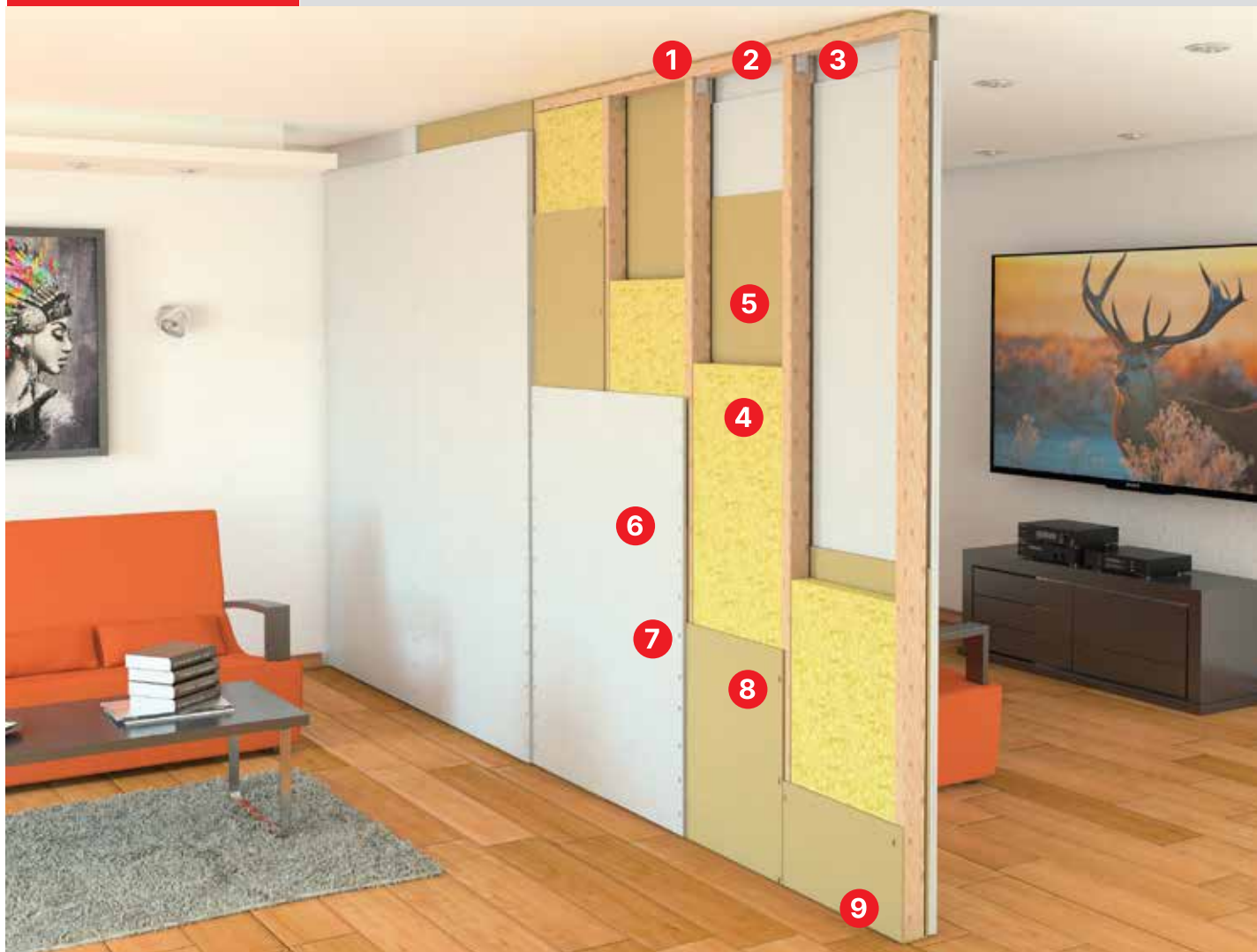


УЗЕЛ #
ПРКД-1

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном. Толщина перегородки 144 мм.



1 Демпферная лента 70x4 мм

2 Брус 70x50 мм

3 Уголок металлический
50x50x50x2 мм

4 Минеральная вата 70 мм,
плотность 50 кг/м³

5 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ!
800x600x12 мм

6 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм,
2 слоя

7 Шуруп 3,5x55 мм

8 Скоба строительная

9 Виброакустический герметик

57 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

144 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКД-1

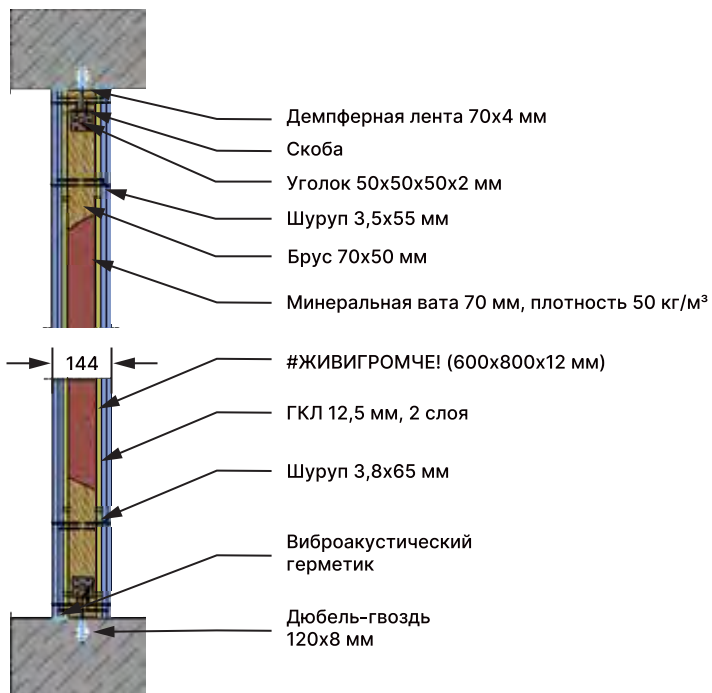
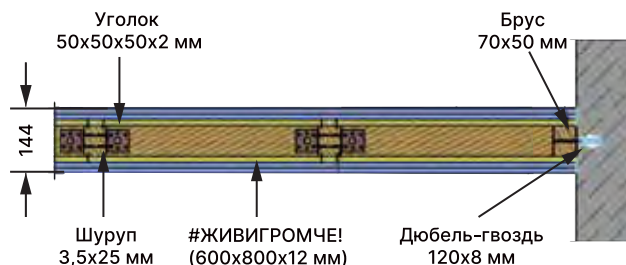
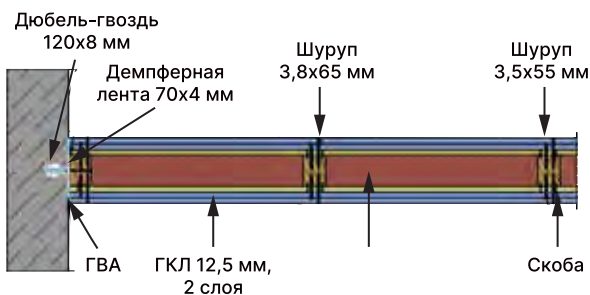
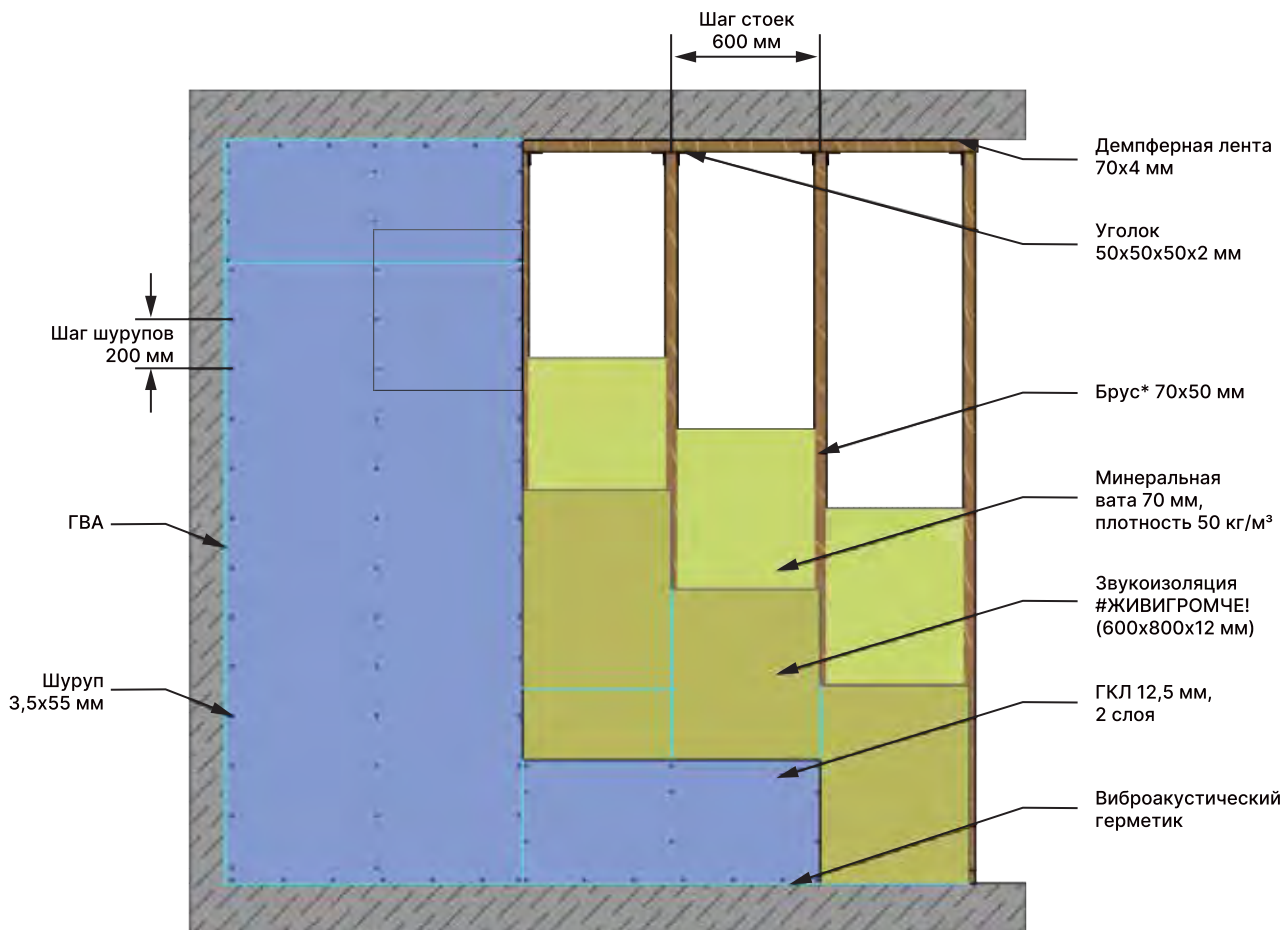
1. Выполняем разметку на поверхностях стен, потолка и пола под каркас из бруса 70x50 мм.
2. Для горизонтальных направляющих нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На каждый брус с широкой стороны приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Затем при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим горизонтальные направляющие из бруса к полу и потолку. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к полу и потолку. Шаг дюбель-гвоздей — 400 мм.
3. Для стоек каркаса нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На крайние стойки у стен приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим крайние стойки к стенам. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к стене. Шаг дюбель-гвоздей — 400мм.
ВАЖНО: шаг стоек принимаем 600 мм. При разметке поверхности стен следует учесть, что один край панели #ЖИВИГРОМЧЕ! будет приходиться вплотную к боковым стенам, а другой край — на середину второй стойки. Соответственно, чтобы край листа ЖГ пришел в центр второй стойки, нужно взять 600 мм от стены до центра второй стойки. В дальнейшем соблюдаем шаг 600 мм по центрам стоек из бруса.
4. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставить по уровню.
5. Остальные стойки крепятся к горизонтальным направляющим с использованием шурупов 3,5x25 мм и уголка 50x50x50x2.
6. Рекомендуем установить горизонтальные перемычки из бруса 70x50 мм на стыке по высоте двух листов гипсокартона. Шов между листами должен приходиться на середину перемычки.
7. Каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием скоб. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится виброакустический герметик. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составляет 3–5 мм. Его впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком.
Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
8. До монтажа панелей ЖГ с другой стороны перегородки необходимо провести электромонтажные работы.
9. Пространство между стойками каркаса заполняется минеральной ватой плотностью 50 кг/м³ толщиной 70 мм. Затем зашиваем каркас панелями ЖГ с другой стороны аналогично описанию в п. 7.
10. Следующим слоем конструкции является облицовка перегородки ГКЛ с двух сторон в два слоя. Швы ГКЛ 1-го слоя не должны совпадать со швами ГКЛ 2-го слоя. Зазор от стен, потолка и пола до листов гипсокартона, составляет 3–5 мм. Зазор впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком. Листы гипсокартона крепим к профилю при помощи шурупов — 3,5x55 мм (1-й слой), 3,5x65 мм (2-й слой).
11. Звукоизоляционная перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.
При отделке декоративными панелями применять решения, описанные в инструкциях к узлам #СТКД-2 и #СТКД-3.

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.

УЗЕЛ #
ПРКД-2

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с двухуровневым каркасом. Толщина перегородки 174 мм.



