

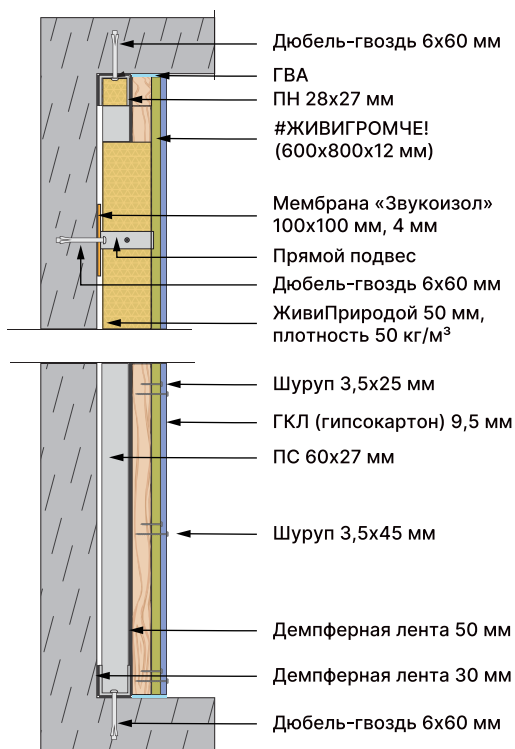
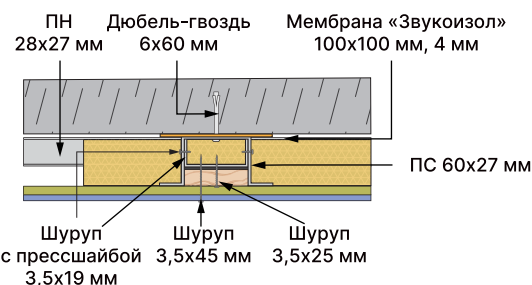
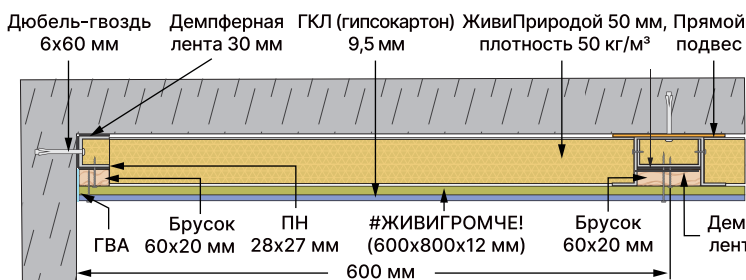
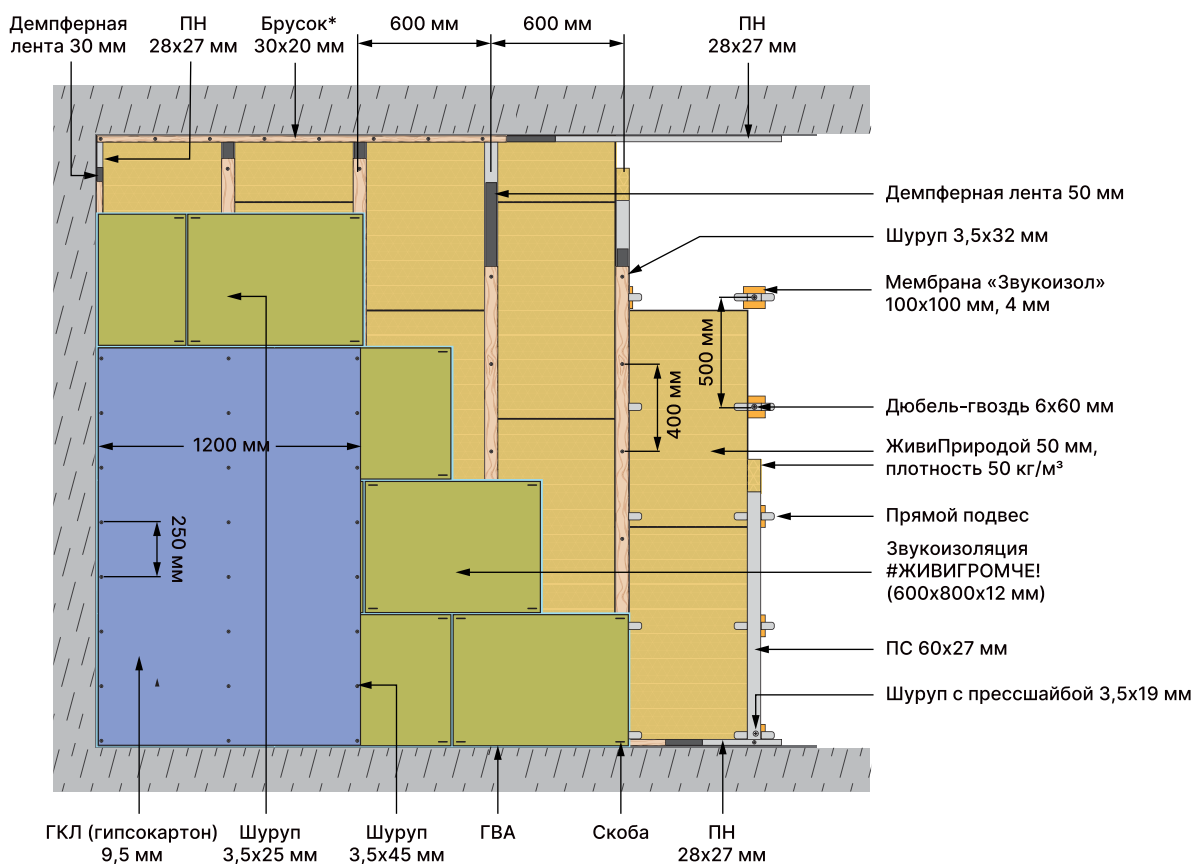
УЗЕЛ #
СТКМ-2Звукоизоляция стены с облицовкой гипсокартоном.
Толщина звукоизоляционного слоя 72 мм.

- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Профиль металлический ПС 60x27 мм | 9 | Демпферная лента 50 мм |
| 2 | Профиль металлический ПН 28x27 мм | 10 | Виброакустический герметик |
| 3 | Подвес прямой для профиля 60x27 мм | 11 | Дюбель-гвоздь 6x60 мм |
| 4 | ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 12 | Шуруп 3,5x32 мм |
| 5 | Деревянный брусок 20x60 мм | 13 | Шуруп 3,5x40 мм |
| 6 | Деревянный брусок 20x30 мм | 14 | Шуруп с прессшайбой 3,5x19 мм |
| 7 | ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм | 15 | Мембрана Звукоизол 100x100x4 мм |
| 8 | Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ!
800x600x12 мм | 16 | Скобы тип 53F ПРОФЕССИОНАЛ
h-22 мм ЗУБР 31950-22 |

60 дБИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ С КИРПИЧНОЙ,
ОШТУКАТУРЕННОЙ С ДВУХ СТОРОН
СТЕНОЙ 140 ММ**63 дБ**ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ
С МОНОЛИТНОЙ СТЕНОЙ
140 ММ**72 мм**ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ**ЖИВИПРИРОДОЙ****ХВОЙНАЯ**
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ**ЖивиПриродой.РФ**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #СТКМ-2

