

УЗЕЛ #  
СТКД-Ч

Звукоизоляция стены с облицовкой гипсокартоном,  
с воздушным зазором.  
Толщина звукоизоляционного слоя 92 мм.



- |                                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Брус 50x70 мм                                                               | 5 Демпферная лента 70 мм       |
| 2 Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м <sup>3</sup> | 6 Демпферная лента 50 мм       |
| 3 ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм                                            | 7 Виброакустический герметик   |
| 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм                                    | 8 Дюбель-гвоздь 8x140 мм       |
|                                                                               | 9 Саморезы по дереву 3,5x41 мм |

**60 дБ**

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ С КИРПИЧНОЙ,  
ОШТУКАТУРЕННОЙ С ДВУХ СТОРОН,  
СТЕНОЙ 140 ММ

**63 дБ**

ИЗВШ В КОНСТРУКЦИИ  
С МОНОЛИТНОЙ СТЕНОЙ  
140 ММ

**92 мм**

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА  
ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

**ЖИВИПРИРОДОЙ**

**ХВОЙНАЯ**  
ШУМО ТЕПЛО  
ИЗОЛЯЦИЯ

**ЖивиПриродой.РФ**

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ  
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #СТКД-4

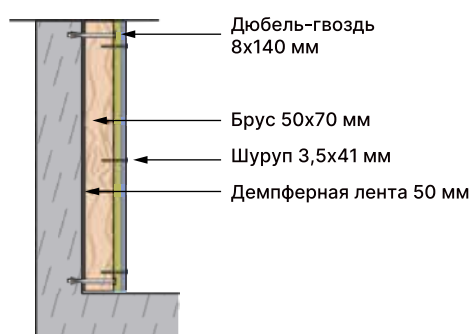
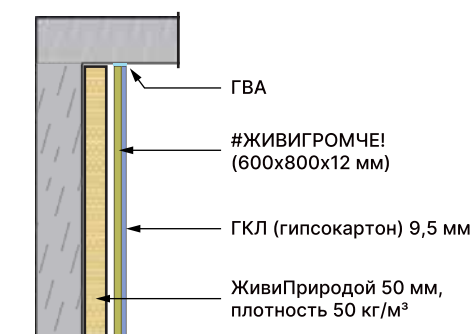
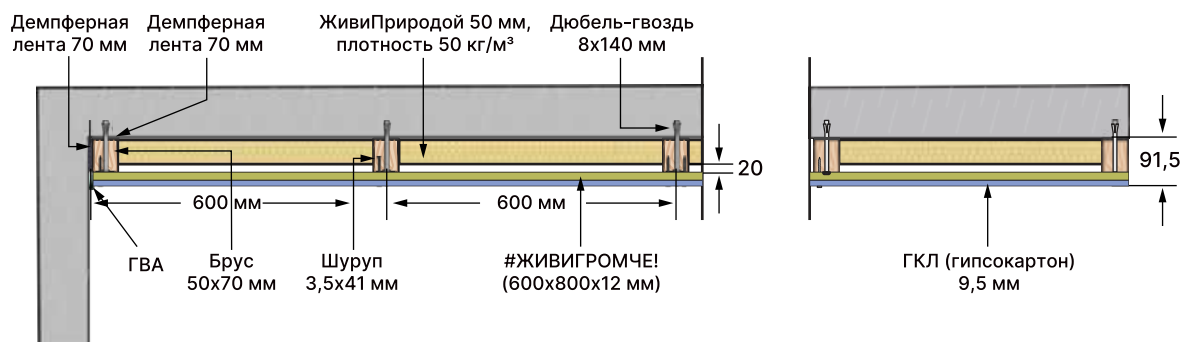
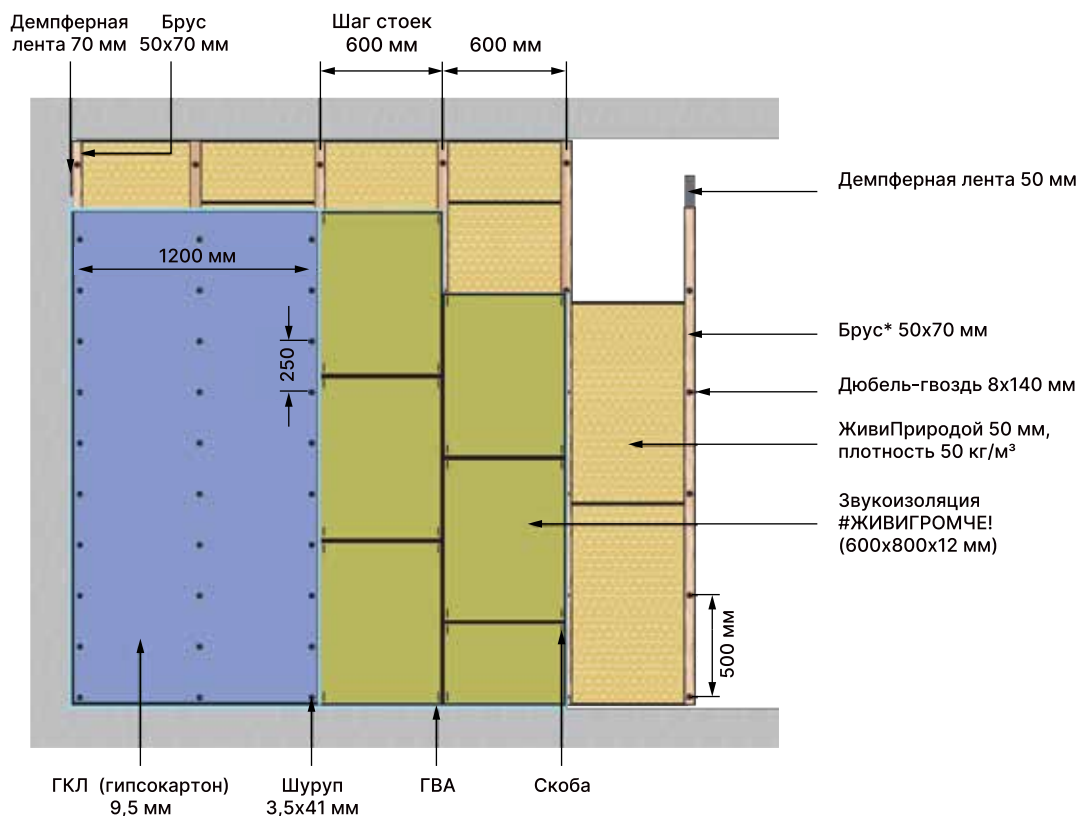
1. До начала работ по монтажу звукоизоляции стены, необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом деревянного каркаса из бруса 50x70 мм необходимо выровнять стяжку пола и потолок .
3. Перед тем, как нижний и верхний обвязочный брус 50x70 мм крепим к полу и потолку, на две стороны бруса наклеиваем демпферную ленту. На сторону бруса, которая прижимается к полу или потолку, наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм, а на сторону, которая прижата к стене, наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. Брус 50x70 мм крепим к полу и к потолку при помощи дюбель-гвоздя 8x100 мм с шагом 500 мм.
4. Стойки из бруса 50x70 мм нарезаем необходимой длины.