- 1 Демпферная лента 70x4 мм
- 2 Брус 70x50 мм
- 3 Уголок металлический 50x50x50x2 мм
- 4 Брус 50x50 мм
- 5 Минеральная вата 70 мм, плотность 50 кг/м³
- 6 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм
- 7 ГКЛ (гипсокартонный лист) 15 мм
- 8 Шуруп 3,5x55 мм
- 9 Скоба строительная
- 10 Саморез 100x6 мм
- 11 Виброакустический герметик

58 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

174 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ЖивиПриродой.РФ

**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКД-2

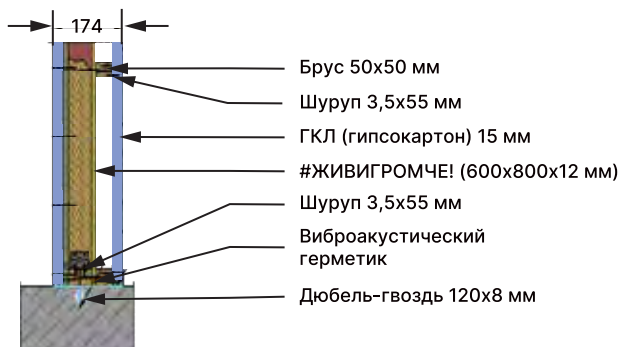
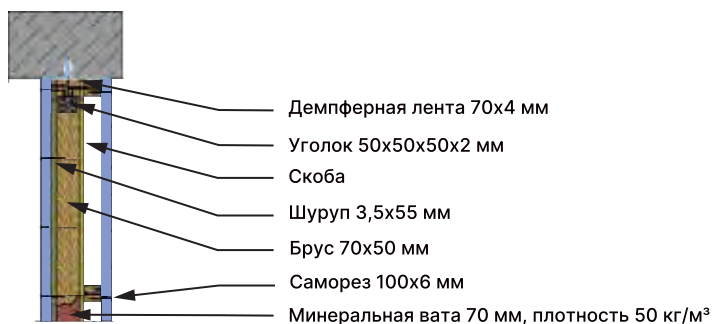
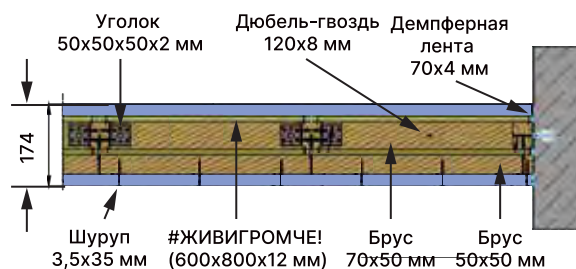
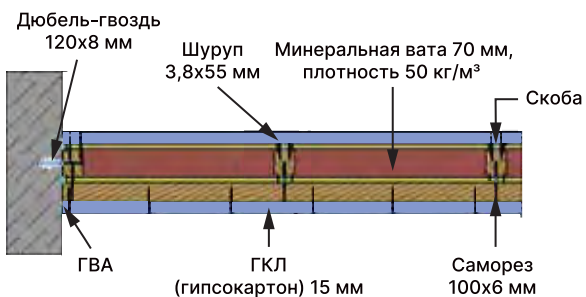
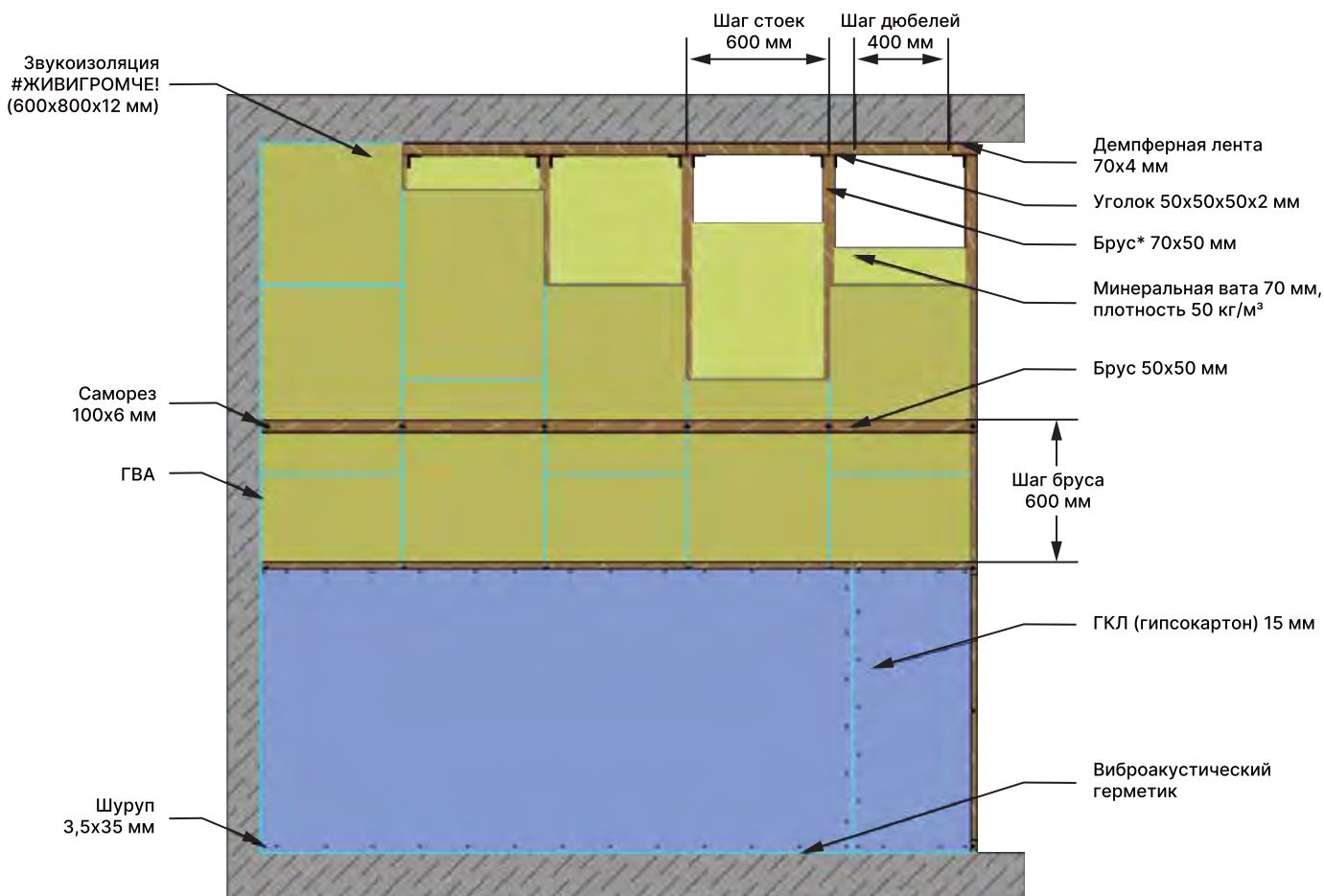
1. Выполняем разметку на поверхностях стен, потолка и пола под каркас из бруса 70x50 мм.
2. Для горизонтальных направляющих нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На каждый брус с широкой стороны приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Затем при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим горизонтальные направляющие из бруса к полу и потолку. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к полу и потолку. Шаг дюбель-гвоздей — 400 мм.
3. Для стоек каркаса нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На крайние стойки у стен приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим крайние стойки к стенам. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к стене. Шаг дюбель-гвоздей — 400мм.
ВАЖНО: шаг стоек принимаем 600 мм. При разметке поверхности стен следует учесть, что один край панели #ЖИВИГРОМЧЕ! будет приходиться вплотную к боковым стенам, а другой край — на середину второй стойки. Соответственно, чтобы край листа ЖГ пришел в центр второй стойки, нужно взять 600 мм от стены до центра второй стойки. В дальнейшем соблюдаем шаг 600 мм по центрам стоек из бруса.
4. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставить по уровню.
5. Стойки крепятся к горизонтальным направляющим с использованием шурупов 3,5x25 мм и уголка 50x50x50x2.
6. Рекомендуем установить горизонтальные перемычки из бруса 70x50 мм на стыке по высоте двух листов гипсокартона. Шов между листами должен приходиться на середину перемычки.
7. Каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием скоб. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится виброакустический герметик. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составляет 3-5 мм. Его впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком.
Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
8. Пространство между стойками каркаса заполняется минеральной ватой плотностью 50 кг/м³ толщиной 70 мм. Затем зашиваем каркас панелями ЖГ с другой стороны аналогично описанию в п. 7.
9. Со стороны звукоизолируемого помещения к стойкам каркаса при помощи саморезов 6x100 мм крепим горизонтальную обрешетку 50x50 мм с шагом 600 мм.
10. ВАЖНО: при разметке учесть, что один край ГКЛ будет приходиться к полу с зазором 2-4 мм, а другой край — на середину третьего бруска обрешетки. Соответственно, чтобы край ГКЛ пришел в центр третьего бруска, нужно взять 1200 мм от пола до центра третьего бруска, далее — шаг 600 мм по центрам обрешетки из бруса.
11. На стыке двух ГКЛ рекомендуется установить перемычки. Шов между листами должен приходиться на середину перемычки.
12. После монтажа горизонтальной обрешетки и до монтажа ГКЛ необходимо провести электромонтажные работы.
13. Следующим слоем конструкции является облицовка перегородки гипсокартонным листом с обеих сторон. Зазор от стен, потолка и пола до листов гипсокартона составляет 3-5 мм. Зазор впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком. Листы гипсокартона крепим к профилю при помощи шурупов 3,5x55 мм.
14. Звукоизоляционная перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.
При отделке декоративными панелями применять решения, описанные в инструкциях к узлам #СТКД-2 и #СТКД-3.

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.

УЗЕЛ #
ПРКД-3

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с двухуровневым каркасом. Толщина перегородки 194 мм.



- | | |
|--|--|
| 1 Демпферная лента 70x4 мм | 6 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ!
800x600x12 мм |
| 2 Брус 70x50 мм | 7 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм, 2 слоя |
| 3 Уголок металлический
50x50x50x2 мм | 8 Шуруп 3,5x55 мм |
| 4 Брус 50x50 мм | 9 Скоба строительная |
| 5 Минеральная вата 70 мм,
плотность 50 кг/м ³ | 10 Саморез 100x6 мм |
| | 11 Виброакустический герметике |

60 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

194 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ



ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКД-3

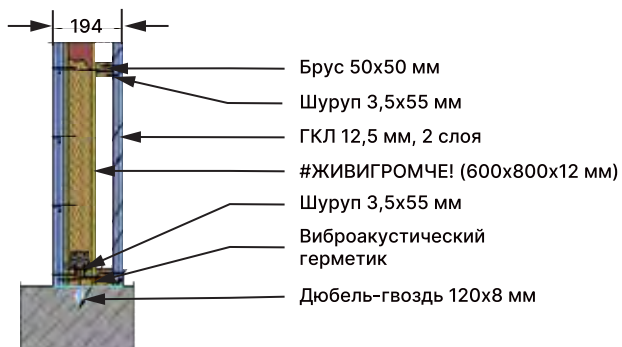
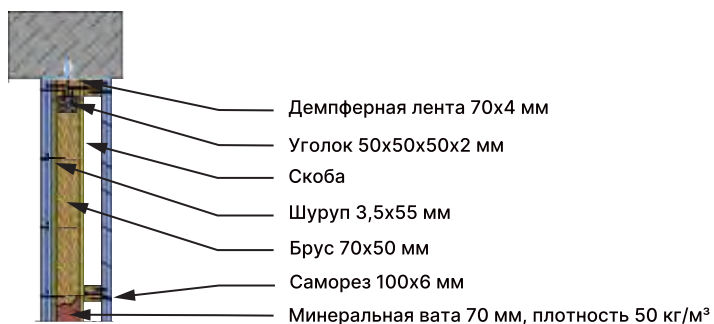
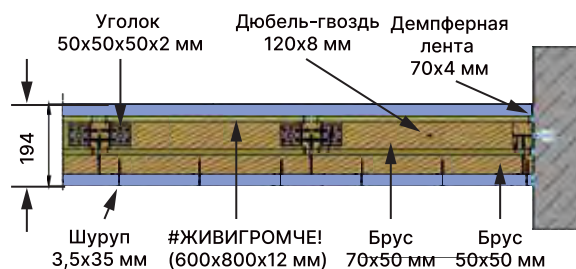
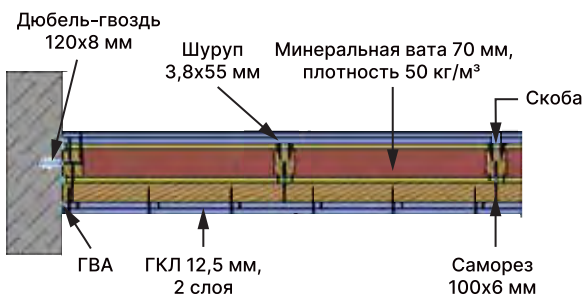
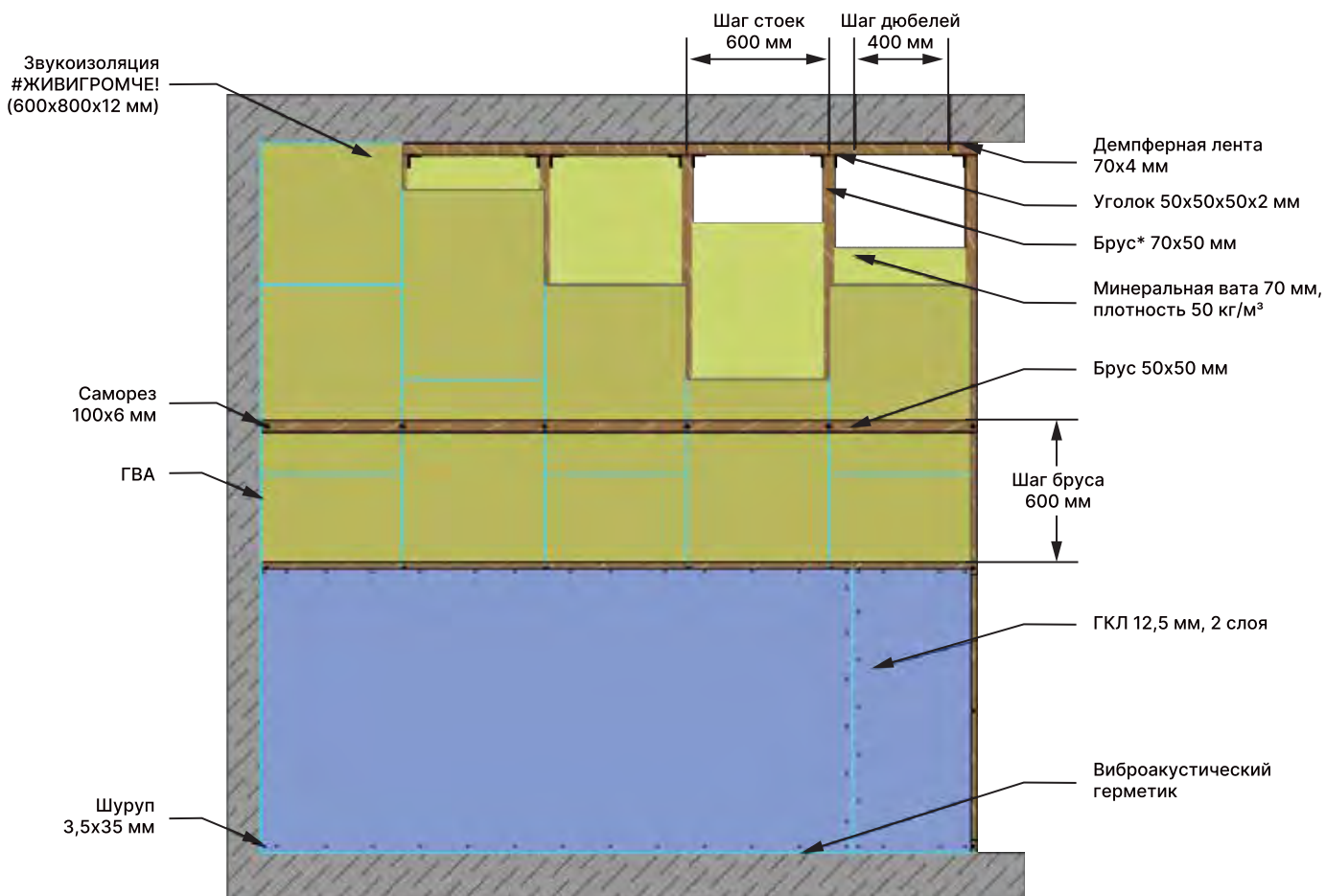
1. Выполняем разметку на поверхностях стен, потолка и пола под каркас из бруса 70x50 мм.
2. Для горизонтальных направляющих нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На каждый брус с широкой стороны приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Затем при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим горизонтальные направляющие из бруса к полу и потолку. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к полу и потолку. Шаг дюбель-гвоздей — 400 мм.
3. Для стоек каркаса нарезаем брус 70x50 мм необходимой длины. На крайние стойки у стен приклеивается самоклеющаяся демпферная лента. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим крайние стойки к стенам. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к стене. Шаг дюбель-гвоздей — 400 мм.
ВАЖНО: шаг стоек принимаем 600 мм. При разметке поверхности стен следует учесть, что один край панели #ЖИВИГРОМЧЕ! будет приходиться вплотную к боковым стенам, а другой край — на середину второй стойки. Соответственно, чтобы край листа ЖГ пришел в центр второй стойки, нужно взять 600 мм от стены до центра второй стойки. В дальнейшем соблюдаем шаг 600 мм по центрам стоек из бруса.
4. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставить по уровню.
5. Стойки крепятся к горизонтальным направляющим с использованием шурупов 3,5x25 мм и уголка 50x50x50x2.
6. Рекомендуем установить горизонтальные перемычки из бруса 70x50 мм на стыке по высоте двух листов гипсокартона. Шов между листами должен приходиться на середину перемычки.
7. Каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием скоб. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится виброакустический герметик. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составляет 3–5 мм. Его впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком.
Благодаря высокой плотности и пористой структуре звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощает звук и таким образом обеспечивает превосходную звукоизоляцию.
8. Пространство между стойками каркаса заполняется минеральной ватой плотностью 50 кг/м³ толщиной 70 мм. Затем зашиваем каркас панелями ЖГ с другой стороны аналогично описанию в п. 7.
9. Со стороны звукоизолируемого помещения к стойкам каркаса при помощи саморезов 6x100 мм крепим горизонтальную обрешетку 50x50 мм с шагом 600 мм.
10. ВАЖНО: при разметке учесть, что один край ГКЛ будет приходиться к полу с зазором 2–4 мм, а другой край — на середину третьего бруска обрешетки. Соответственно, чтобы край ГКЛ пришел в центр третьего бруска, нужно взять 1200 мм от пола до центра третьего бруска, далее — шаг 600 мм по центрам обрешетки из бруса.
11. На стыке двух ГКЛ рекомендуется установить перемычки. Шов между листами должен приходиться на середину перемычки.
12. После монтажа горизонтальной обрешетки и до монтажа ГКЛ необходимо провести электромонтажные работы.
13. Следующим слоем конструкции является облицовка перегородки ГКЛ с двух сторон в 2 слоя. Швы ГКЛ 1-го слоя не должны совпадать со швами ГКЛ 2-го слоя. Зазор от стен, потолка и пола до листов гипсокартона составляет 3–5 мм. Зазор впоследствии необходимо заполнить виброакустическим герметиком. Листы гипсокартона крепим к профилю при помощи шурупов — 3,5x55 мм (1-й слой), 3,5x65 мм (2-й слой).
14. Звукоизоляционная перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.
При отделке декоративными панелями применять решения, описанные в инструкциях к узлам #СТКД-2 и #СТКД-3.

