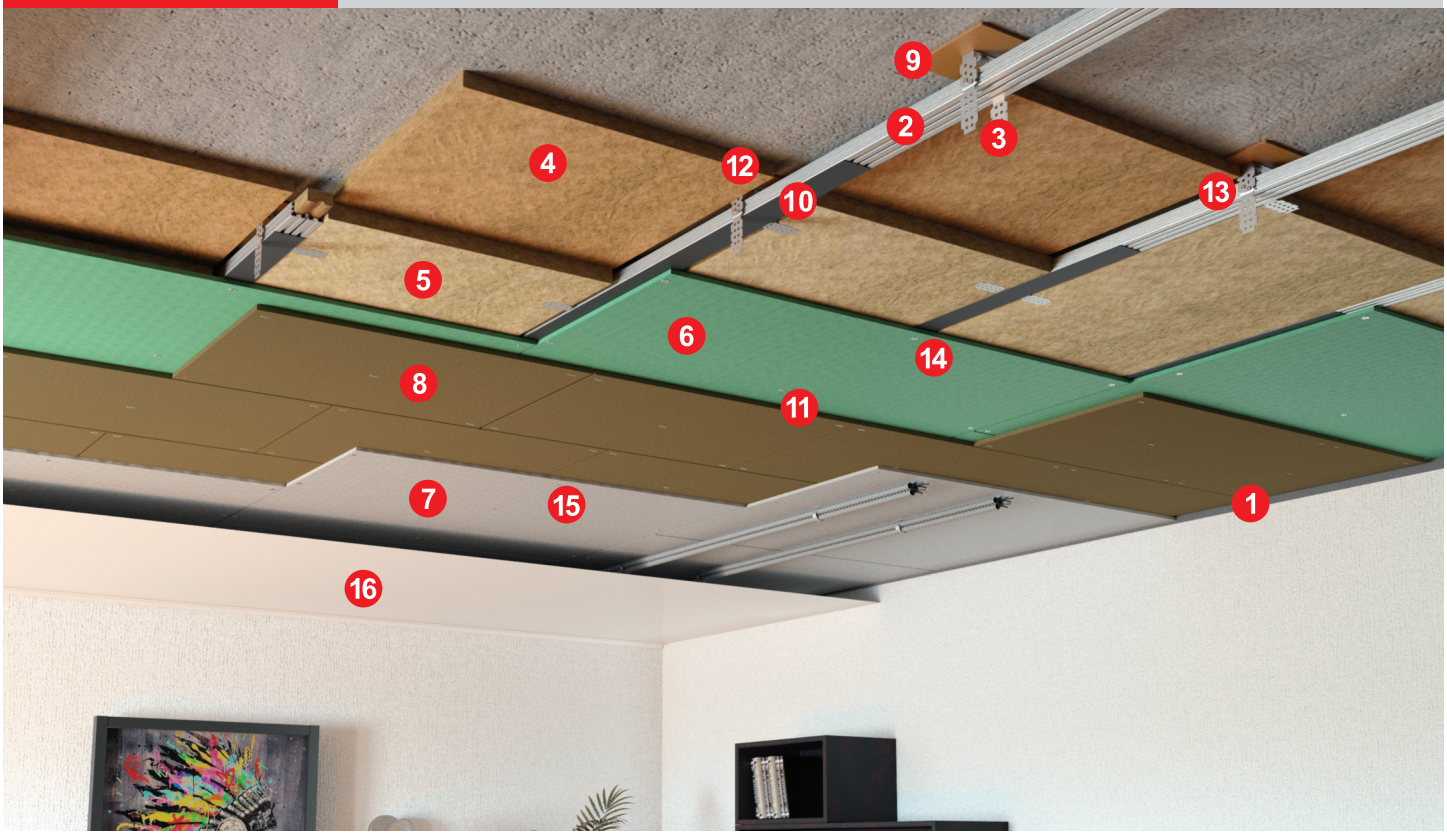
УЗЕЛ №9А

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОД НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ (ОДНОУРОВНЕВЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС)



1. Профиль металлический ППН 28х27 мм
2. Профиль металлический ПП 60х27 мм
3. Подвес прямой 30х305 мм
4. Минеральная вата 25 мм, плотность 115 кг/м³
5. Минеральная вата 27 мм, плотность 60 кг/м³
6. ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм
7. ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм
8. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 12 мм
9. Звукоизоляционная мембрана 4 мм
10. Демпферная лента 50 мм
11. Виброакустический герметик (ГВА)
12. Анкер-клин 6х40 мм
13. Шуруп с прессшайбой 3,5х19 мм
14. Шуруп 3,5х25 мм
15. Шуруп 3,5х45 мм
16. Натяжной потолок

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА № 9А ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОД НАТЯЖНЫЕ ПОТОЛКИ (ОДНОУРОВНЕВЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС)

1. До монтажа каркаса стены помещения должны быть выровнены и подготовлены под чистовую отделку. Электропроводку можно смонтировать до начала работ по звукоизоляции, а можно и после последнего слоя ГВЛ, но до монтажа натяжного потолка.

