



ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

Альбом технических
решений

ОГЛАВЛЕНИЕ

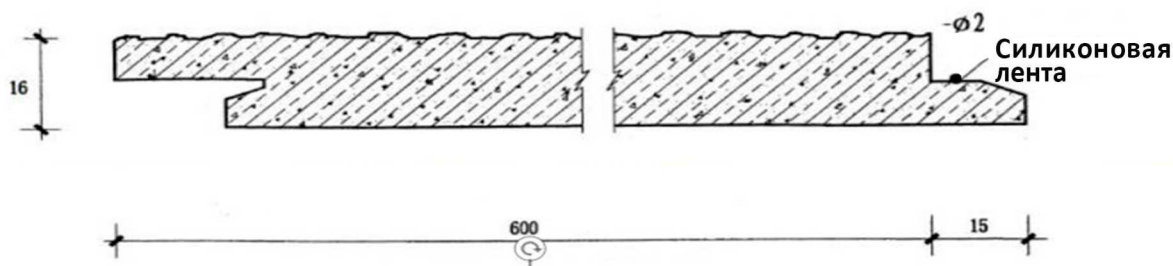
Общая информация о фиброцементных панелях J-GREEN.....	2
Общая информация о преимуществах системы вентилируемого фасада	3
Комплектующие материалы.....	4
Необходимые инструменты для монтажных работ.....	6
Запрещено при проектировании и монтаже.....	7
Рекомендации по транспортировке и хранению фиброцементных панелей J-GREEN.....	11
Порядок выполнения монтажных работ.....	12
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров	
Общий вид конструкции стен с установленными фиброцементными панелями.....	13
Узел цоколя.....	14
Горизонтальный и вертикальный шов панелей на основной части стены.....	15
Внутренний угол.....	16
Внешний угол.....	17
Узел карниза крыши.....	18
Узел оконной рамы.....	19
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров	
Общий вид конструкции стен с установленными фиброцементными панелями.....	20
Узел цоколя.....	21
Горизонтальный и вертикальный шов панелей на основной части стены.....	22
Внутренний угол.....	23
Внешний угол.....	24
Узел карниза крыши.....	25
Узел оконной рамы.....	26
Порядок работ по нанесению герметика.....	27
Рекомендации по нанесению ремонтной краски.....	28
Замена фиброцементной панели на готовом фасаде.....	29
Информация о дистрибьюторе фиброцементных панелей J-GREEN на территории Российской Федерации.....	30

Общая информация о фиброцементных панелях J-GREEN

- Состав: панели J-GREEN состоят из высокопрочного цемента, натурального древесного волокна, карбоната кальция и добавок, обеспечивающих водостойкость и огнепрочность. Без асбеста и формальдегида. Панели выдерживаются в промышленном автоклаве, что позволяет достичь особой прочности.
- Класс горючести Г1. Соответствуют нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям, утвержденным в РФ.
- Лицевая поверхность панели J-GREEN представляет собой объемную текстуру, созданную методом прессования. Благодаря толщине панели 16 мм становится возможным создание дизайна поверхности с глубокой текстурой и тенью от солнца, что придает панелям изысканный вид. Структурные поверхности фиброцементных панелей J-GREEN имитируют различные виды облицовки из природных и известных строительных материалов (дерево, камень, штукатурка, кирпичная кладка и т.д.).



- Панели J-GREEN имеют поверхностную покраску в один или несколько слоев разного цвета. Акриловое покрытие имеет в своём составе добавки на основе диоксида титана, препятствующие разрушающему воздействию на краску ультрафиолета, выцветанию и мелению. Также в краску добавляется кварцевый песок для придания поверхности панели шероховатости и более натурального вида.
- Панели J-GREEN устойчивы к атмосферным воздействиям, срок службы панелей 50-70 лет.
- Габариты панели:
Толщина- 16 мм (+/- 2 мм в зависимости от текстуры).
Стандартные текстуры- ширина (видимая часть) 600 мм, длина 2900 мм.
Текстуры «под кирпич»- ширина (видимая часть) 600 мм, длина 2800 мм.
Текстура «дерево с расшивкой»- ширина (видимая часть) 600 мм, длина 2700 мм.