5. Первая стойка монтируется вплотную к стене. Перед тем, как прикрепить брус 50x70 мм к стене, на две стороны бруса наклеиваем демпферную ленту. На широкую сторону бруса наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм, а на узкую сторону — демпферную ленту шириной 50 мм. Брус 50x70 мм крепим к стене при помощи дюбель-гвоздя 8x100 мм с шагом 500 мм.
6. Перед монтажом центральных стоек на прижатую к стене сторону бруса наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. Стойки крепятся к стене при помощи дюбель-гвоздя 8x140 мм с шагом 500 мм.
7. Расстояние от стены до центра первой стойки 50x70 мм составляет 600 мм. Расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм.
8. ВАЖНО: стойки 50x70 мм необходимо выставлять по уровню.
9. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков, уменьшить теплопотери, устранить мосты холода, пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м<sup>3</sup>.
10. 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.
11. Следующим этапом является облицовка каркаса звукоизоляционными панелями #ЖИВИГРОМЧЕ!. Панели ЖГ крепим по углам к деревянным стойкам при помощи строительного степлера. На торцы панелей наносится ГВА или любой силиконовый герметик.  
Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
12. Между ЖивиПриродой и панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! образуется воздушный зазор 20 мм. Воздушный зазор дает возможность для прокладки инженерных коммуникаций. Воздушный зазор повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
13. ВАЖНО: перед началом монтажных работ гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток.
14. Вторым слоем, с использованием саморезов по дереву 3,5x41 мм каркас обшивается ГКЛ 9,5 мм с шагом 250 мм. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
15. ВАЖНО: швы между листами ГКЛ и ЖГ не должны совпадать.
16. Стена готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки стены необходимо провести соответствующие подготовительные работы.

### Необходимые инструменты:

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

### \* Список сокращений:

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



\* 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.