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.

УЗЕЛ #
ПРКД-4

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с двухуровневым каркасом. Направляющие — деревянный брус. Толщина перегородки 188 мм.



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Брус 120x50 мм | 7 Демпферная лента 70x4 мм |
| 2 Брус 80x50 мм | 8 Виброакустический герметик |
| 3 Хвойная изоляция ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 9 Дюбель-гвоздь 8x120 мм |
| 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 10 Саморез по дереву 3,5x25 мм |
| 5 ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм | 11 Саморез по дереву 3,5x51 мм |
| 6 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм | 12 Саморез по дереву 3,5x64 мм |
| | 13 Крепежный уголок 50x50x50x2 мм |
| | 14 Скобы строительные |

64 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

188 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

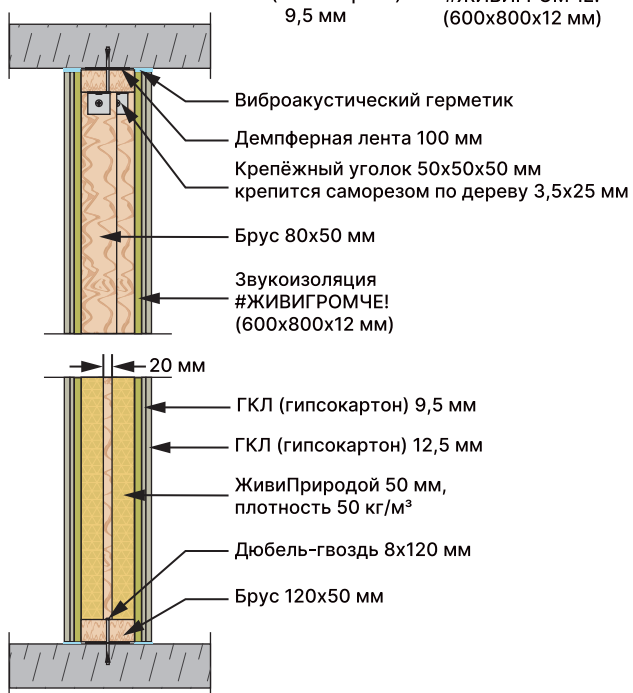
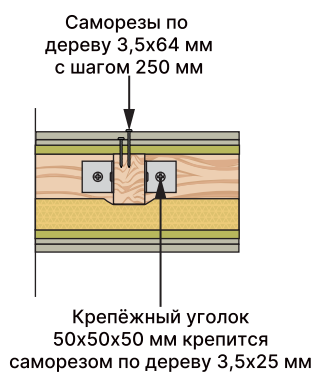
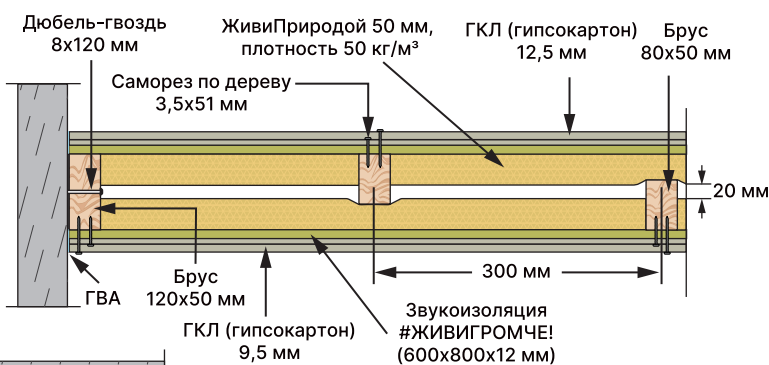
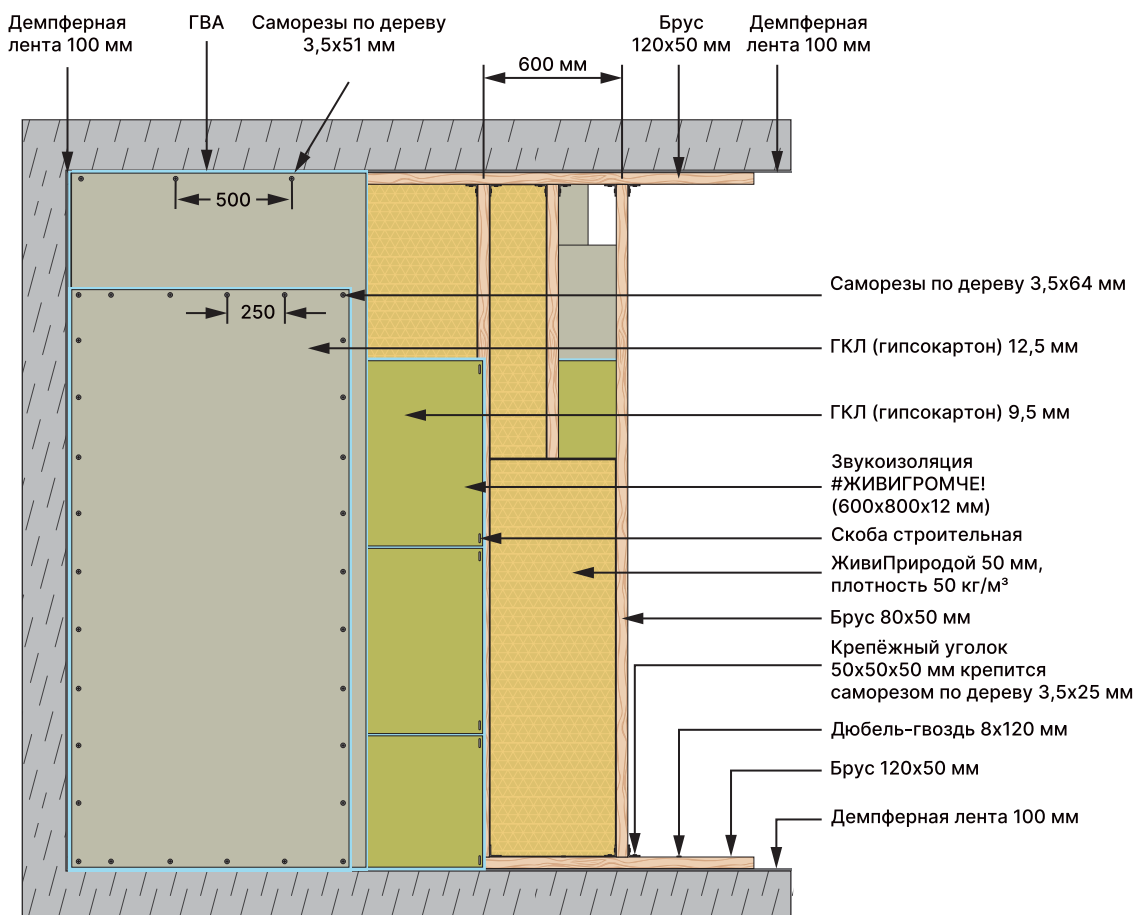


ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКД-4

1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее с помощью отвеса или лазерного уровня переносим разметку на потолок и стены.
4. Брус 50x120 мм нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый брус с широкой стороны наклеиваем или крепим при помощи степлера демпферную ленту шириной 100 мм. Сторона бруса с демпферной лентой прижата к полу и потолку. Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
5. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим горизонтальные направляющие из бруса к полу и потолку. Шаг дюбель-гвоздей — 500 мм.
6. На крайние стойки 50x120 мм у стен с широкой стороны наклеиваем или крепим при помощи степлера демпферную ленту шириной 100 мм. Сторона бруса с демпферной лентой прижимается к стене. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим крайние стойки. Шаг дюбель-гвоздей — 500 мм.
7. Брус 50x80 мм нарезается необходимой длины для стоек каркаса. ВАЖНО: длина стоек должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и потолке. Между верхом стоек и потолочным направляющим профилем должен образоваться демпферный зазор 10 мм.
8. Первый ряд стоек: расстояние от стены до центра второй стойки 50x80 мм составляет 600 мм. Далее — расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Стойки 50x80 мм крепятся к горизонтальным направляющим 50x120 мм с использованием саморезов по дереву 3,5x25 мм и крепежного уголка 50x50x50x2.
9. Втором ряд стоек: расстояние от стены до центра второй стойки 50x80 мм составляет 300 мм. Далее — расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Стойки также крепятся к горизонтальным направляющим с использованием саморезов по дереву 3,5x25 мм и крепежного уголка 50x50x50x2.
10. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставлять по уровню.
11. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из бруса 50x80 мм. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
12. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон и звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! должны находиться в помещении несколько суток для акклиматизации.
13. Первый слой: каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! при помощи строительных скоб. Панели скобами крепим по углам и в центре. Панели располагаются вертикально. На торцы наносится виброакустический герметик. Панели монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составит 3-5 мм, который впоследствии заполнится ГВА.
14. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! благодаря высокой плотности и пористой структуре поглощает звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
15. Второй слой: каркас обшивается листами ГКЛ 9,5 мм с использованием саморезов по дереву 3,5x51 мм с шагом 500 мм. Саморезы по вертикали на смежных листах ГКЛ смещаются на 10 мм. Листы ГКЛ располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между панелями ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
16. Третий слой: поверх ГКЛ 9,5 мм монтируем еще один слой плит ГКЛ 12,5 мм при помощи саморезов по дереву 3,5x64 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.
17. ВАЖНО: швы между ГКЛ 9,5 мм не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм.
18. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке перегородки, необходимо заложить внутрь нее дополнительный звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками 50x80 мм первого ряда заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой толщиной 50 мм, плотностью 50 кг/м³. Изоляцию необходимо прижать к облицованной стороне.
19. 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 враспор 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, её можно использовать в любых помещениях вашего дома, не боясь при этом каких-либо проблем со здоровьем.
20. Пространство между вторым рядом стоек 50x80 мм также заполняется изоляцией ЖивиПриродой. Изоляцию необходимо прижать к стороне с будущей облицовкой.
21. Между изоляцией ЖивиПриродой первого ряда и изоляцией ЖивиПриродой второго ряда образуется воздушный зазор 20 мм. Образовавшийся зазор дает возможность проложить вертикально электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушного зазора повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
22. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки, согласно п. 13 – п. 16.
23. Звукоизоляционная перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки 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
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

УЗЕЛ #
ПРКК-1

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с двухуровневым каркасом. Толщина перегородки 168 мм.



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1 Брус 100x50 мм | 9 Демпферная лента 70x4 мм |
| 2 Брус 50x50 мм | 10 Виброакустический герметик |
| 3 Брусочек 50x50x40 мм | 11 Дюбель-гвоздь 8x120 мм |
| 4 Профиль металлический ПН 100x40 мм | 12 Анкер-клин 6x60 мм |
| 5 Хвойная изоляция ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м3 | 13 Саморез по дереву 3,5x25 мм |
| 6 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 14 Саморез по дереву 3,5x51 мм |
| 7 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм | 15 Саморез по дереву 3,5x64 мм |
| 8 ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм | 16 Саморез по дереву 3,8x70 мм |
| | 17 Скобы строительные |