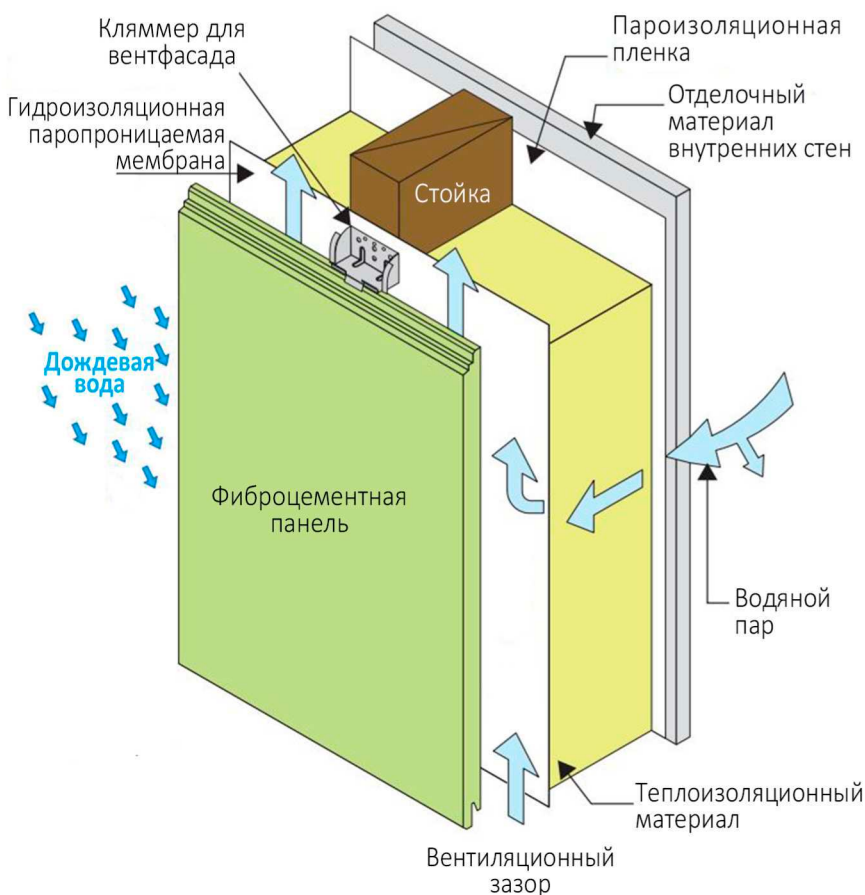
* силиконовая лента в верхнем замке панели предотвращает скопление влаги на стыке панелей, а также предотвращает смещение панелей относительно друг друга.

Общая информация о преимуществах системы вентилируемого фасада

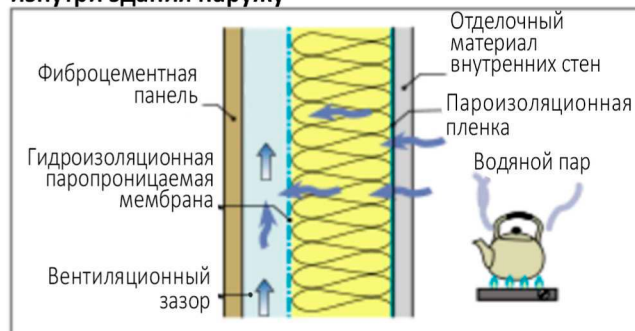
Стандартным методом монтажа фиброцементных панелей является «метод вентилируемого фасада», обладающий следующими преимуществами:

- 1) Вентилируемый фасад выводит влагу, возникшую внутри здания, предотвращая образование конденсата и продлевая срок службы вашего дома.
- 2) Дождевая вода, просачивающаяся через щели в наружных стенах, выводится наружу, не проникая внутрь здания.
- 3) Вентиляционный зазор обеспечивает теплоизоляцию, снижая воздействие наружной температуры, что позволяет тратить меньше электроэнергии на климатические приборы.