2. По периметру помещения на стены наносим разметку под направляющий профиль. Расстояние от потолка до низа профиля составляет 55 мм.

3. Направляющий профиль 28х27 мм нарезаем необходимой длины. На сторону профиля, которая прилегает к стене, наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм. Профиль крепим к стене при помощи анкер-клина 6х40 мм, с шагом не более 400 мм.

4. На потолке наносим разметку под подвесы и потолочный профиль. В местах установки подвесов, на потолок приклеиваем самоклеющуюся звукоизоляционную мембрану (типа Тексаунд SY70) толщиной 4 мм (нарезаем квадраты 100х100 мм).

5. С использованием анкер-клина 6х40 мм крепятся подвесы с шагом 600 мм.

6. Потолочный профиль 60х27мм нарезается необходимой длины. Длина профиля должна быть на 10 мм меньше длины помещения. По периметру профиль 60х27 мм вставляется в профиль 28х27 мм. Далее при помощи шурупа с прессшайбой 3,5х19 мм профиль крепится к подвесам. ВАЖНО: профиль необходимо выставлять по уровню. Стыковка двух профилей по длине производится при помощи удлинителя профилей 60/27мм.

7. Направляющий и потолочный профили заполняются любой минеральной ватой толщиной 25 мм, плотностью 115 кг/м^3.

8. Далее, поверх каркаса, укладывается минеральная вата толщиной 25 мм, плотностью 115 кг/м^3.

9. Вторым слоем, между потолочными профилями укладывается минеральная вата 27 мм, плотностью 60 кг/м^3. Концы подвесов отгибаем в сторону листов минеральной ваты. Важно: швы второго слоя минеральной ваты не должны совпадать со швами первого слоя.

10. Следующим этапом, по периметру стен (ниже направляющего профиля) и по потолочному профилю наклеивается демпферная лента шириной 50 мм.

11. Далее каркас обшивается листами ГКЛ 9,5 мм при помощи шурупов 3,5х25 мм с шагом 500мм.

12. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.

13. Следующим слоем является облицовка каркаса звукоизоляционными панелями ЖИВИГРОМЧЕ 12 мм. Монтаж можно производить, как при помощи клея, так и при помощи строительного степлера (по углам и в середине). На торцы панелей наносится ГВА или любой силиконовый герметик.

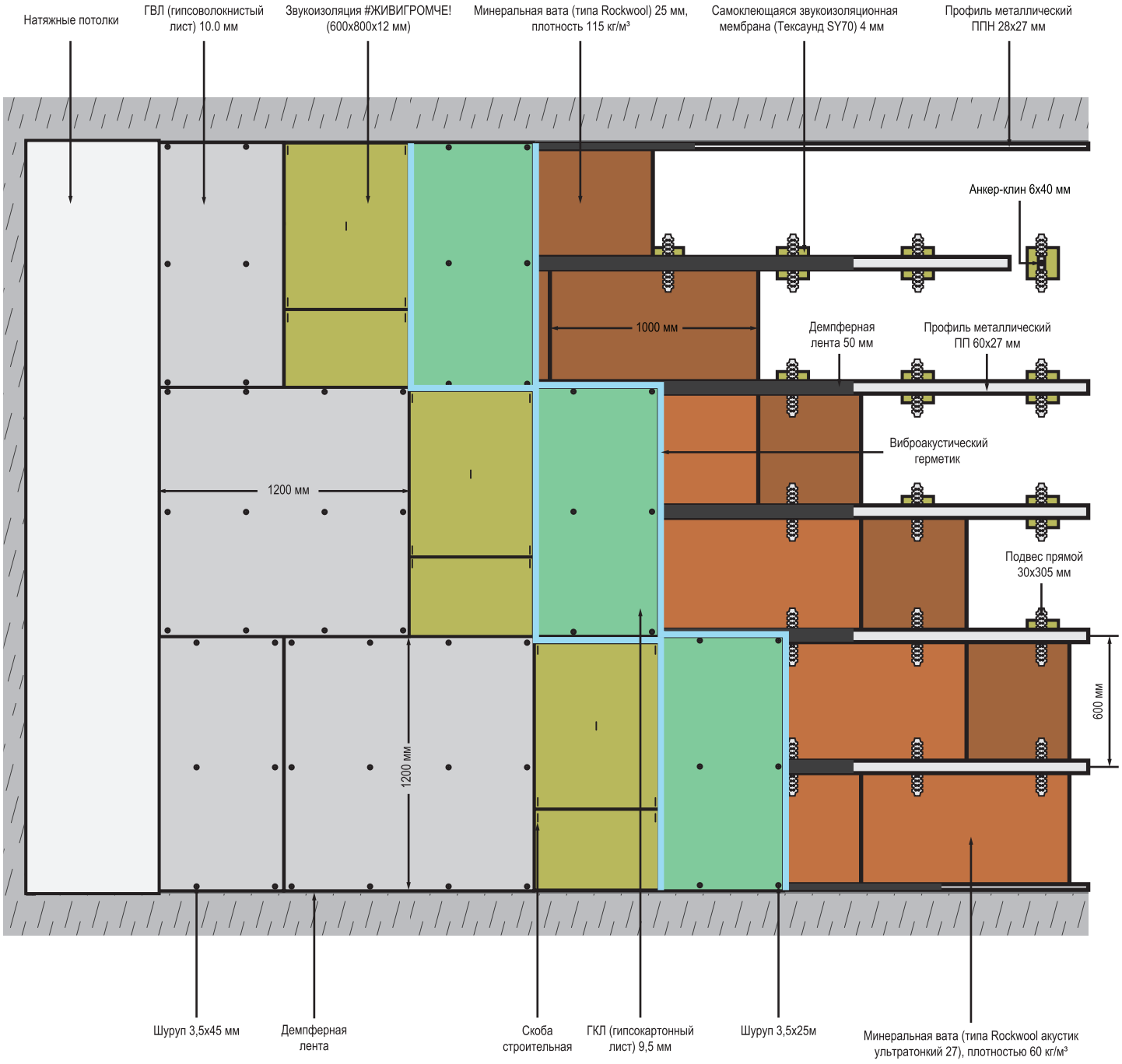
14. Поверх панелей ЖИВИГРОМЧЕ монтируем ГВЛ 10.0 мм при помощи шурупов 3,5х45 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГВЛ заделать ГВА или любым силиконовым герметиком.