62 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

168 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

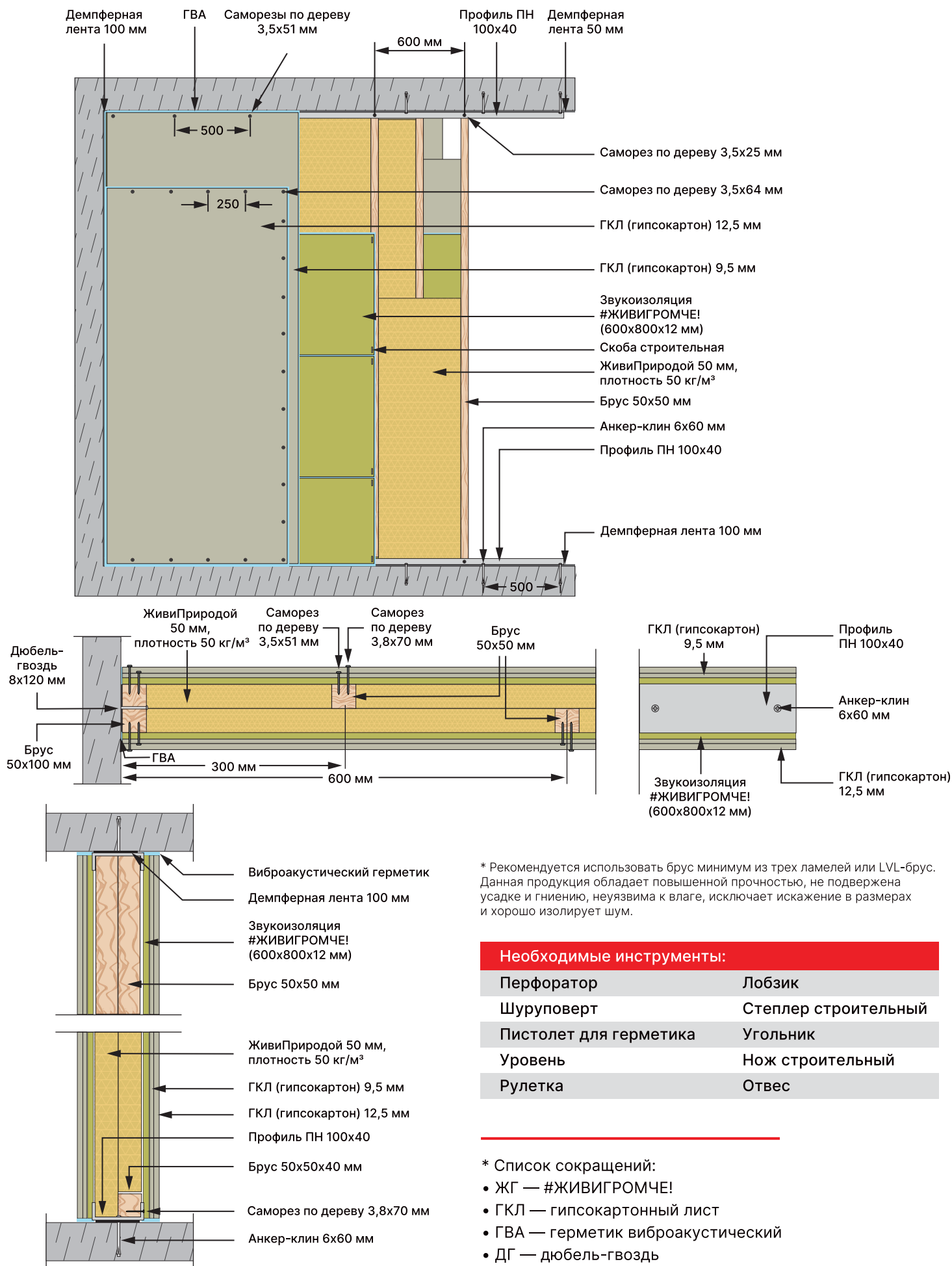


ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКК-1

1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее, с помощью отвеса или лазерного уровня, переносим разметку на потолок и стены.
4. Профиль ПН 100х40 нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый профиль с тыльной стороны наклеивают демпферную ленту шириной 50 мм. Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
5. Профили ПН 100х40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6х60 мм с шагом 500 мм. Отверстия под анкер-клин 6х60 мм в полу и потолке бурятся прямо через профиль. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6х60 мм.
6. На крайние стойки 50х100 мм у стен с широкой стороны бруса наклеиваем или крепим при помощи степлера демпферную ленту, шириной 100 мм. Стойки 50х100 мм вставляем в профили ПН 100х40. Сторона бруса с демпферной лентой прижимается к стене. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8х120 мм крепим крайние стойки. Шаг дюбель-гвоздей — 500 мм.
7. Брус 50х50 мм нарезается необходимой длины для стоек каркаса. ВАЖНО: длина стоек должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и потолке. Между верхом стоек и потолочным направляющим профилем должен образоваться демпферный зазор 10 мм.
8. К верхней и нижней части стоек 50х50 мм крепим при помощи саморезов по дереву 3,8х70 деревянные бруски 50х50х40 мм.
9. Первый ряд стоек: расстояние от стены до центра второй стойки 50х50 мм составляет 600 мм. Далее — расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм.
10. Второй ряд стоек: расстояние от стены до центра второй стойки 50х50 мм составляет 300 мм. Далее — расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм.
11. Стойки с брусом вставляем в направляющие профили ПН 100х40. Стойка 50х50 мм прижата к одной стороне профиля, а брусок 50х50х40 мм к другой стороне. Направляющие ПН 100х40 и стойки 50х50 мм с брусом 50х50х40 мм соединяем при помощи саморезов по дереву 3,5х25 мм.
12. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставлять по уровню.
13. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из бруса 50х50 мм. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
14. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон и звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! должны находиться в помещении несколько суток для акклиматизации.
15. Первый слой: используя строительные скобы, каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! Панели скобами крепим по углам и в центре. Панели располагаются вертикально. На торцы наносится вибро-акустический герметик. Панели монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! составит 3-5 мм, который впоследствии заполнится ГВА.
16. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! благодаря высокой плотности и пористой структуре поглощает звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
17. Второй слой: каркас обшивается листами ГКЛ 9,5 мм с использованием саморезов по дереву 3,5х51 мм с шагом 500 мм. Саморезы на смежных листах ГКЛ смещаются на 10 мм. Листы ГКЛ располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между панелями ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
18. Третий слой: поверх ГКЛ 9,5 мм монтируем еще один слой плит ГКЛ 12,5 мм при помощи саморезов по дереву 3,5х64 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.
19. ВАЖНО: швы между ГКЛ 9,5 мм не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм.
20. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке облегченной перегородки, необходимо заложить внутрь нее дополнительный звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками 50х50 мм первого и второго рядов каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой толщиной 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
21. 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 враспор 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 при этом каких-либо проблем со здоровьем.
22. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки, согласно п. 15 – п. 18.
23. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки, 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

УЗЕЛ #
ПРКК-2

**Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с воздушным зазором.
Толщина перегородки 143 мм.**



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Профиль металлический ПН 75x40 мм | 8 Виброакустический герметик |
| 2 Брус 75x50 мм | 9 Анкер-клин 6x60 мм |
| 3 Хвойная изоляция ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 10 Дюбель-гвоздь 8x120 мм |
| 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 11 Саморез по дереву 3,5x25 мм |
| 5 ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм | 12 Саморез по дереву 3,5x51 мм |
| 6 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм | 13 Саморез по дереву 3,5x64 мм |
| 7 Демпферная лента 50 мм | 14 Скобы строительные |

61 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

143 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

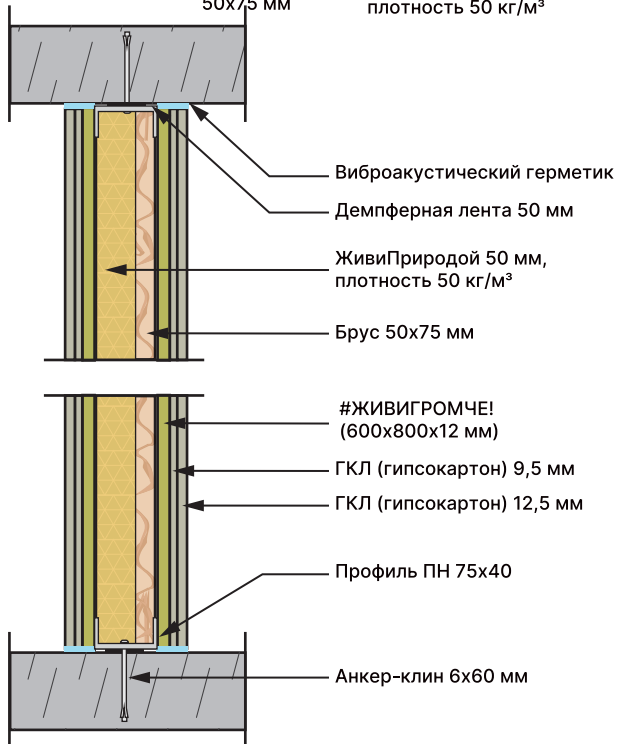
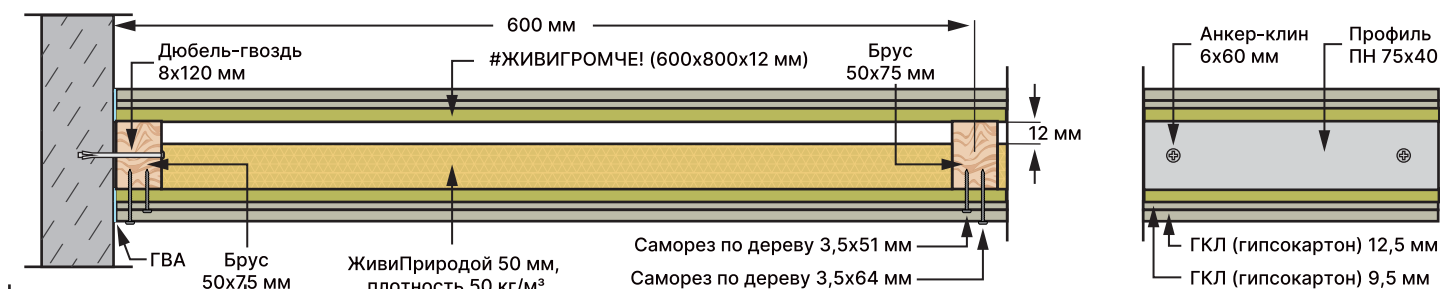
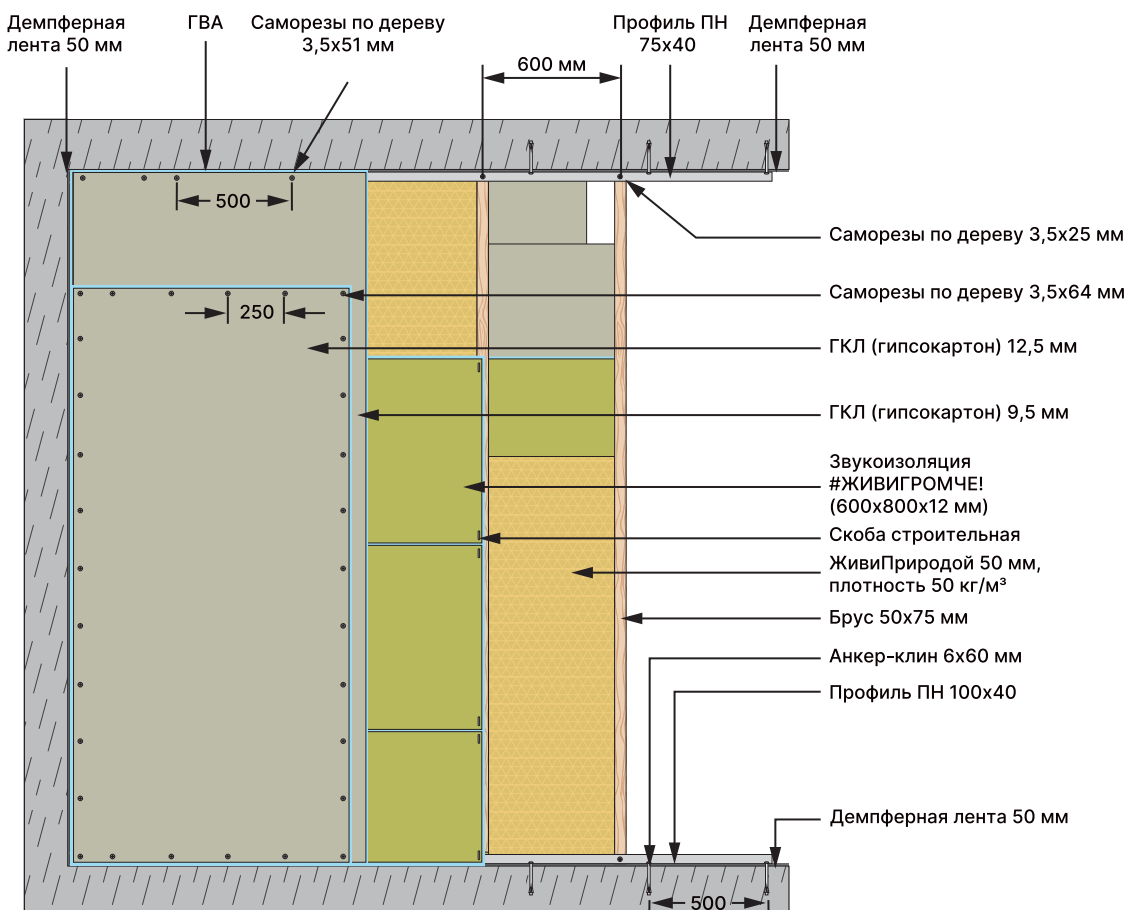


ЖивиПриродой.РФ

**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРКК-2

1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки, необходимо выровнять стяжку пола и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее с помощью отвеса или лазерного уровня переносим разметку на потолок и стены.
4. Профиль ПН 75x40 нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый профиль с тыльной стороны наклеивают демпферную ленту шириной 50 мм.
Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
5. Профили ПН 75x40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм. Отверстия под анкер-клины 6x60 мм в полу и потолке бурятся прямо через профиль. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм.
6. Брус 50x75 мм нарезают необходимой длины для стоек каркаса. 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 демпферный зазор 10 мм.
7. На крайние стойки у стен с широкой стороны бруса наклеиваем или крепим при помощи степлера демпферную ленту шириной 50 мм. Сторона бруса с демпферной лентой прижимается к стене. Далее при помощи дюбель-гвоздя 8x120 мм крепим крайние стойки. Шаг дюбель-гвоздей — 500 мм.
8. Расстояние от стены до центра второй стойки 50x75 мм составляет 600 мм. В дальнейшем расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Направляющие ПН 75x40 и стойки 50x75 мм соединяем при помощи саморезов по дереву 3,5x25 мм.
9. ВАЖНО: стойки из бруса необходимо выставлять по уровню.
10. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из бруса 50x75 мм. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
11. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон и звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! должны находиться в помещении несколько суток для акклиматизации.
12. Первый слой: используя строительные скобы, каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ!. Панели скобами крепим по углам и в центре. Панели располагаются вертикально. На торцы наносится вибро-акустический герметик. Панели монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! составит 3-5 мм, который впоследствии заполнится ГВА.
13. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! благодаря высокой плотности и пористой структуре поглощает звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
14. Второй слой: каркас обшивается листами ГКЛ 9,5 мм с использованием саморезов по дереву 3,5x51 мм с шагом 500 мм. Саморезы по вертикали на смежных листах ГКЛ смещаются на 10 мм. Листы ГКЛ располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между панелями ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
15. Третий слой: поверх ГКЛ 9,5 мм монтируем еще один слой плит ГКЛ 12,5 мм при помощи саморезов по дереву 3,5x64 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.
16. ВАЖНО: швы между ГКЛ 9,5 мм не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм.
17. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при изготовлении перегородки, необходимо заложить внутрь нее дополнительный звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками 50x75 мм заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой толщиной 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
18. Изоляцию необходимо прижать к облицованной стороне, образуя воздушный зазор 25 мм между хвойной изоляцией и облицовкой с другой стороны. Образовавшийся зазор дает возможность проложить вертикально электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушного зазора повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
19. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки, согласно п. 12, п. 13 и п. 14.
20. Звукоизоляционная перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки, 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
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

УЗЕЛ #
ПРKM-1

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном. Толщина перегородки 149 мм.



