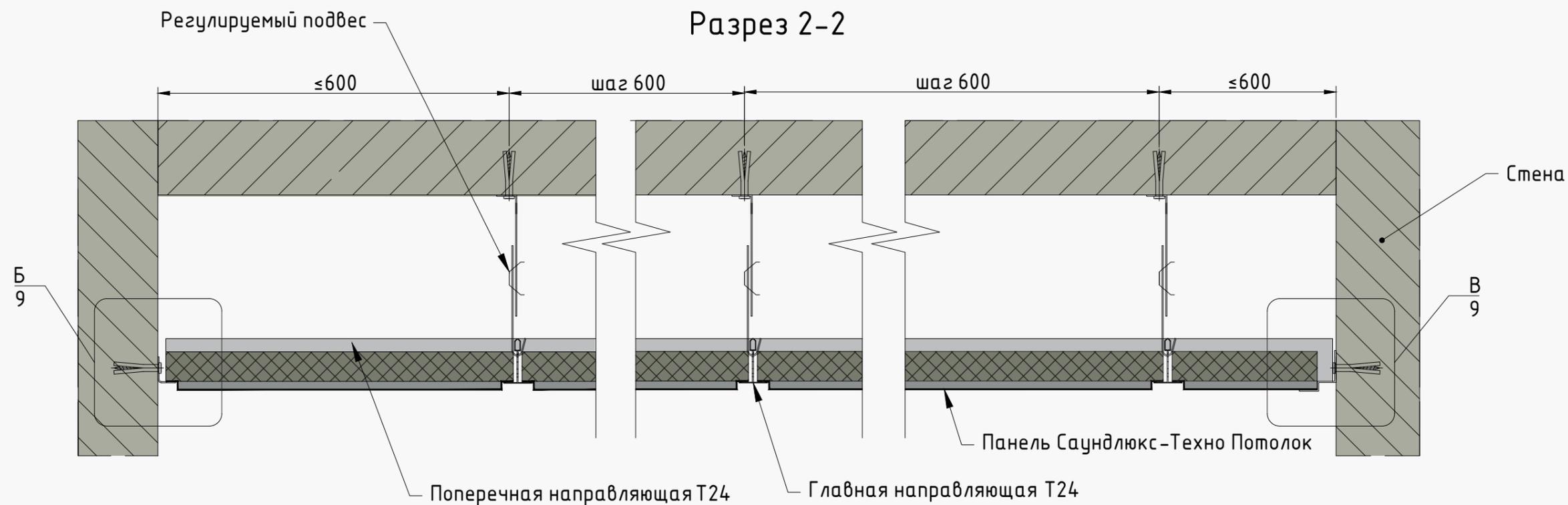
Конструкция одноуровневого металлического каркаса на профиле Т24 для монтажа панелей Саундлюкс-Техно Потолок



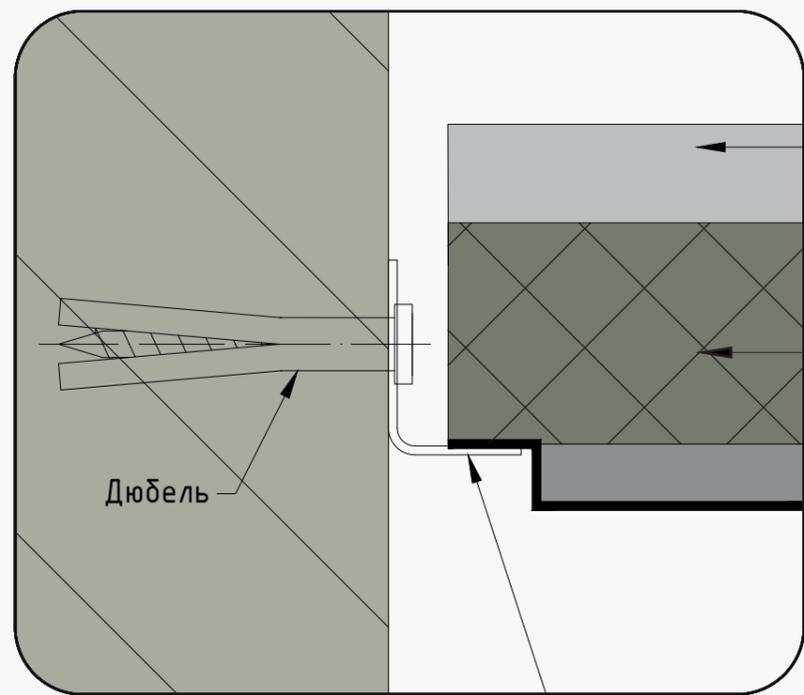
Конструкция одноуровневого металлического каркаса на профиле Т24 для монтажа панелей Саундлюкс-Техно Потолок