1. До начала работ по монтажу звукоизоляции стены необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса необходимо выровнять стяжку пола, потолок и прилегающие стены.
3. Под направляющие каркаса ПН 28x27 делаем разметку на полу, далее с помощью отвеса переносим разметку на потолок. Необходимо принимать в расчет самую выступающую часть стены, а также толщину прямого подвеса и толщину мембраны Звукоизол.
4. Перед монтажом направляющего профиля ПН 28x27 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм. Профили ПН 28x27 крепим к полу, к потолку и к торцевым стенам при помощи дюбель-гвоздей 6x60 мм, с шагом 500 мм. Если длина направляющего профиля меньше ширины и высоты помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10см вставляют друг в друга и закрепляют к полу, к потолку и к стенам, при помощи дюбель-гвоздей 6x60 мм.
5. На стене наносим разметку под стойки каркаса и под прямые подвесы. В местах установки подвесов, к стене приклеиваем самоклеющуюся звукоизоляционную мембрану Звукоизол, толщиной 4 мм (нарезаем квадраты 100x100 мм). Расстояние от стены до центра первой стойки ПС 60x27 составляет 400 мм. Далее расстояния между центрами стоек принимаем 400 мм. Подвесы по высоте располагаем с шагом 600 мм.
6. Подвесы крепим с использованием дюбель-гвоздей 6x60 мм.
7. Стоечные профили ПС 60x27 нарезаем необходимой длины. ВАЖНО: длина стоечного профиля должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и потолке. Между верхом стоек и потолочным направляющим профилем должен образоваться зазор 10 мм для того, чтобы вибрации стен не создавали напряжения в каркасе, предотвращая появление трещин.
8. Перед монтажом стоек профили ПС 60x27 заполняем ЖивиПриродой. Следующим этапом ПС 60x27 вставляем в направляющие профили ПН 28x27.
9. Стойки при помощи шурупов с прессшайбой 3,5x19 мм крепим к подвесам и к направляющим профилям.
10. ВАЖНО: стоечные профили ПС 60x27 необходимо выставлять по уровню.
11. Рекомендуем на стыке при высоте двух листов ГКЛ устанавливать горизонтальные перемычки из профиля ПС 60x27. Шов между листами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
12. К направляющим каркаса ПН 28x27 при помощи шурупов 3,5x32 крепим бруски 20x30 мм, а к стойкам — бруски 20x60 мм.
13. ВАЖНО: перед тем, как закручивать саморезы (шурупы) необходимо предварительно просверлить в бруске отверстия сверлом меньшего диаметра, нежели саморезы (шурупы).
14. Пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³ без зазоров. Далее концы подвесов отгибаем в сторону ЖивиПриродой.
15. Волокнистые маты хвойной изоляции ЖивиПриродой являются натуральным, экологически безупречным материалом с открытой диффузией, что позволяет уменьшить степень конденсации водяных паров в утеплителе. Упругие и легкие, они надежно прилегают к изолируемым поверхностям, закрепляются в распор к каркасу, не оставляя пустот, не оседают в процессе эксплуатации, сводя к минимуму акустические мосты. Изоляция ЖивиПриродой является гипоаллергенным материалом, не вызывает аллергической реакции при монтаже и эксплуатации, а значит, ее можно использовать в любых помещениях вашего дома, не боясь каких-либо проблем со здоровьем.
16. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон и звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! должны находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае их влажность сравняется с влажностью окружающей среды.
17. Приступаем к облицовке каркаса. Первый слой — облицовка каркаса звукоизоляционными панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! 12 мм. Панели ЖГ монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Монтаж производить при помощи строительного степлера. На торцы панелей ЖГ наносится ГВА или любой силиконовый герметик. Зазоры от стен, потолка и пола до #ЖИВИГРОМЧЕ! составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА.
18. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! благодаря высокой плотности и пористой структуре поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
19. Звукоизоляционные панели #ЖИВИГРОМЧЕ! являются так же и теплоизоляцией. Панели ЖГ обеспечивают дополнительную теплоизоляцию и ветрозащиту, а также перекрывают «мосты» холода в наружных стенах.
20. Поверх панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! монтируем ГКЛ 12,5 мм при помощи шурупов по дереву 3,5x40 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГКЛ, а также зазоры от стен до ГКЛ заделать ГВА или любым силиконовым герметиком. Швы между листами ГКЛ и #ЖИВИГРОМЧЕ! не должны совпадать.
21. Стена готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки стены, необходимо провести соответствующие подготовительные работы.



* Рекомендуется использовать брус минимум из трех ламелей или LVL-брус. Данная продукция обладает повышенной прочностью, не подвержена усадке и гниению, неустойчива к влаге, исключает искажение в размерах и хорошо изолирует шум.

Необходимые инструменты:

Перфоратор	Лобзик
Шурупверт	Степлер строительный
Пистолет для герметика	Угольник
Уровень	Нож строительный
Рулетка	Отвес

* Список сокращений:

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