- 1 Демпферная лента 70x2 мм
- 2 Профиль металлический ПН 75x40 мм
- 3 Профиль металлический ПС 75x50 мм
- 4 Минеральная вата 70 мм, плотность 50 кг/м³
- 5 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм
- 6 ГКЛ (гипсокартон) 12,5 мм, 2 слоя
- 7 Шуруп 3,5x55 мм
- 8 Шуруп 3,5x25 мм
- 9 Виброакустический герметик

57 дБ
ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

149 мм
ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

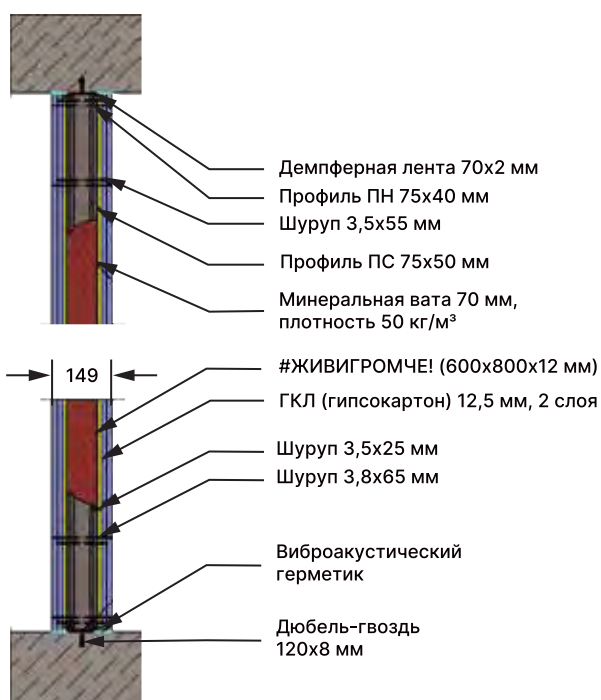
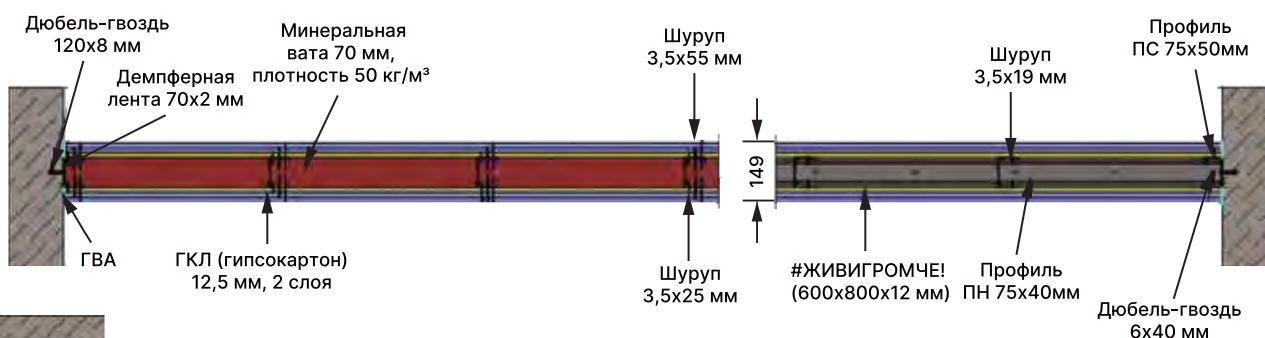
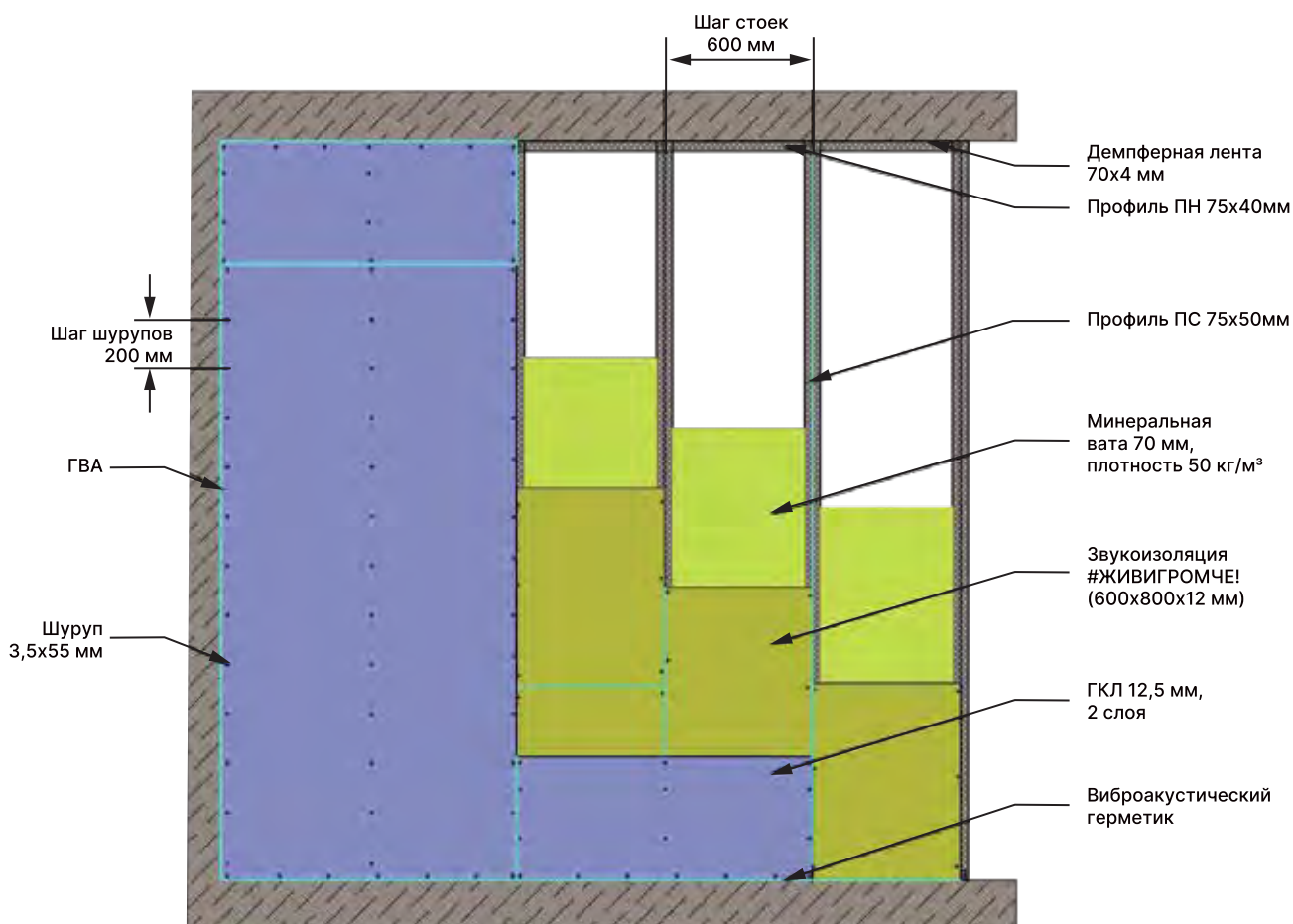


ЖивиПриродой.РФ

**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРKM-1

1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее, с помощью отвеса или лазерного уровня, переносим разметку на потолок и стены. Профиль ПН 75x40 мм нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый профиль с тыльной стороны наклеивают демпферную ленту шириной 70 мм. Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
4. Профили ПН 75x40 мм крепим к полу, к стенам и к потолку при помощи ДГ 6x40 мм с шагом 500 мм. Отверстия под ДГ 6x40 мм бурятся прямо через профиль. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили вставляют друг в друга с нахлестом 10 см и закрепляют к полу и потолку при помощи ДГ 6x40 мм.
5. Стоечные профили ПС 75x50 мм нарезаем необходимой длины. ВАЖНО: длина стоечного профиля должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и потолке.
6. Первые стойки ПС 75x50 монтируют вплотную к стенам. Перед монтажом ПС 75x50 к их тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм. Стойки тыльной стороной крепятся к стене при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм.
7. Расстояние от стены до центра вторых стоек ПС 75x50 мм составляет 600 мм. Далее расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с прессшайбой 4,2x19 мм.
8. ВАЖНО: стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
9. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из профиля ПС 75x50мм. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
10. Каркас с одной стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием шурупов 3,5x25 мм с шагом 350 мм. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются вразбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ, который впоследствии заполнится ГВА, составит 3-5 мм.
11. Благодаря высокой плотности и пористой структуре, панели #ЖИВИГРОМЧЕ! поглощают звук и, таким образом, обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
12. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке звукоизоляционной перегородки, необходимо заложить внутрь нее звукопоглощающие слои. Для этого пространство между стойками каркаса заполняется минеральной ватой толщиной 70 мм плотностью 50 кг/м³.
13. Каркас с другой стороны обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием шурупов 3,5x25 мм с шагом 350 мм (см. п. 10).
14. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса ГКЛ, гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае его влажность сравнивается с влажностью окружающей среды.
15. Каркас с двух сторон обшивается ГКЛ 12,5 мм с использованием шурупов 3,5x55 мм с шагом 500 мм. Шурупы на смежных листах смещаются на 10 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до плит ГКЛ, которые впоследствии заполняются ГВА, чтобы исключить каналы проникновения звука, составляют 3-5 мм. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
16. Поверх ГКЛ монтируем с двух сторон перегородки второй слой плит ГКЛ при помощи шурупов 3,5x65 мм с шагом 250 мм. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ, которые впоследствии заполняются ГВА, чтобы исключить каналы проникновения звука, составляют 3-5 мм. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
17. ВАЖНО: швы между ГКЛ 12,5 мм первого слоя не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм второго слоя обшивки.
18. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы. При облицовке перегородки декоративными панелями рекомендуем применять решения, описанные в инструкциях к узлам #СТКД-2 и #СТКД-3.



Необходимые инструменты:

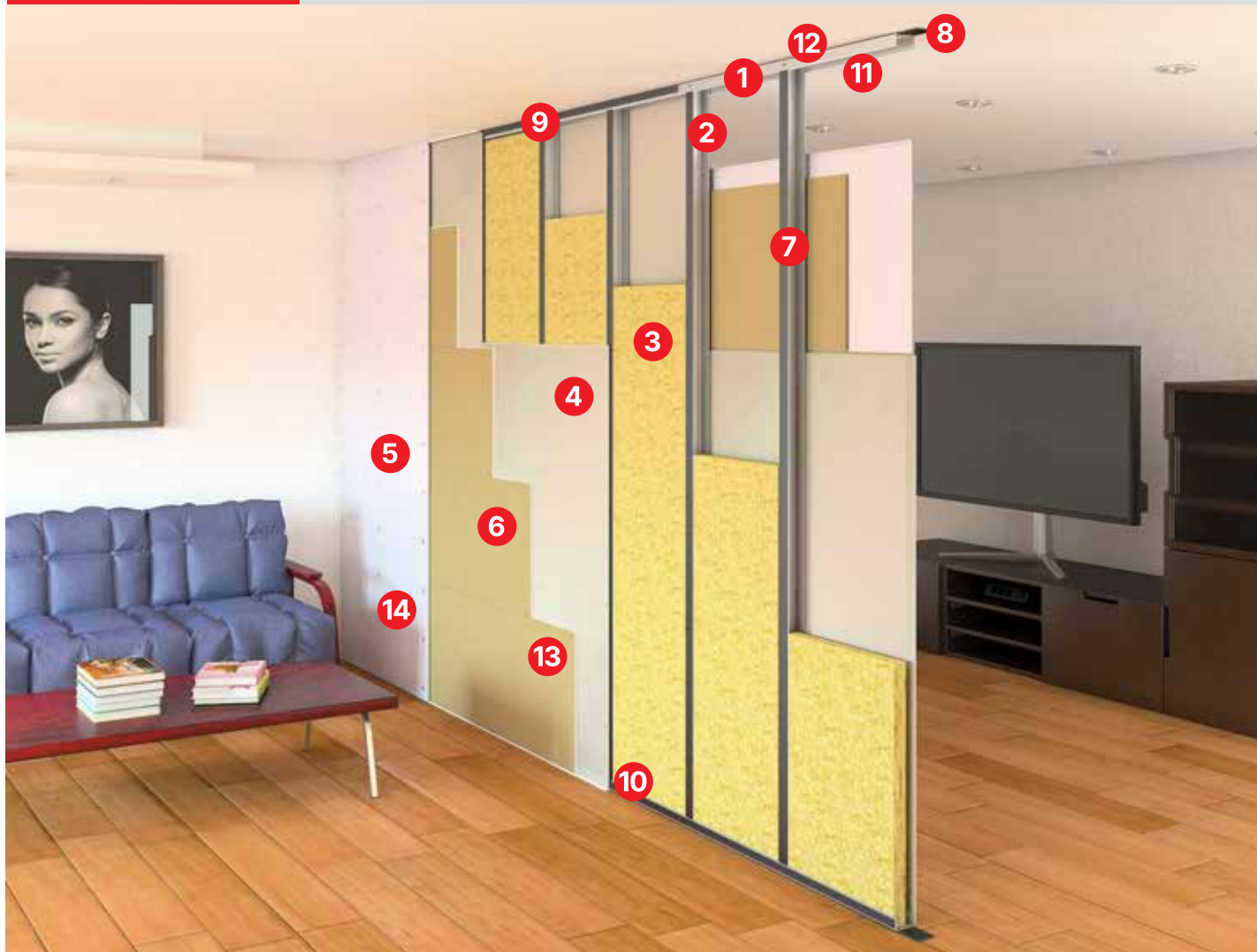
Перфоратор	Лобзик
Шуруповерт	Степлер строительный
Пистолет для герметика	Угольник
Уровень	Нож строительный
Рулетка	Отвес

* Список сокращений:

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

УЗЕЛ #
ПРKM-2

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с воздушным зазором.
Толщина перегородки 132 мм.