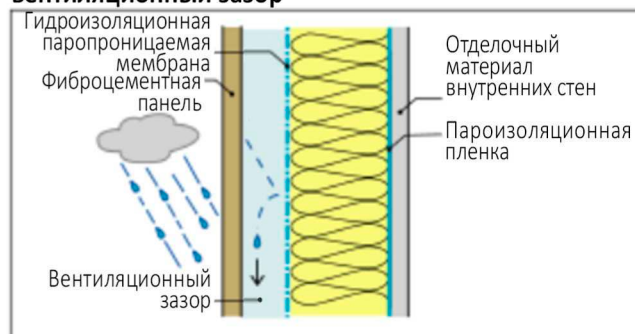
Устройство вентилируемого фасада



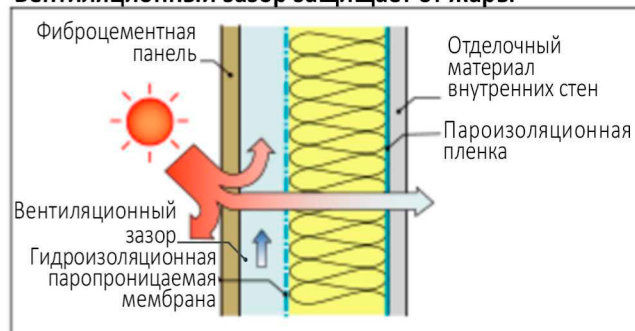
Вентилируемый фасад позволяет выводить влагу изнутри здания наружу



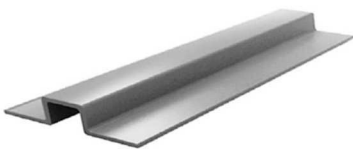
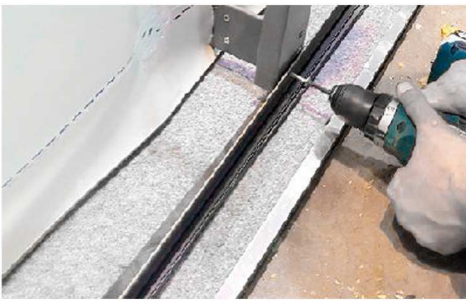
Просочившаяся дождевая вода устраняется через вентиляционный зазор



Вентиляционный зазор защищает от жары



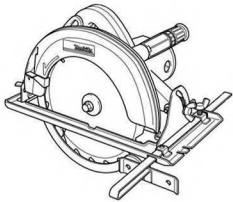
Комплектующие материалы

Наименование	Размеры	Изображение	Пример монтажа
Фибро-цементный угол J-GREEN	615 x 100 x 100 мм		
Стальной кляммер JG СП	70 x 73 x 1 мм		
Разделительная планка ПО9	50 x 9 x 0.5 мм, Д - 3.0 м		
Односторонняя разделительная планка ОПО9	30 x 9 x 0.5 мм, Д - 3.0 м		
Силиконовый герметик MASTER KLEIN	280 мл		
Стартовый профиль ПСО	Т - 1.0 мм, Д - 3.0 м		

Комплектующие материалы

Наименование	Размеры	Изображение	Пример монтажа
Гидроизоляционная паропроницаемая мембрана BULLS	0.2 x 1000 мм, Д - 50 м		
Гидроизоляционная лента FUKUVI	50/75/100 мм x 0.5 мм, Д - 20 м		
Спейсер	50 x 50 x 5 мм		