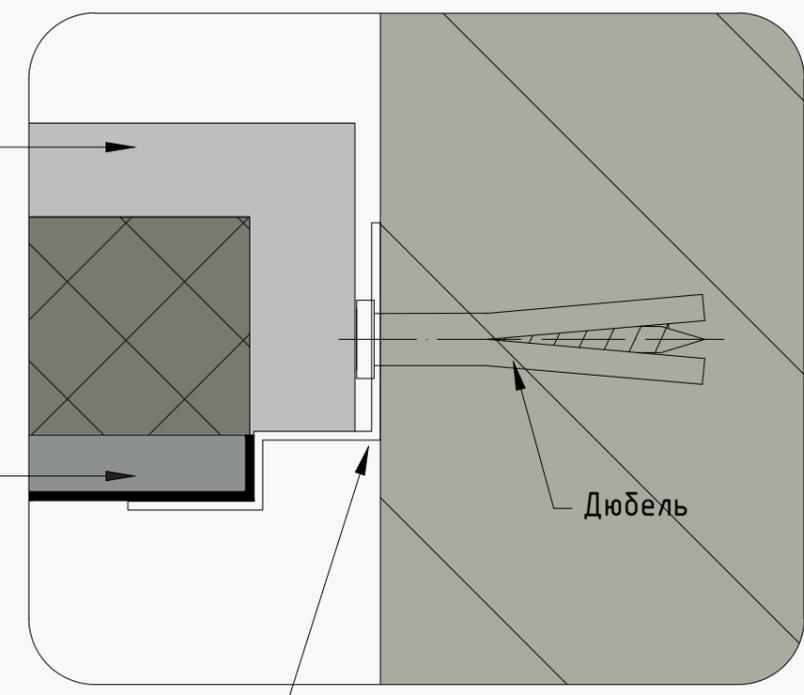
Конструкция одноуровневого металлического каркаса на профиле Т24 для монтажа панелей Саундлюкс-Техно Потолок