- | | |
|--|---|
| 1 Профиль металлический ПН 75x40 мм | 7 Демпферная лента 50 мм |
| 2 Профиль металлический ПС 75x50 мм | 8 Демпферная лента 70 мм |
| 3 Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 9 Демпферная лента 30 мм |
| 4 ГКЛ (гипсокартонный лист) 6,5 мм | 10 Виброакустический герметик |
| 5 ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм | 11 Анкер-клин 6x60 мм |
| 6 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 12 Шуруп с прессшайбой 4,2x19 мм |
| | 13 Шуруп 3,5x25 мм |
| | 14 Шуруп 3,5x45 мм |

55 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

132 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

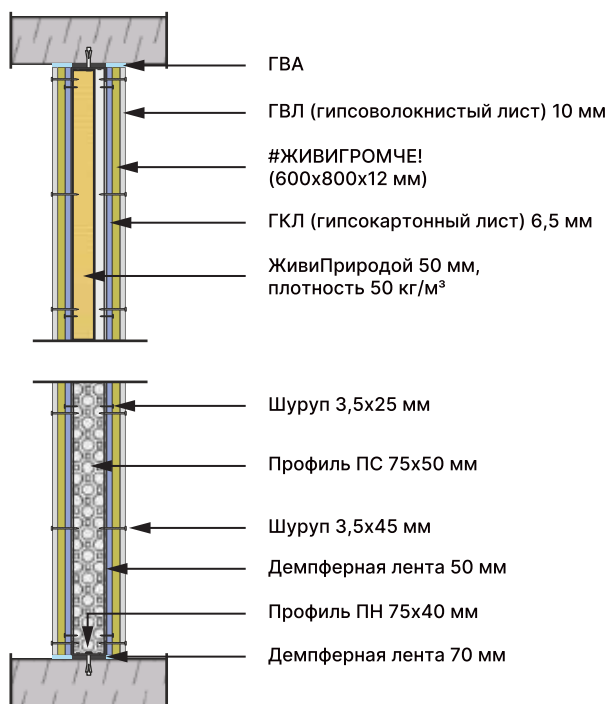
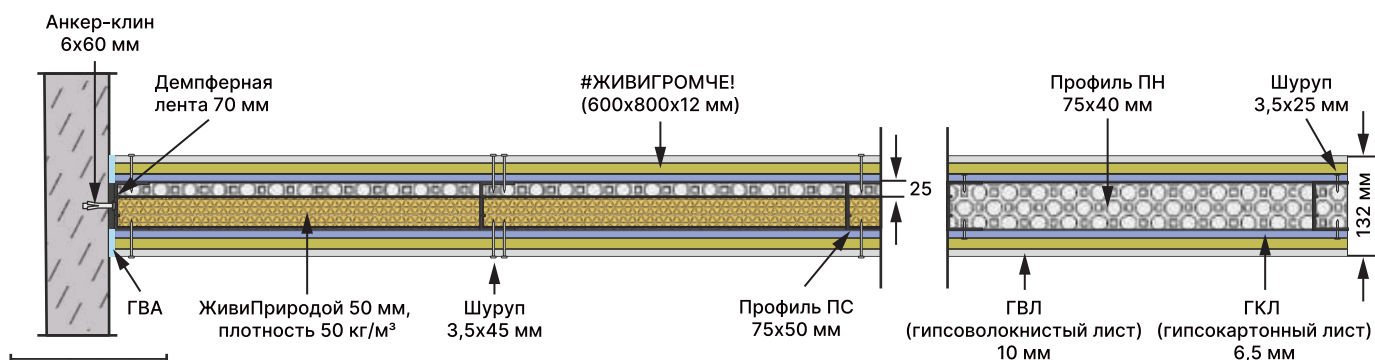
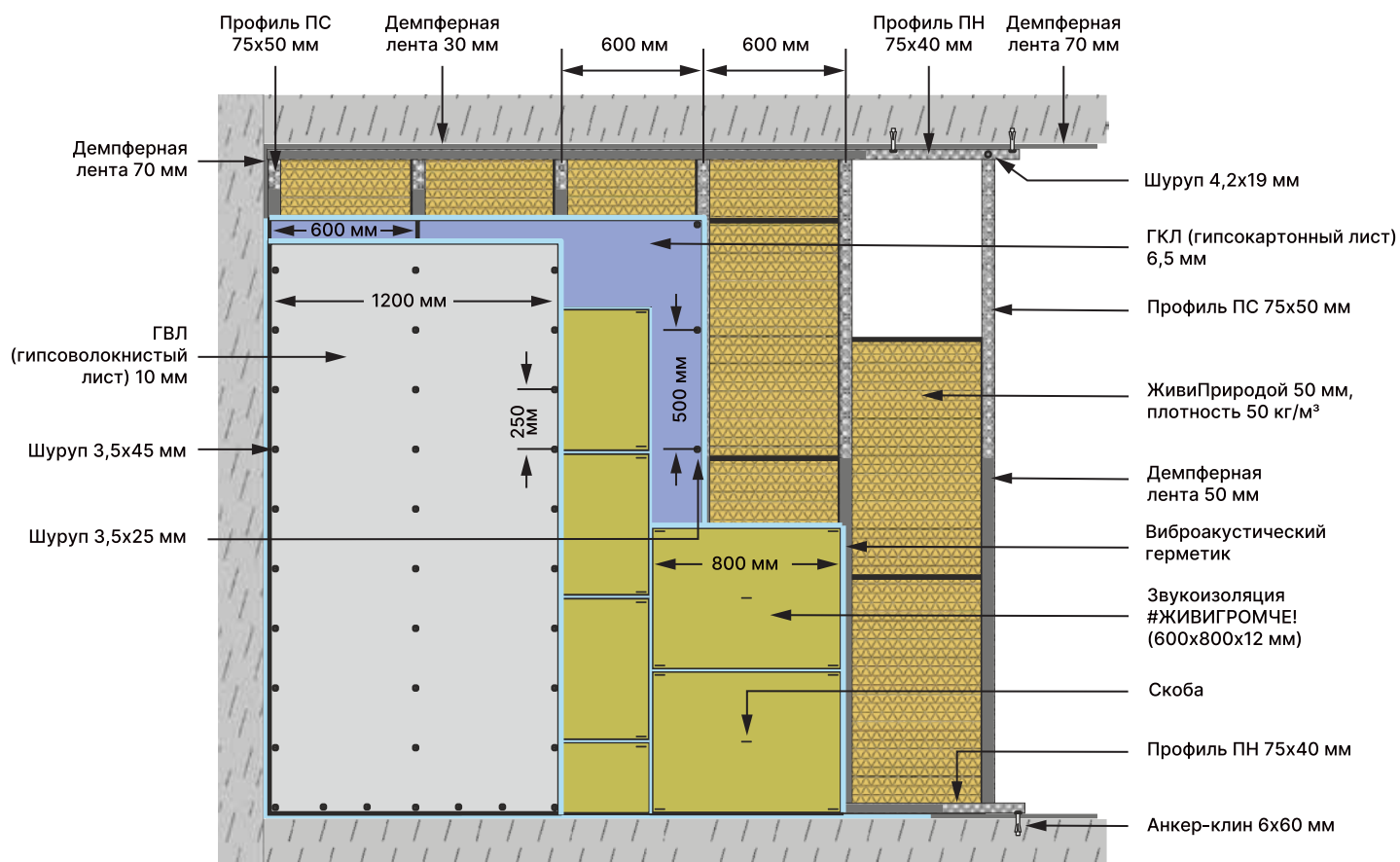


ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРKM-2

1. До начала работ по монтажу перегородки необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола, потолок и оштукатурить стены.
3. Под будущую перегородку делаем разметку на полу, далее, с помощью отвеса переносим разметку на потолок.
4. Перед монтажом направляющего профиля ПН 75x40 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм. Профили ПН 75x40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм, с шагом 500 мм. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм.
5. Стоечные профили ПС 75x50 нарезаем необходимой длины. ВАЖНО: длина стоечного профиля должна быть на 10 мм меньше фактического расстояния между направляющими профилями на полу и на 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.
6. Первая стойка ПС 75x50 монтируется вплотную к стенам. Перед монтажом профиля ПС 75x50 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 70 мм. Стойки тыльной стороной крепятся к стене при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом не более 1 м и не менее 3-х крепежей на деталь.
7. Расстояние от стены до центра первой стойки ПС 75x50 составляет 600 мм. Далее расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с прессшайбой 4,2x19 мм.
8. ВАЖНО: стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
9. Рекомендуем на стыке при высоте двух ГКЛ устанавливать горизонтальные переемычки из профиля 50x50. Шов между листами ГКЛ должен приходиться на середину переемычки.
10. Со стороны монтажа листов ГКЛ на стоечные профили наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм, а на направляющие профили наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм.
11. ВАЖНО: перед началом монтажных работ гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток.
12. Каркас с одной стороны обшивается ГКЛ 6,5 мм с использованием шурупов 3,5x25 мм с шагом 500 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
13. Вторым слоем является облицовка каркаса звукоизоляционными панелями #ЖИВИГРОМЧЕ!. Необходимо, чтобы швы между листами ГКЛ и ЖГ не совпадали. Монтаж можно производить как при помощи клея, так и с применением шурупов с прессшайбой 4,2x19. 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.
14. Поверх панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! монтируем ГВЛ 10 мм при помощи шурупов 3,5x45 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГВЛ, а также зазоры от стен, потолка и пола до ГВЛ заделать ГВА или любым силиконовым герметиком.
15. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке облегченной перегородки, необходимо заложить внутрь нее звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
16. 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 при этом каких-либо проблем со здоровьем.
17. Хвойную изоляцию ЖивиПриродой необходимо прижать к облицованной стороне, образуя воздушный зазор между хвойной изоляцией и будущей облицовкой каркаса. Образовавшийся зазор дает возможность проложить вертикально электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушного зазора повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
18. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки согласно п. 12, п. 13 и п. 14.
17. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.



Необходимые инструменты:

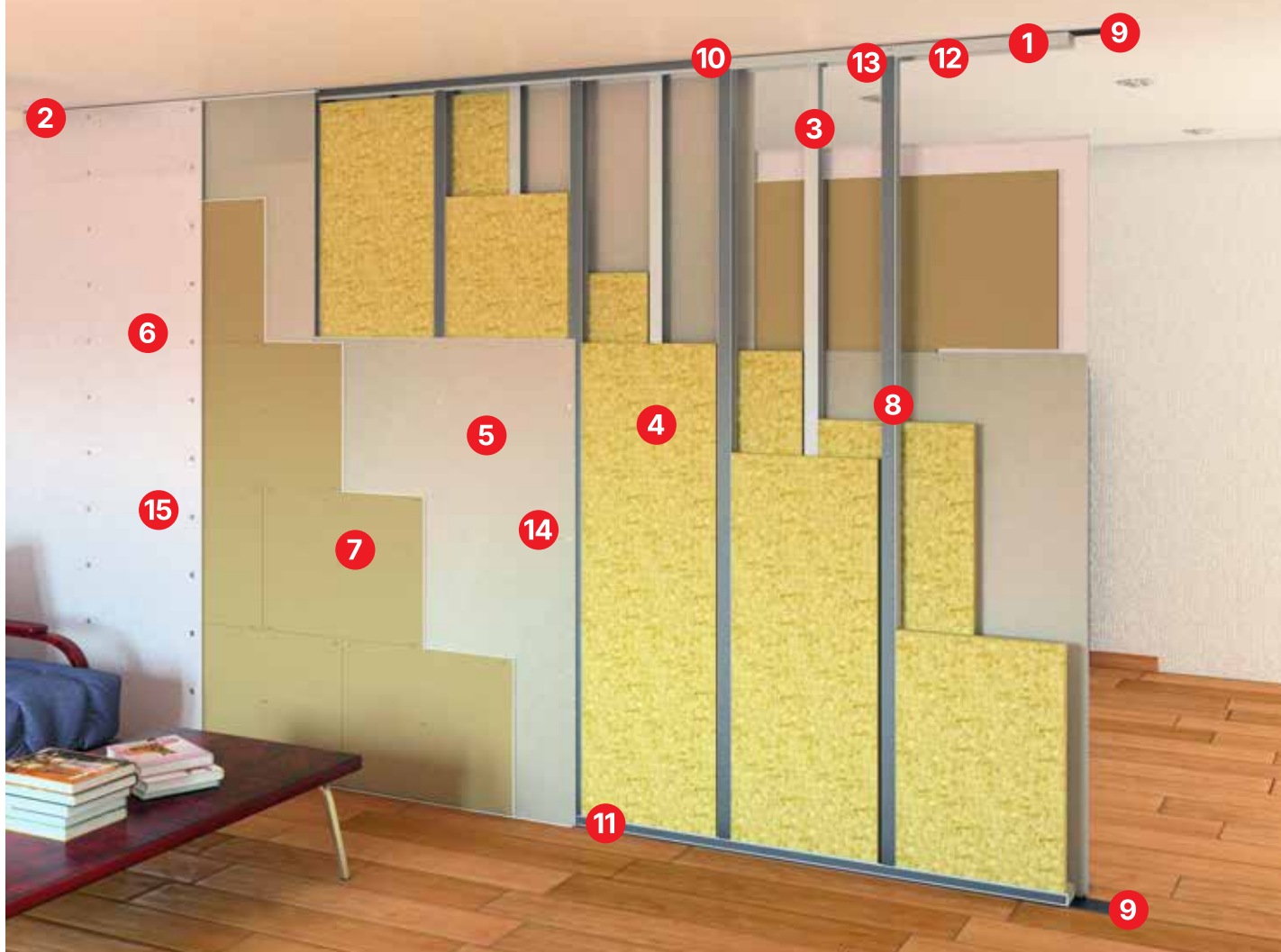
- | | |
|------------------------|------------|
| Перфоратор | Шуруповерт |
| Рулетка | Уровень |
| Ножницы по металлу | Угольник |
| Степлер строительный | Уровень |
| Пистолет для герметика | Отвес |
| Нож строительный | |

* Список сокращений:

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

УЗЕЛ #
ПРKM-3

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном. Толщина перегородки 157 мм.



- | | | | |
|---|---|----|-------------------------------|
| 1 | Профиль металлический ПН 100x40 мм | 8 | Демпферная лента 50 мм |
| 2 | Профиль металлический ПС 100x50 мм | 9 | Демпферная лента 95 мм |
| 3 | Профиль металлический ПС 50x50 мм | 10 | Демпферная лента 30 мм |
| 4 | Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 11 | Виброакустический герметик |
| 5 | ГКЛ (гипсокартонный лист) 6,5 мм | 12 | Анкер-клин 6x60 мм |
| 6 | ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм | 13 | Шуруп с прессшайбой 4,2x19 мм |
| 7 | Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 14 | Шуруп 3,5x25 мм |
| | | 15 | Шуруп 3,5x45 мм |

