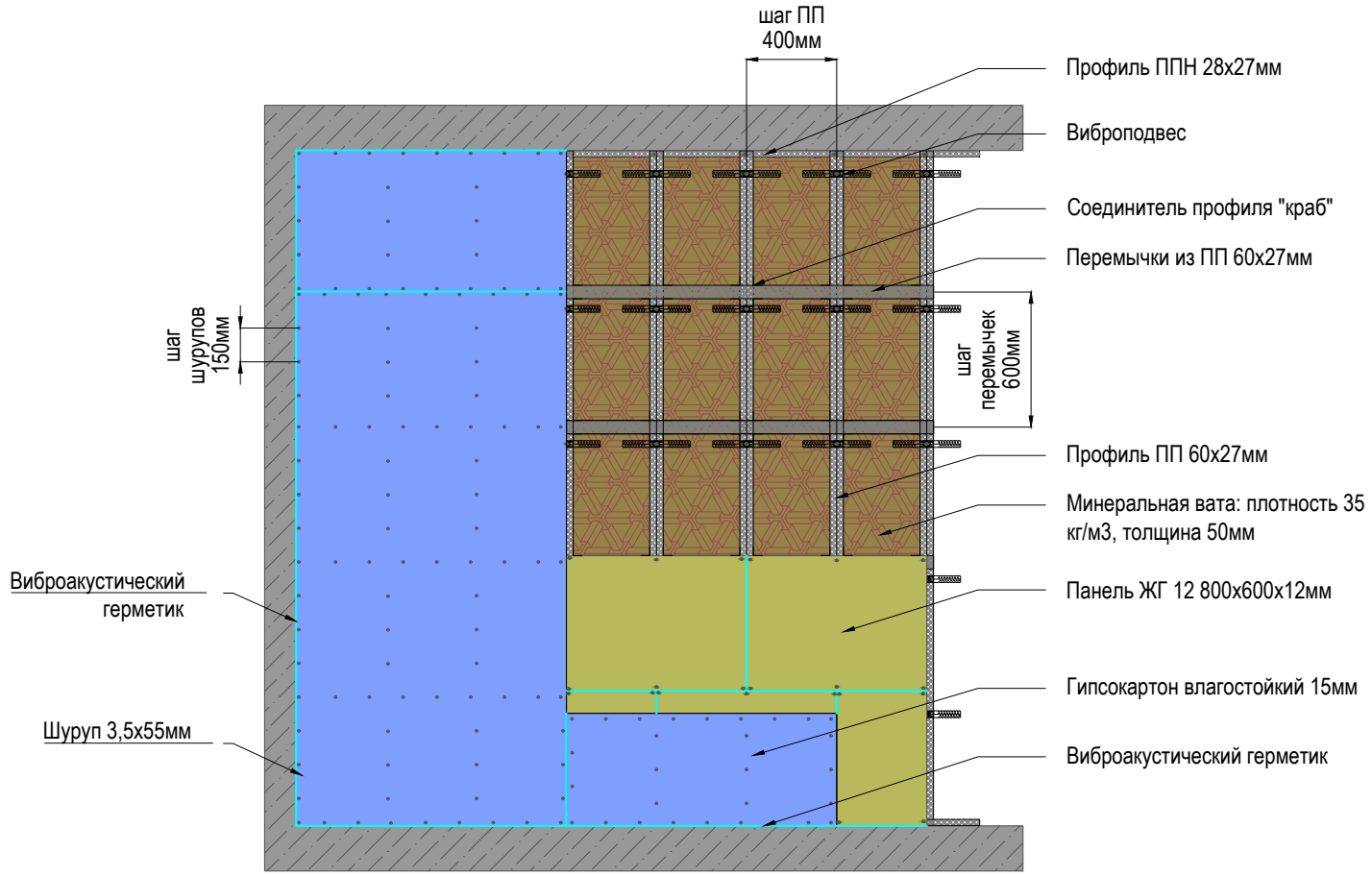
УЗЕЛ №8

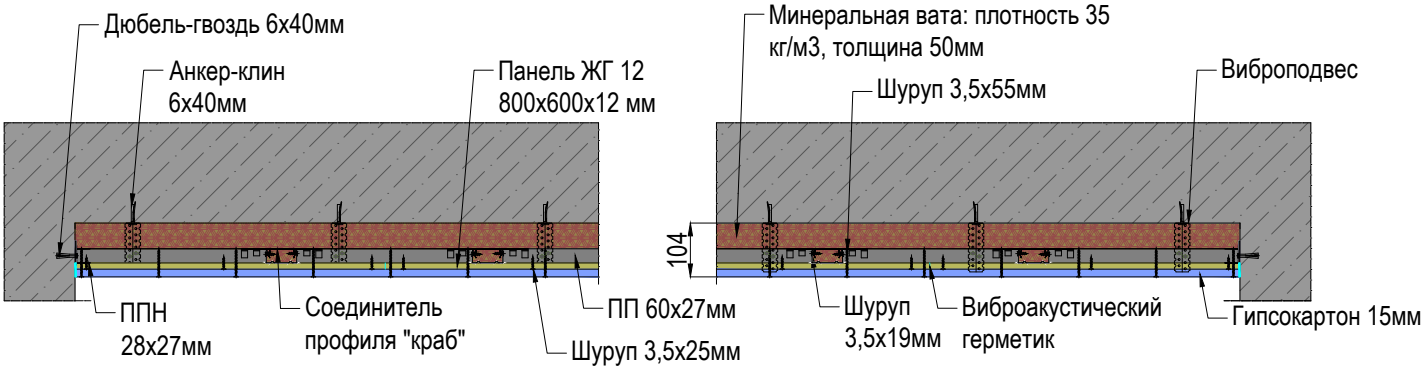
ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА ПРИ ЧИСТОВОЙ ОБЛИЦОВКЕ ПО ГИПСОКАРТОНУ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС)

