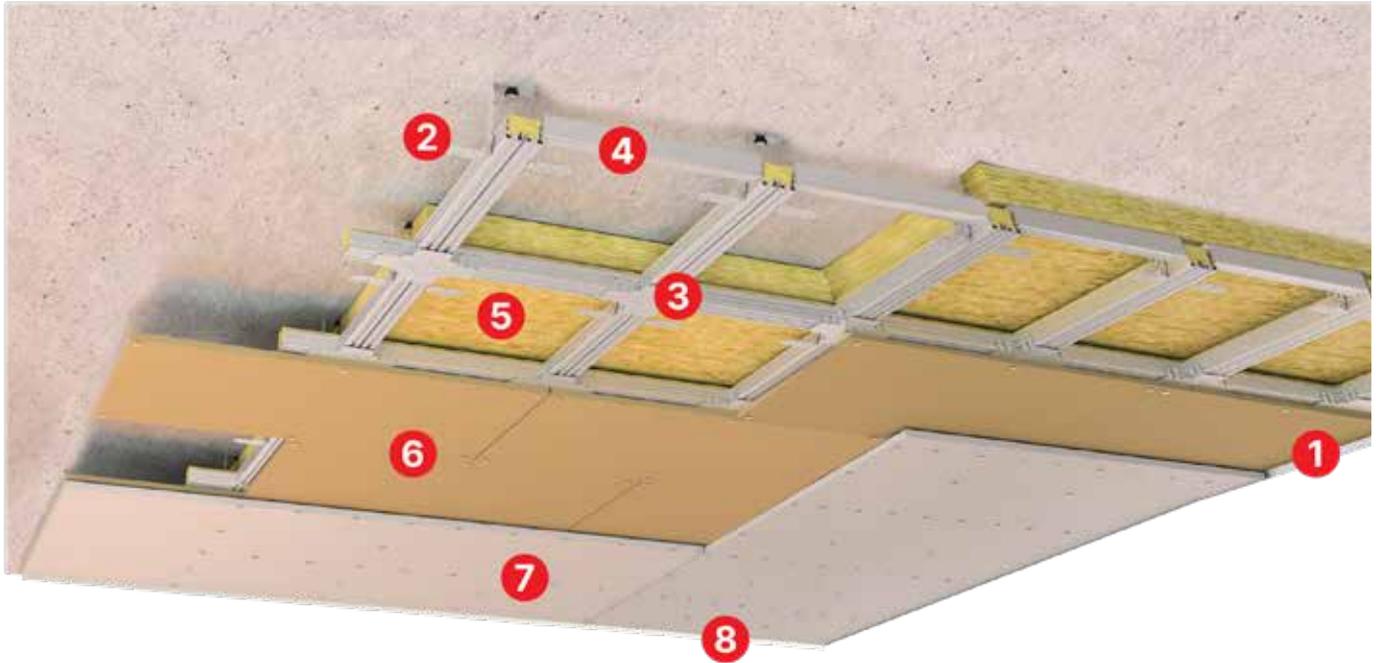


МАСТЕР 10 мм ПРО

ПОТОЛОК



- Распространенный и эффективный вариант звукоизоляции потолка в жилых и коммерческих помещениях при помощи плит МАСТЕР 10 мм ПРО.
- Основой конструкции является каркас из металлического профиля.
- При выборе данного решения необходимо обязательно учитывать, что конструкция имеет максимальную толщину.
- Вариант требует строительных навыков и четкого соблюдения технологии монтажа.
- После установки ГКЛ доступны практически все виды чистовой отделки.