58 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

157 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

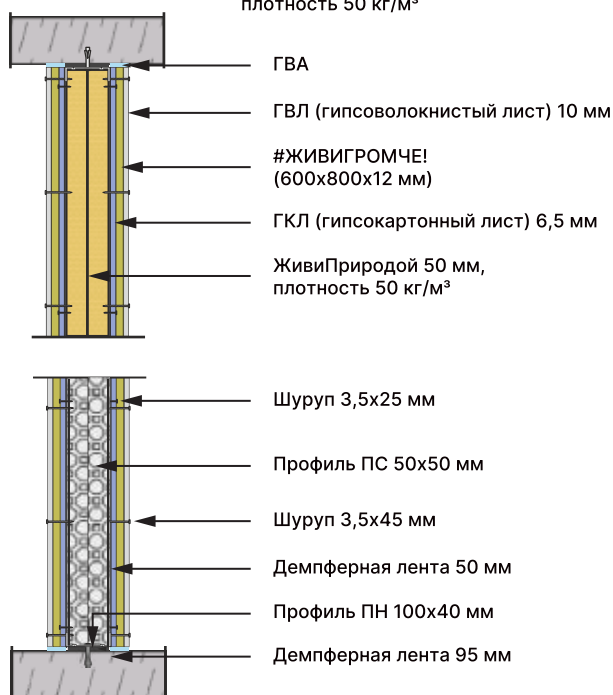
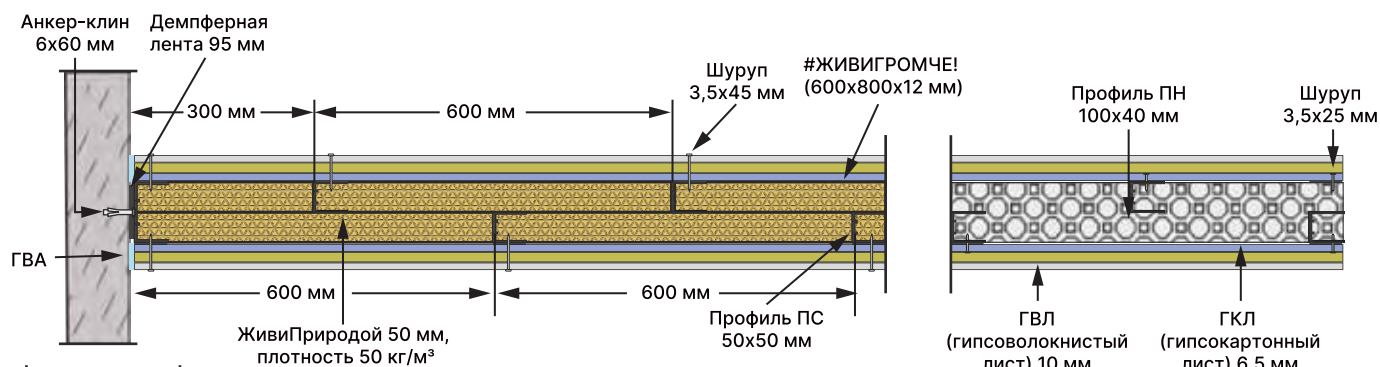
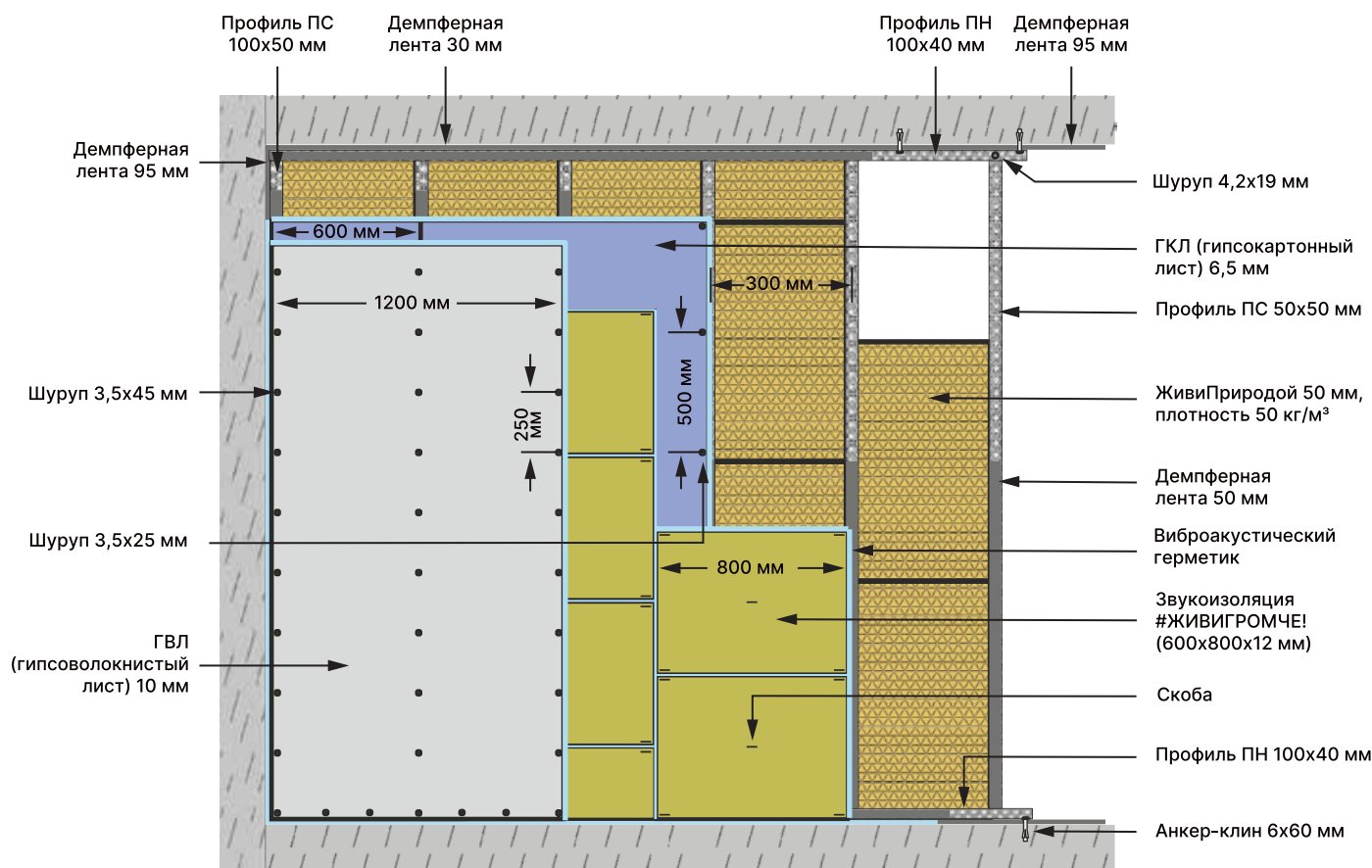


ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРKM-3

1. До начала работ по монтажу перегородки необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола, потолок и оштукатурить стены.
3. Под будущую перегородку делаем разметку на полу, далее с помощью отвеса переносим разметку на потолок.
4. Перед монтажом направляющего профиля ПН 100x40 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 95 мм. Профили ПН 100x40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм.
5. Стоечные профили ПС 50x50 и ПС 100x50 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.
6. Стоечные профили ПС 100x50 монтируются вплотную к стенам. Перед монтажом профиля ПС 100x50 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 95 мм, а на торцевые стороны наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. ПС 100x50 тыльной стороной крепятся к стене при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом не более 1 м и не менее 3-х крепежей на деталь.
7. Стоечные профили ПС 50x50 монтируем в два ряда в шахматном порядке. Первая стойка отступает от стены 300 мм и прижата к одной стороне направляющего профиля, стойка второго ряда отступает от стены 600 мм и прижата к другой стороне направляющего профиля. Далее расстояния между центрами стоек в каждом ряду принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с прессшайбой 4,2x19 мм.
8. ВАЖНО: Стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
9. Рекомендуем на стыке при высоте двух ГКЛ устанавливать горизонтальные перемычки из профиля 50x50. Шов между листами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
10. Со стороны монтажа листов ГКЛ на стоечные профили наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм, а на направляющие профили наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм.
11. ВАЖНО: перед началом монтажных работ гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток.
12. С использованием шурупов 3,5x25 мм каркас с одной стороны обшивается ГКЛ 6,5 мм с шагом 500 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
13. Вторым слоем является облицовка каркаса звукоизоляционными панелями #ЖИВИГРОМЧЕ!. Необходимо, чтобы швы между листами ГКЛ и ЖГ не совпадали. Монтаж можно производить как при помощи клея, так и с применением шурупов с прессшайбой 4,2x19. 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.
14. Поверх панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! монтируем ГВЛ 10 мм при помощи шурупов 3,5x45 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГВЛ, а также зазоры от стен, потолка и пола до ГВЛ заделать ГВА или любым силиконовым герметиком.
15. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке облегченной перегородки, необходимо заложить внутрь нее звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
16. 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 враспор 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 при этом каких-либо проблем со здоровьем.
17. Следующим этапом при необходимости можно смонтировать электропроводку.
18. Пространство между вторым рядом стоек также заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
19. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки согласно п. 12, п. 13 и п. 14.
17. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.



Необходимые инструменты:

Перфоратор	Шуруповерт
Рулетка	Уровень
Ножницы по металлу	Угольник
Степлер строительный	Уровень
Пистолет для герметика	Отвес
Нож строительный	

* Список сокращений:

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

УЗЕЛ #
ПРКМ-4

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с воздушным зазором.
Толщина перегородки 177 мм.



- | | |
|--|---|
| 1 Профиль металлический ПН 50x40 мм | 7 Демпферная лента 30 мм |
| 2 Профиль металлический ПС 50x50 мм | 8 Виброакустический герметик |
| 3 Древесноволокнистые маты ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м ³ | 9 Анкер-клин 6x60 мм |
| 4 ГКЛ (гипсокартонный лист) 6,5 мм | 10 Шуруп с прессшайбой 4,2x19 мм |
| 5 ГВЛ (гипсоволокнистый лист) 10 мм | 11 Шуруп 3,5x25 мм |
| 6 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм | 12 Шуруп 3,5x45 мм |

62 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

177 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

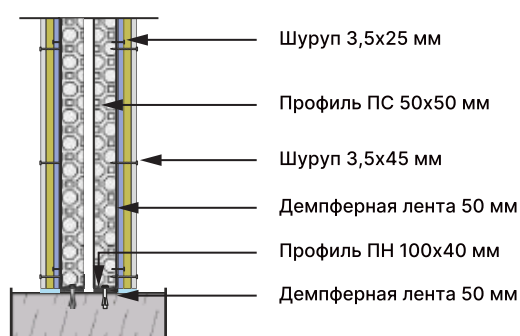
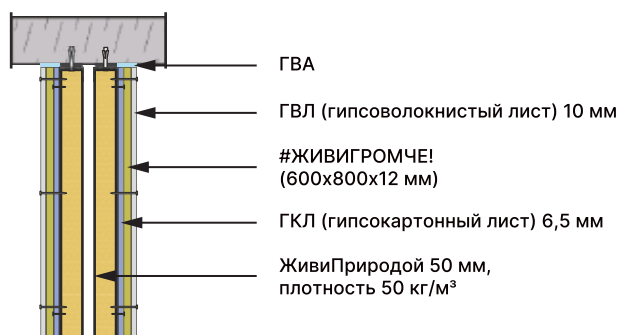
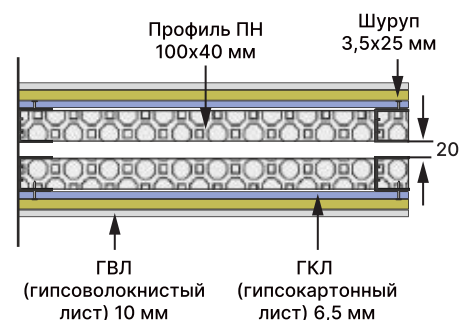
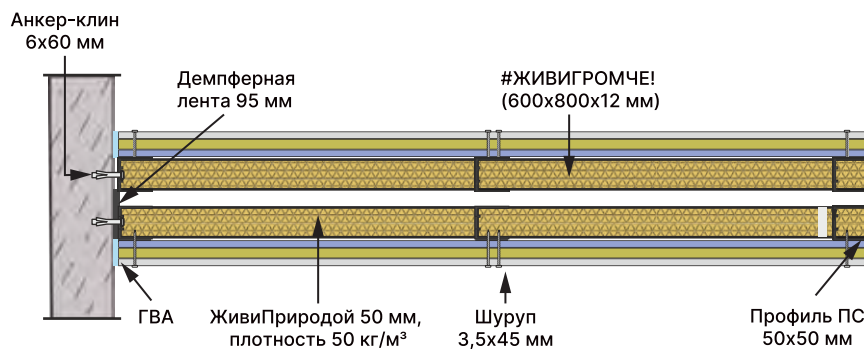
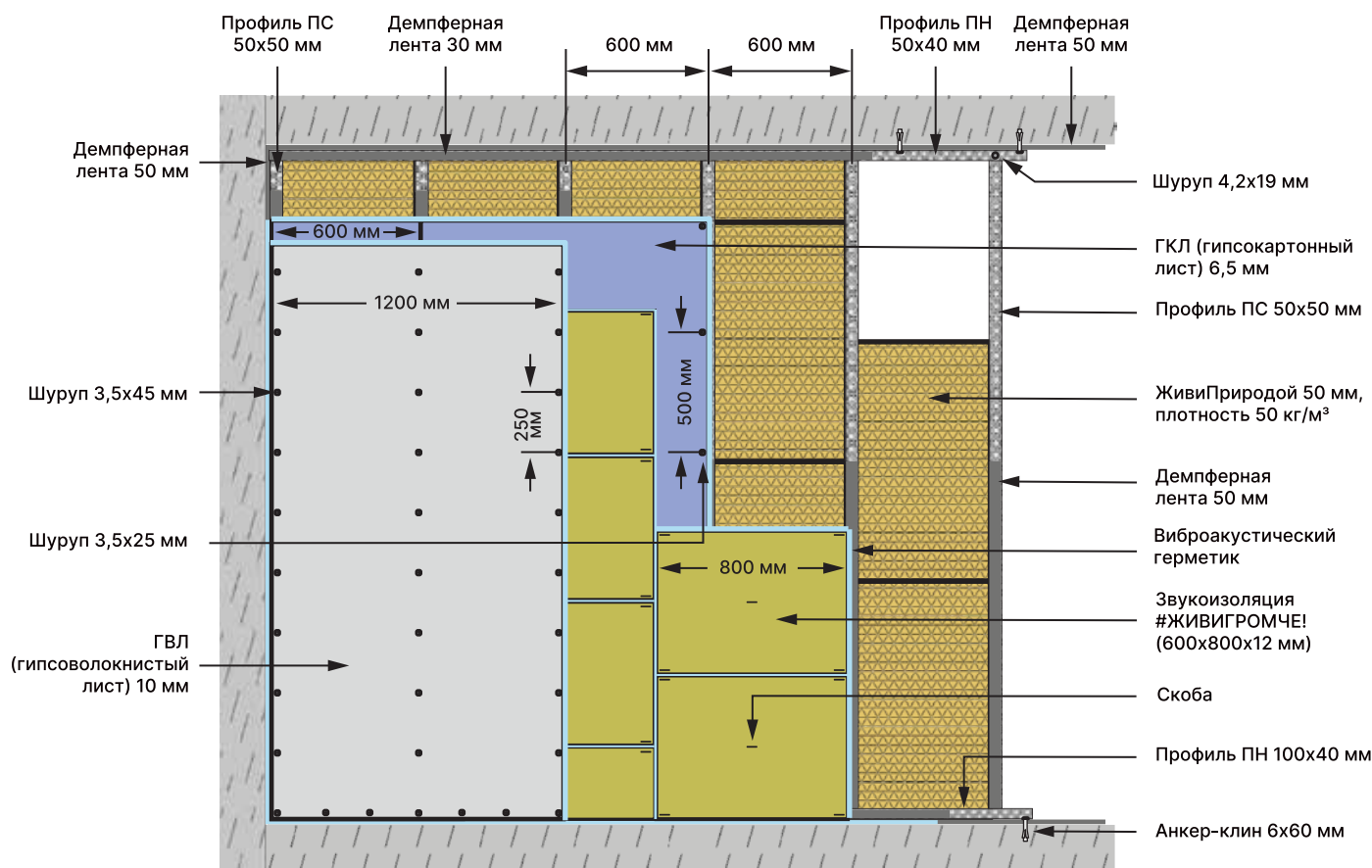


ЖивиПриродой.РФ

**ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРKM-4

1. До начала работ по монтажу перегородки необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола, потолок и оштукатурить стены.
3. Под будущую перегородку делаем разметку на полу, далее с помощью отвеса переносим разметку на потолок. Необходимо помнить, что в данной перегородке по два направляющих профиля на потолке и по два профиля на полу. Между ними — воздушный зазор 20 мм.
4. Перед монтажом направляющего профиля ПН 100x40 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. Профили ПН 100x40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм.
5. Стоечные профили ПС 50x50 и ПС 100x50 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.
6. Первые стойки ПС 100x50 монтируются вплотную к стенам. Перед монтажом профиля ПС 100x50 к его тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. Стойки тыльной стороной крепятся к стене при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом не более 1 м и не менее 3-х крепежей на деталь.
7. Стоечные профили ПС 50x50 монтируем в два ряда. Расстояние от стены до центра первых стоек составляет 600 мм. Далее расстояния между центрами стоек в каждом ряду принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с прессшайбой 4,2x19 мм.
8. ВАЖНО: Стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
9. Рекомендуем на стыке при высоте двух ГКЛ устанавливать горизонтальные перемычки из профиля 50x50. Шов между листами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
10. Со стороны монтажа листов ГКЛ на стоечные профили наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм, а на направляющие профили наклеиваем демпферную ленту шириной 30 мм.
11. ВАЖНО: перед началом монтажных работ гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток.
12. С использованием шурупов 3,5x25 мм каркас с одной стороны обшивается ГКЛ 6,5 мм с шагом 500 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
13. Вторым слоем является облицовка каркаса звукоизоляционными панелями #ЖИВИГРОМЧЕ!. Необходимо, чтобы швы между листами ГКЛ и ЖГ не совпадали. Монтаж можно производить как при помощи клея, так и с применением шурупов с прессшайбой 4,2x19 (по углам и середине). 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.
14. Поверх панелей #ЖИВИГРОМЧЕ! монтируем ГВЛ 10 мм при помощи шурупов 3,5x45 мм с шагом 250 мм. Швы между листами ГВЛ, а также зазоры от стен, потолка и пола до ГВЛ заделать ГВА или любым силиконовым герметиком.
15. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке облегченной перегородки, необходимо заложить внутрь нее звукопоглощающий слой. Для этого пространство между стойками каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
16. 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 при этом каких-либо проблем со здоровьем.
17. В воздушном зазоре между стойками можно вертикально проложить электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушного зазора повышает звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасит звуки.
18. Пространство между вторым рядом стоек также заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³.
19. Приступаем к облицовке второй стороны перегородки согласно п. 12, п. 13 и п. 14.
17. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки необходимо провести соответствующие подготовительные работы.