Узел Б



Узел В



Поперечная направляющая Т24

Панель Саундлюкс-Техно Потолок

Подрезанная панель
Саундлюкс-Техно Потолок*

Дюбель

Пристенный уголок PL

Дюбель

Пристенный уголок PLL

Пристенный уголок PL



Панель Саундлюкс-Техно Потолок

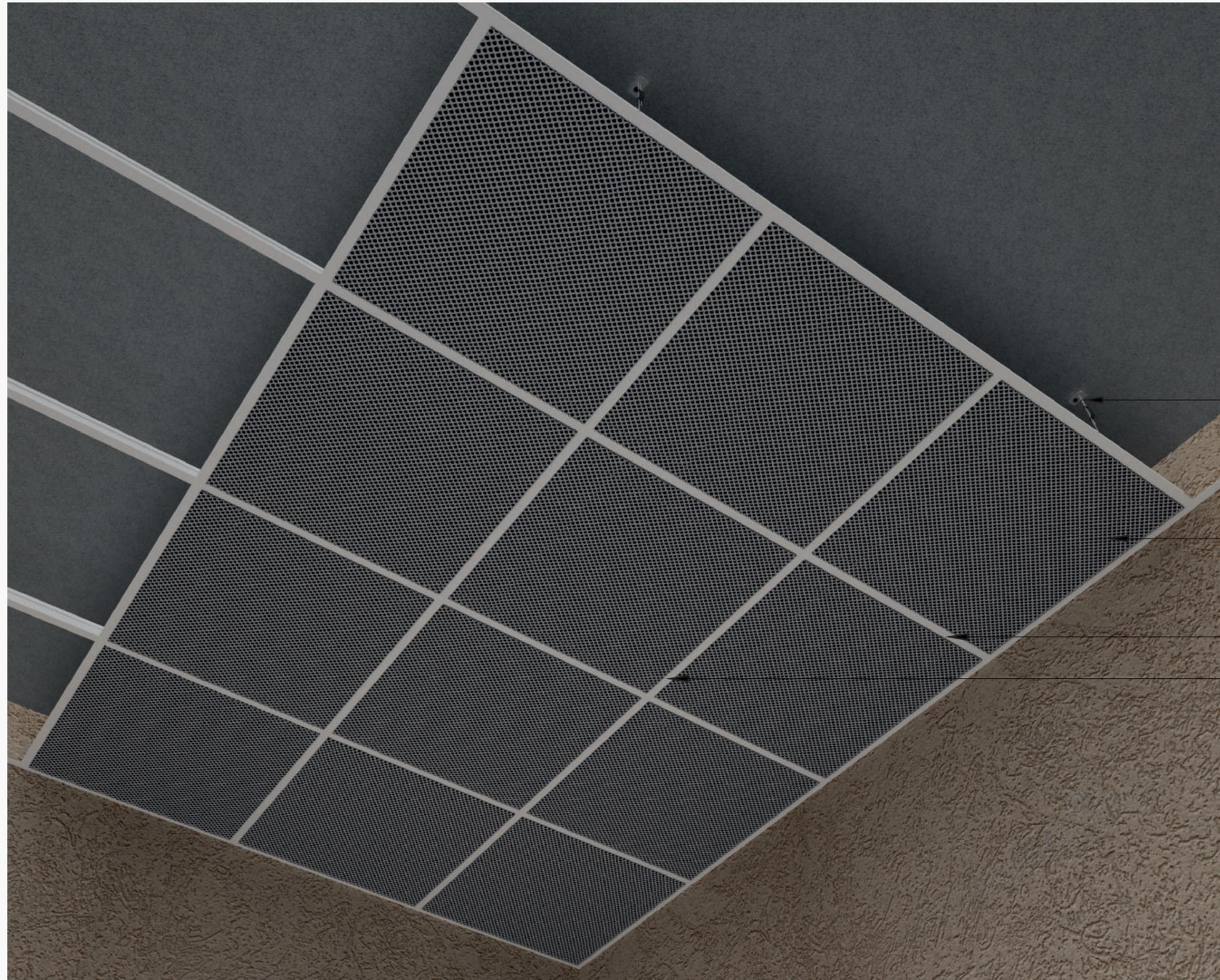
Подрезанная панель
Саундлюкс-Техно Потолок*

Пристенный уголок PLL



* - У подрезанной панели Саундлюкс -Техно Потолок сетка подгибается, подогнутая часть должна быть впритык к пристенному уголку;

Раскладка панелей Саундлюкс-Техно Потолок



Регулируемый подвес

Пристенный уголок PL/PLL

Панель Саундлюкс-Техно Потолок

Главная направляющая T24

Поперечная направляющая T24

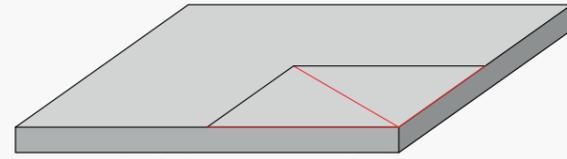
Подрезка звукопоглощающей НГ плиты для панелей Саундлюкс-Техно Потолок