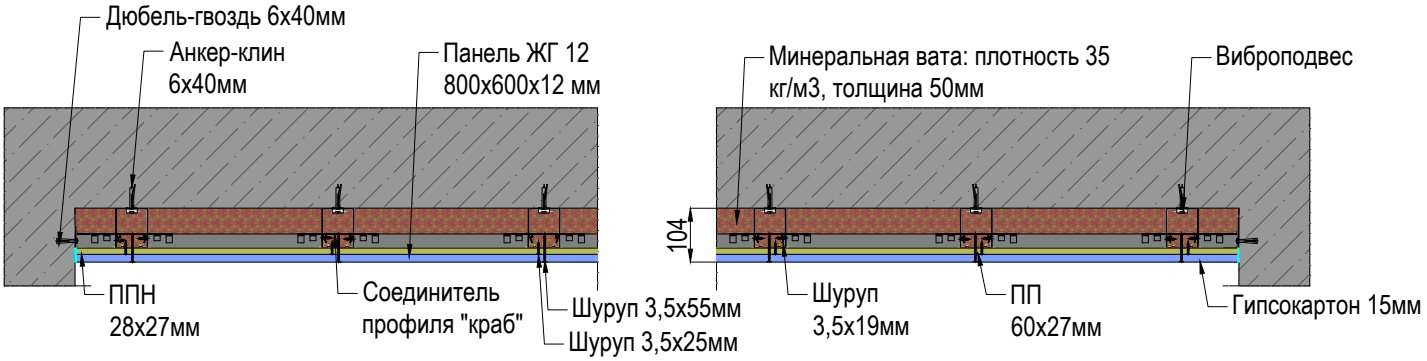
1. Профиль металлический ППН 28х27 мм
2. Виброподвес
3. Соединитель профиля «краб»
4. Профиль металлический ПП 60х27 мм
5. Минеральная вата 50 мм: плотность 50 кг/м^3
6. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800х600х12 мм
7. ГКЛ (гипсокартон) влагостойкий 15 мм
8. Шуруп 3,5х25 мм
9. Шуруп 3,5х55 мм
10. Виброакустический герметик

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ПОТОЛКА ПРИ ЧИСТОВОЙ ОБЛИЦОВКЕ ПО ГИПСОКАРТОНУ (МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС)

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 60мм. Расстояние 60мм необходимо для укладки минеральной ваты.
3. Направляющий профиль 28х27мм нарезается необходимой длины. На каждый профиль приклеиваем демпферную ленту. Далее при помощи ДГ 6х40мм крепим горизонтальные направляющие из профиля 28х27мм с шагом ДГ не более 400мм. Сторона профиля с демпферной лентой прижата к стене.
4. На потолке наносим разметку под потолочный профиль и виброподвесы.
5. С использованием анкер-клина 6х40 мм виброподвесы крепятся к потолку по разметке с шагом 600 мм.
6. Потолочный профиль 60х27мм нарезается необходимой длины для несущего каркаса. Длина профиля должна быть меньше длины помещения на 10 мм. По периметру профиль 60х27мм вставляется в профиль 28х27мм. Далее при помощи шурупа 3,5х19 крепим профиль к виброподвесам. ВАЖНО: профили необходимо выставлять по уровню.
7. Далее монтируются поперечные перемычки из потолочного профиля 60х27мм. Они крепятся при помощи саморезов 3,5х19мм к продольному несущему профилю с использованием «крабов». Шаг перемычек 600мм.
8. Далее, поверх каркаса, необходимо уложить минеральную вату толщиной 50мм. Для лучшего эффекта звукопоглощения профили рекомендуется заполнить обрезками минераловатных плит.
9. С использованием шурупов 3,5х25мм каркас обшивается панелями ЖГ. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазоры от стен до панелей ЖГ составляет 3-5мм, который впоследствии заполнится ГВА.
10. Следующим слоем конструкции является облицовка каркаса ГКЛ. Зазоры между стенами и ГКЛ составляют 3-5мм, которые впоследствии заполнятся ГВА. ГКЛ крепим к каркасу при помощи шурупов 3,5х55мм.
11. Потолок готов к дальнейшей чистовой отделке! При окрашивании потолка краской необходимо провести все подготовительные работы.







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

*- список сокращений:
- ЖГ - #ЖИВИГРОМЧЕ!,
- ГКЛ – гипсокартонный лист,
- ГВА – герметик виброакустический
- ДГ – дюбель-гвоздь