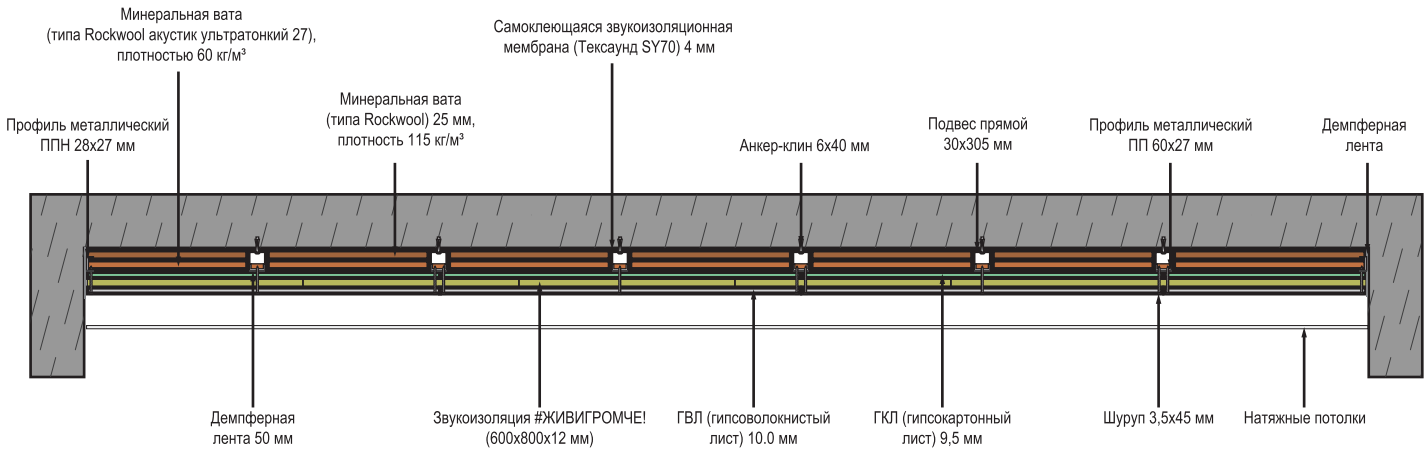
15. Далее необходимо срезать на стене видимую часть демпферной ленты.

16. Звукоизоляция потолка завершена, можно приступать к монтажу натяжного потолка.

*- список сокращений:

- ЖГ - #ЖИВИГРОМЧЕ!
- ГКЛ – гипсокартонный лист
- ГВЛ - гипсоволокнистый лист
- ГВА – герметик виброакустический
- ДГ – дюбель-гвоздь





Необходимые инструменты:			
Перфоратор	Рулетка	Пистолет для герметика	Угольник
Шуруповерт	Степлер строительный	Уровень	Нож строительный