Отрез четверти



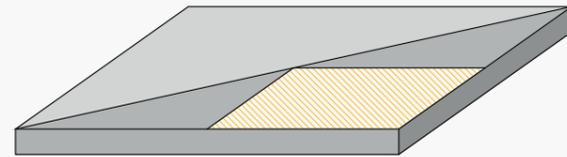
1. Исходная панель

Звукопоглощающая НГ плита,
обернутая в ткань

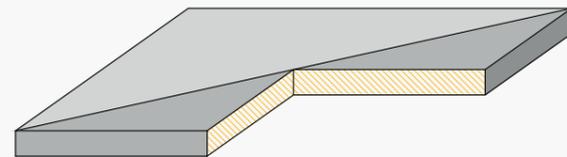


2. Подрезка и сгиб ткани

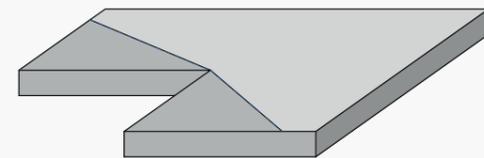
--- Линия сгиба
 — Линия реза



3. Вид с загнутой тканью



4. Вид с загнутой тканью и
подрезанной ватой



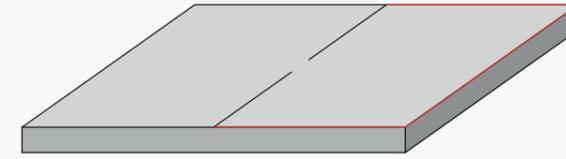
5. Фиксация загибов ткани степлером
на тыльной стороне панели
--- Крепление степлером

Ровный отрез



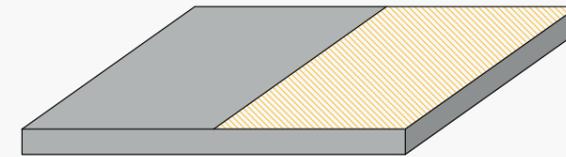
1. Исходная панель

Звукопоглощающая НГ плита,
обернутая в ткань

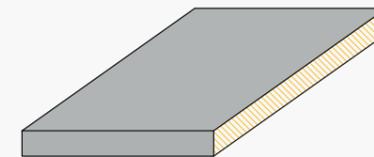


2. Подрезка и сгиб ткани

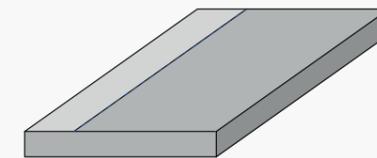
--- Линия сгиба
 — Линия реза



3. Вид с загнутой тканью



4. Вид с загнутой тканью и
подрезанной ватой



5. Фиксация загибов ткани степлером
на тыльной стороне панели
--- Крепление степлером

Примечание:

1. Звукопоглощающая НГ плита подрезается ножом;
2. Ткань к звукопоглощающей НГ плите крепится степлером;
3. Сетка для панели подрезается углошлифовальной машиной, края загибаются;
4. Подрезку сетки производить с запасом по длине, с учетом подгибания края.

Данные нормы расхода приведены без коэффициента запаса и носят справочный характер

Тип системы	Наименование	ед. изм	Кол-во	Примечание
Каркас подвесного потолка из профиля Т24	Панель Саундлюкс–Техно Потолок 590x590x32мм	шт	2,8	
	Главная направляющая Т24, 3,7 м.п.	пог м	0,84	
	Поперечная направляющая Т24, 1,2 м.п.	пог м	1,7	
	Поперечная направляющая Т24, 0,6 м.п.	пог м	0,84	
	Регулируемый подвес	шт	0,7	
	Пристенный уголок PL/PLL	пог м	по требованию	