- | | |
|---|--|
| 1 Профиль металлический ППН 28x27 мм | 5 Минеральный утеплитель 50 мм |
| 2 Виброподвес | 6 МАСТЕР 10 мм ПРО |
| 3 Соединитель профиля «кrap» | 7 ГКЛ (гипсокартонный лист) 15 мм |
| 4 Профиль металлический ПП 60x27 мм | 8 Виброакустический герметик |



ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ
ДО 70%



100% ЭКОЛОГИЧНЫЙ
МАТЕРИАЛ



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
5 В 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ПОТОЛОК

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА

1. До монтажа каркаса стены помещения должны быть выравнены и подготовлены под чистовую отделку.
2. По периметру помещения на стенах наносим разметку под направляющий профиль. Расстояние от потолка до верхней отметки профиля составляет не менее 60 мм. Расстояние 60 мм необходимо для укладки минерального утеплителя.
3. Направляющий профиль ППН 28x27 мм нарезается необходимой длины. На каждый профиль приклеиваем демпферную ленту 30 мм. Сторона профиля с демпферной лентой прижата к стене. При помощи дюбель-гвоздей 6x60 мм с шагом 400 мм крепим ППН 28x27 мм к стенам. Отверстия под ДГ 6x60 мм бурятся прямо через профиль.
4. На потолке наносим разметку под потолочный профиль и виброподвесы.
5. Виброподвесы крепятся к потолку по разметке с шагом 600 мм с использованием дюбель-гвоздей 6x60 мм.
6. Потолочные профили ПП 60x27 мм нарезаются необходимой длины для несущего каркаса. Длина профиля должна быть меньше длины помещения на 10 мм. Профили ПП 60x27 мм вставляются в профиль ППН 28x27 мм по периметру. Далее, при помощи шурупа 3,5x19 мм, крепим профиль ПП 60x27 мм к виброподвесам и к ППН 28x27 мм. ВАЖНО: профили необходимо выставлять по уровню.
7. Далее монтируются поперечные перемычки из потолочного профиля ПП 60x27 мм. Они крепятся при помощи саморезов 3,5x19 мм к продольному несущему профилю с использованием «крабов». Шаг перемычек — 600 мм.
8. Поверх каркаса необходимо уложить минеральный утеплитель 50 мм. Для лучшего эффекта звукопоглощения профили рекомендуется заполнить обрезками утеплителя.
9. Каркас обшивается плитами МАСТЕР 10 мм ПРО с использованием шурупов 3,5x25 мм с шагом 350 мм. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен до плит МАСТЕР 10 мм ПРО составляет 3-5 мм, который впоследствии заполняется ГВА.
10. Следующим слоем конструкции является облицовка каркаса ГКЛ 15 мм. Зазоры между стенами и ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. ГКЛ крепим к каркасу при помощи шурупов 3,5x55 мм с шагом 150 мм. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
11. Разная жесткость и толщина материалов плит МАСТЕР 10 мм ПРО и листов ГКЛ положительно сказывается на снижении шума.
12. Потолок готов к дальнейшей чистовой отделке. При окрашивании потолка краской необходимо провести все подготовительные работы.