Необходимые инструменты:

Перфоратор	Шурупверт
Рулетка	Уровень
Ножницы по металлу	Угольник
Степлер строительный	Уровень
Пистолет для герметика	Отвес
Нож строительный	

* Список сокращений:

- ЖГ — #ЖИВИГРОМЧЕ!
- ГKL — гипсокартонный лист
- ГВА — герметик виброакустический
- ДГ — дюбель-гвоздь

УЗЕЛ #
ПРKM-5

Звукоизоляционная перегородка с облицовкой гипсокартоном, с воздушным зазором.
Толщина перегородки 200 мм.



- 1 Профиль металлический ПН 65x40 мм
- 2 Профиль металлический ПС 65x50 мм
- 3 Хвойная изоляция ЖивиПриродой 50 мм, плотность 50 кг/м³
- 4 Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! 800x600x12 мм
- 5 ГКЛ (гипсокартонный лист) 9,5 мм
- 6 ГКЛ (гипсокартонный лист) 12,5 мм
- 7 Демпферная лента 50 мм
- 8 Демпферная лента 30 мм
- 9 Виброакустический герметик
- 10 Анкер-клин 60x6 мм
- 11 Саморез с прессшайбой по металлу 4,2x19 мм
- 12 Саморез по металлу 3,5x25 мм
- 13 Саморез по металлу 3,5x30 мм
- 14 Саморез по металлу 3,5x45 мм

64 дБ

ИЗВШ КОНСТРУКЦИИ

200 мм

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА
ПЕРЕГОРОДКИ

ЖИВИПРИРОДОЙ

ХВОЙНАЯ
ШУМО ТЕПЛО
ИЗОЛЯЦИЯ

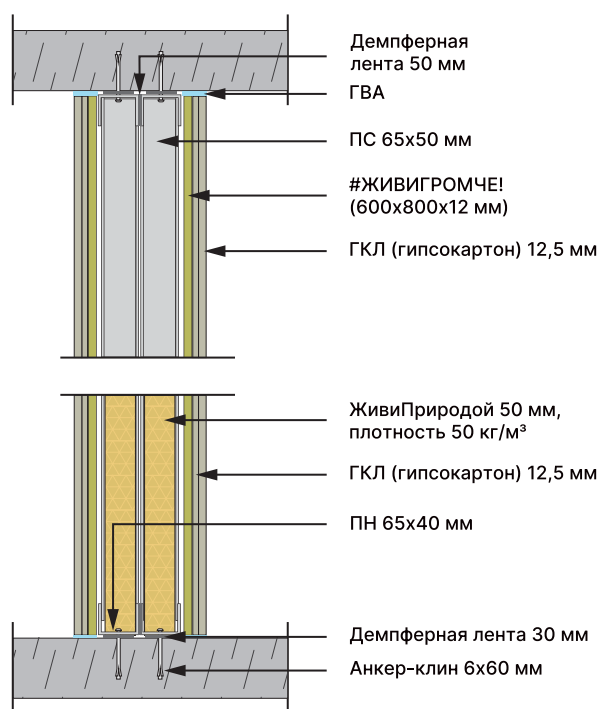
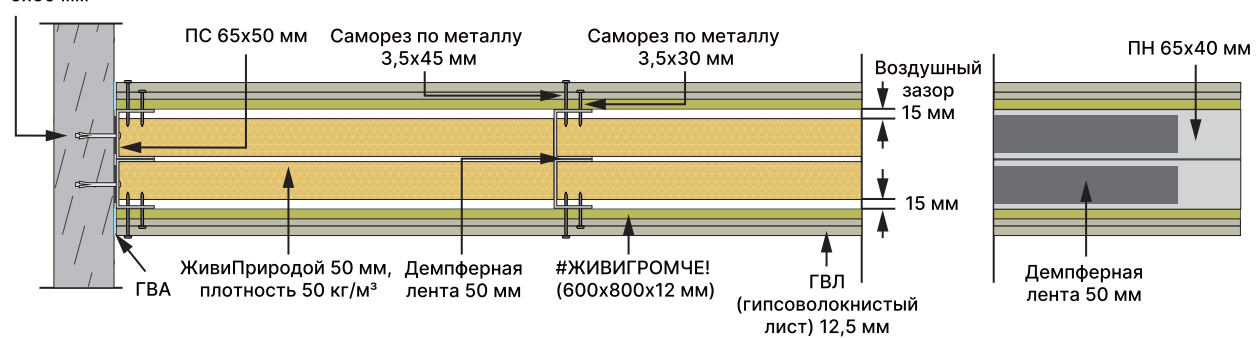
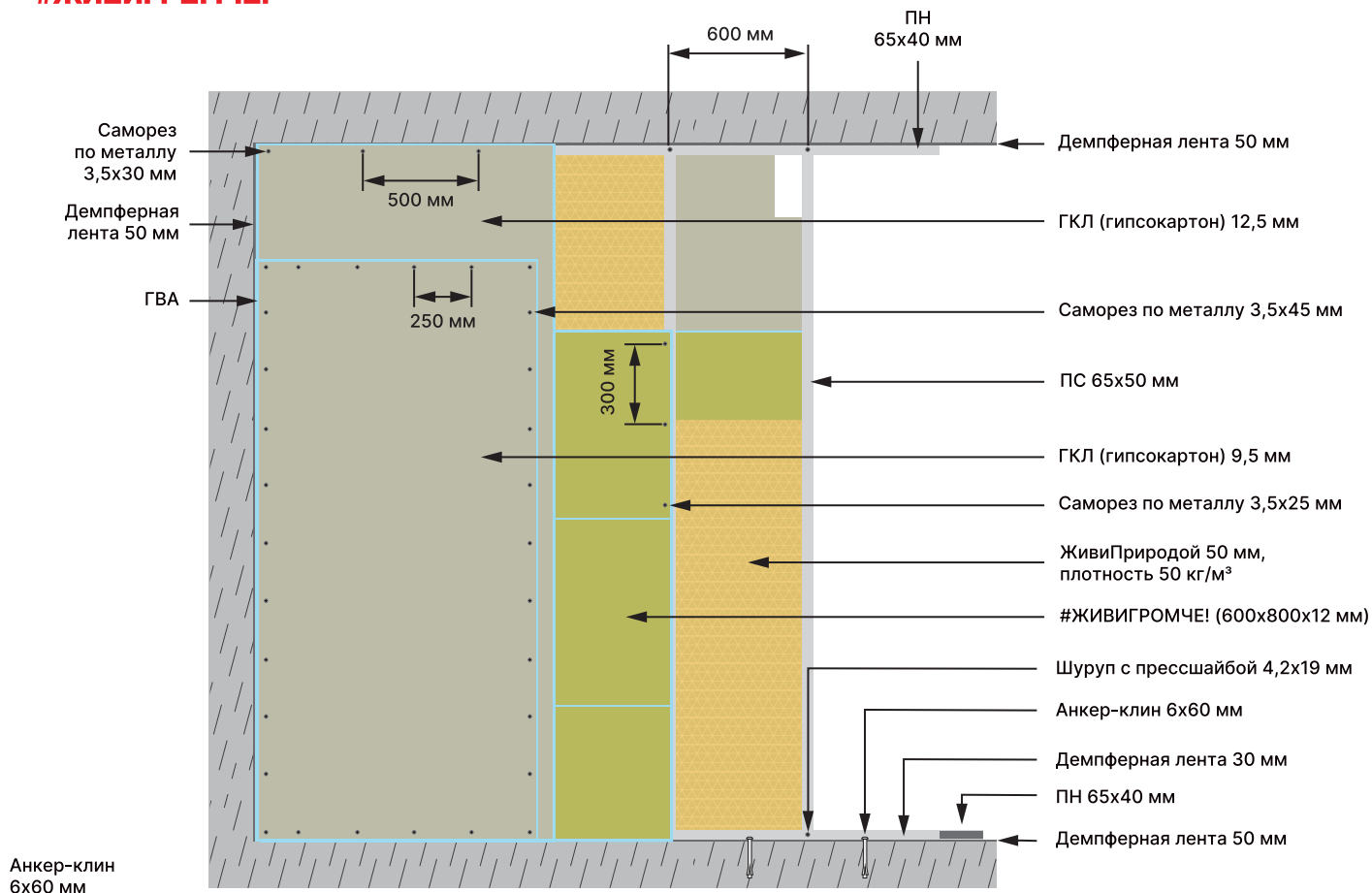


ЖивиПриродой.РФ

ИДЕАЛЬНО В СОЧЕТАНИИ
С #ЖИВИГРОМЧЕ!

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ УЗЛА #ПРKM-5

1. До начала работ необходимо закончить все влажные процессы.
2. Перед монтажом каркаса перегородки необходимо выровнять стяжку пола и оштукатурить стены.
3. Делаем необходимую разметку на полу, далее переносим разметку на потолок и стены с помощью отвеса или лазерного уровня. Необходимо помнить, что в данной перегородке по два направляющих профиля на потолке и по два профиля на полу. Между ними зазор на демпферную ленту.
4. Профиль ПН 65x40 нарезается необходимой длины для горизонтальных направляющих. На каждый профиль с тыльной стороны наклеивается демпферная лента шириной 50 мм. Демпферная лента смягчает вибрации конструкции, гасит звуковые колебания, увеличивает изоляционные свойства каркаса.
5. Профили ПН 65x40 для первого ряда стоек крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм. Отверстия под анкер-клины 6x60 мм в полу и потолке бурятся прямо через профиль. Если длина направляющего профиля меньше ширины помещения, то необходимо стыковать два профиля внахлест. Профили с нахлестом 10 см вставляют друг в друга и закрепляют к полу и потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм.
6. Со стороны второго ряда стоек на направляющие профили наклеивают демпферную ленту шириной 30 мм. Профили ПН 65x40 для второго ряда стоек необходимо прижать к ПН 65x40 для первого ряда стоек. ПН 65x40 крепим к полу и к потолку при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм.
7. Стоечные профили ПС 65x50 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.
8. Сначала необходимо смонтировать первый ряд стоек.
9. Первые стойки ПС 65x50 монтируют вплотную к стенам. Перед монтажом ПС 65x50 к их тыльной стороне наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм. Стойки тыльной стороной крепятся к стене при помощи анкер-клина 6x60 мм с шагом 500 мм.
10. Расстояние от стены до центра вторых стоек ПС 65x50 составляет 600 мм. Расстояния между центрами стоек принимаем 600 мм. Направляющие и стоечные профили соединяем при помощи шурупов с прессшайбой 4,2x19 мм.
11. ВАЖНО: стоечные профили необходимо выставлять по уровню.
12. На стыке по высоте двух ГКЛ рекомендуем устанавливать горизонтальные перемычки из профиля ПС 65x50. Шов между плитами ГКЛ должен приходиться на середину перемычки.
13. Со стороны монтажа второго ряда стоек на стоечные профили первого ряда наклеиваем демпферную ленту шириной 50 мм.
14. Приступаем к монтажу второго ряда стоек согласно п. 10 – п. 13.
15. Стойки первого ряда каркаса прижаты к стойкам второго ряда каркаса через демпферную ленту.
16. Чтобы добиться максимальной защиты от посторонних звуков при установке звукоизоляционной перегородки, необходимо заложить внутрь нее звукопоглощающие слои. Для этого пространство между стойками первого и второго рядов каркаса заполняется хвойной изоляцией ЖивиПриродой 50 мм, плотностью 50 кг/м³. Изоляцию необходимо прижать к центру конструкции.
17. 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 враспор 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 при этом каких-либо проблем со здоровьем.
18. Образовавшиеся с двух сторон зазоры между хвойной изоляцией ЖивиПриродой и будущей облицовкой каркаса дают возможность проложить вертикально электрические провода в трубах ПВХ, в металлической гофре или ПВХ-гофре. Наличие воздушных зазоров повышают звукоизоляцию на низких частотах, хорошо гасят звуки.
19. Каркас с двух сторон обшивается панелями #ЖИВИГРОМЧЕ! с использованием саморезов по металлу 3,5x25 мм с шагом 350 мм. Панели располагаются вертикально. На торцы панелей наносится ГВА. Панели монтируются в разбежку по отношению к предыдущему ряду и вплотную друг к другу. Зазор от стен, потолка и пола до панелей ЖГ составляет 3-5 мм, который впоследствии заполнится ГВА.
20. Звукоизоляция #ЖИВИГРОМЧЕ! благодаря высокой плотности и пористой структуре поглощает звук и таким образом обеспечивают превосходную звукоизоляцию.
21. ВАЖНО: перед началом монтажных работ по облицовке каркаса, гипсокартон должен находиться в помещении несколько суток для акклиматизации. В этом случае его влажность сравняется с влажностью окружающей среды.
22. Каркас с двух сторон обшивается ГКЛ 9.5 мм с использованием саморезов по металлу 3,5x30 мм с шагом 500 мм. Саморезы на смежных листах смещаются на 10 мм. Листы располагаются вертикально. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА, чтобы исключить каналы проникновения звука. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
23. Поверх ГКЛ 9,5 мм монтируем с двух сторон перегородки слой плит ГКЛ 12,5 мм при помощи саморезов по металлу 3,5x45 мм с шагом 250 мм. Зазоры от стен, потолка и пола до ГКЛ составляют 3-5 мм, которые впоследствии заполняются ГВА, чтобы исключить каналы проникновения звука. Стыки между листами ГКЛ заполняются силиконовым герметиком.
24. ВАЖНО: швы между ГКЛ 9,5 мм первого слоя не должны совпадать со швами ГКЛ 12,5 мм второго слоя обшивки.
25. Перегородка готова к дальнейшей чистовой отделке! После выбора чистовой отделки перегородки, необходимо провести соответствующие подготовительные работы.



Необходимые инструменты:

Перфоратор	Шуруповерт
Рулетка	Уровень
Ножницы по металлу	Угольник
Степлер строительный	Уровень
Пистолет для герметика	Отвес
Нож строительный	

- * Список сокращений:
- ЖГ — #ЖИВИГРОМЧЕ!
 - ГКЛ — гипсокартонный лист
 - ГВА — герметик виброакустический
 - ДГ — дюбель-гвоздь