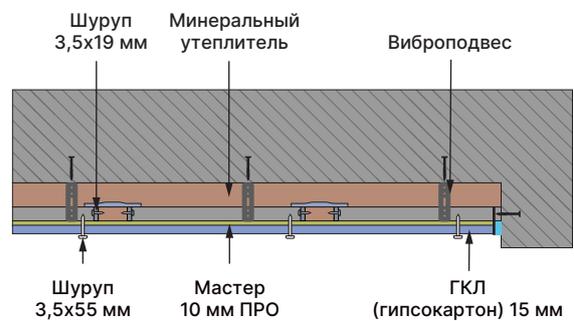
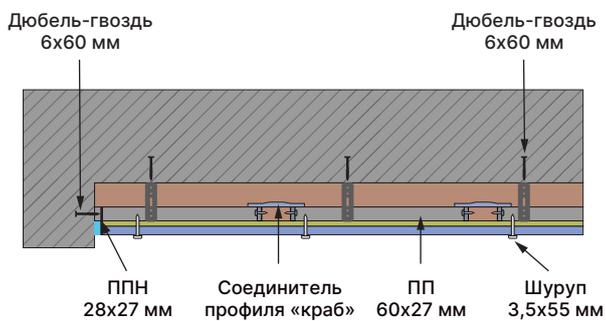
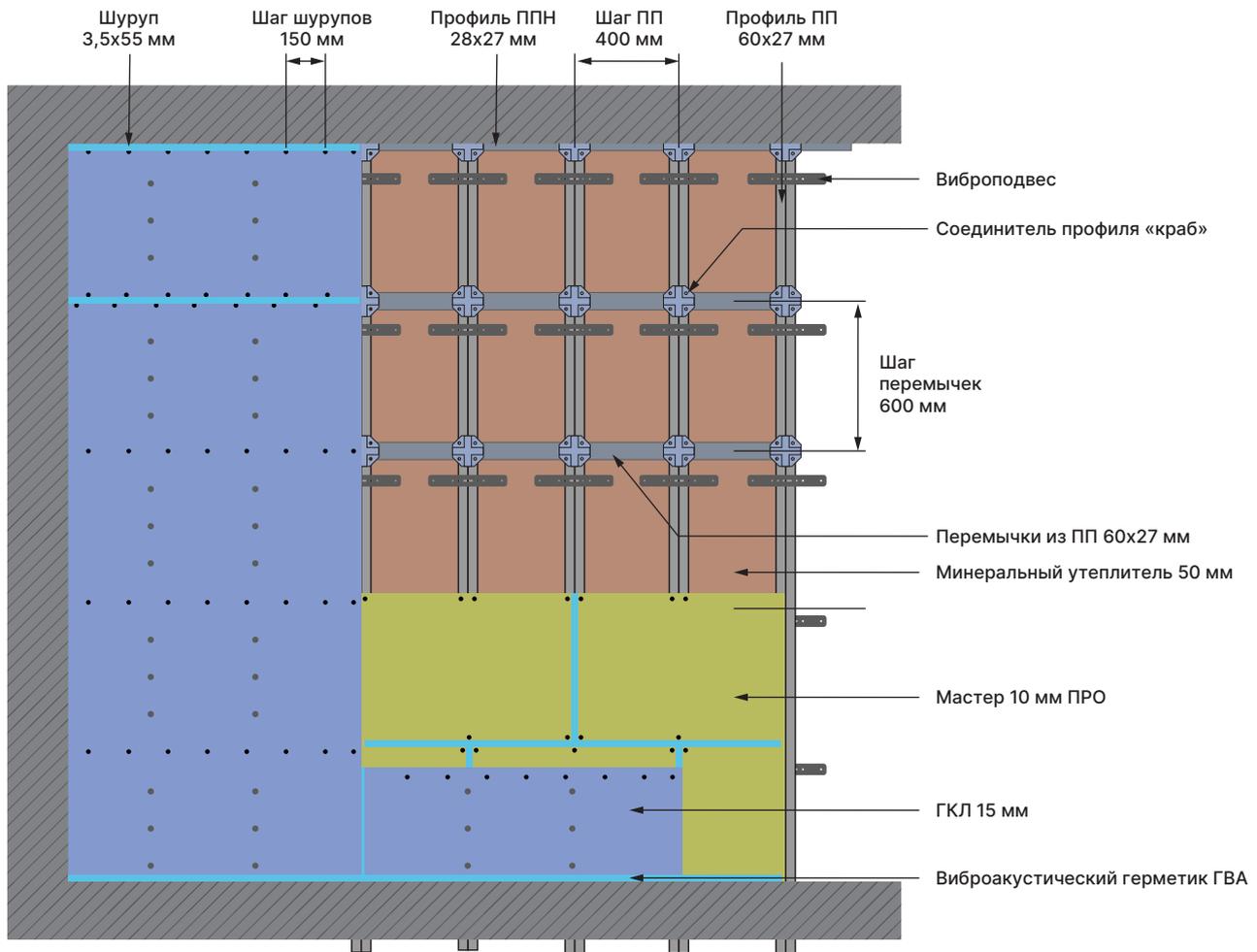
Список сокращений:

- ГКЛ — гипсокартонный лист
- ГВА — герметик виброакустический

- ДГ — дюбель-гвоздь

МАСТЕР 10 мм ПРО

ПОТОЛОК



Необходимые инструменты

Шуруповерт
Рулетка
Уровень

Ножовка
Угольник
Молоток

Строительный нож
Пистолет для герметика
Маркер или карандаш

Перфоратор