Необходимые инструменты для монтажных работ



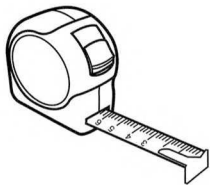
Дисковая пила



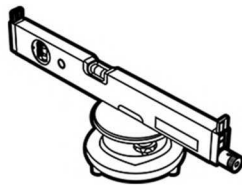
Строительная линейка
с ручкой



Строительный
пылесос



Рулетка



Уровень



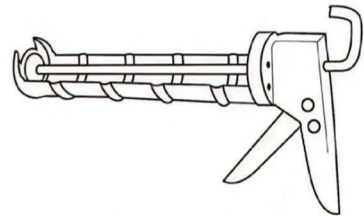
Шуруповерт



Каска



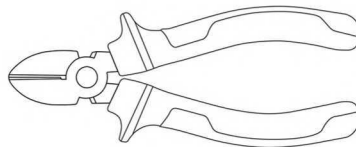
Молоток



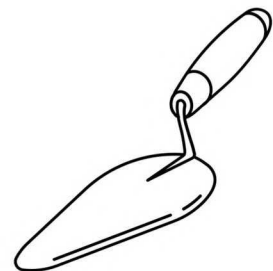
Пистолет для
герметика



Отвес-разметка



Кусачки по металлу



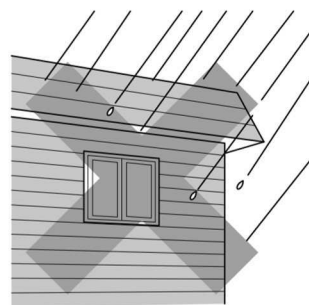
Шпатель

Запрещено при проектировании и монтаже

Не допускается использовать фасадные панели J-GREEN для иных целей, помимо отделки стен. Выбор мест применения панелей J-GREEN для обшивки требует особого внимания. Не допускайте перечисленных ниже способов выполнения монтажных работ, так как они приводят к повреждению панелей или конструкций.

1) Монтаж на наклонных парапетах

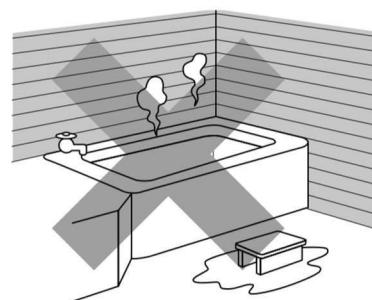
Фиброцементные панели не используются для отделки наклонных парапетов, так как они подвергаются воздействию суровых условий, аналогичных условиям, воздействующим на кровлю, что ускоряет разрушение лакокрасочной пленки, усиливает повреждение от мороза и приводит к возникновению протечек.



2) Монтаж в местах, подверженных постоянному воздействию воды или пара

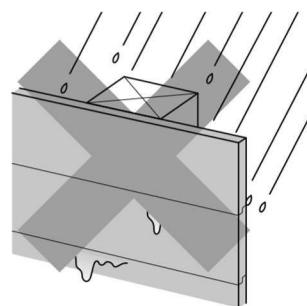
Не используйте фиброцементные панели для обшивки ванных комнат и подобных мест, подверженных постоянному воздействию воды и повышенной влажности.

В результате воздействия высоких температур и постоянного контакта с водой панели находятся в неблагоприятных условиях, что приводит к появлению изгибов и повреждений, снижению прочности, образованию трещин.



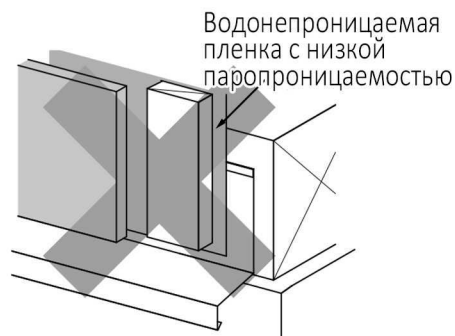
3) Монтаж в местах, где тыльная сторона панелей будет подвержена осадкам

Не используйте в местах, где на фиброцементные панели с тыльной стороны будет попадать вода. Тыльная сторона не обладает защитным покрытием, поэтому впитывание воды может привести к деформации панели.



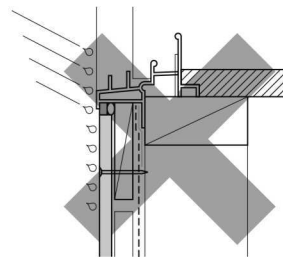
4) Использование водонепроницаемой пленки с низкой паропроницаемостью

Не используйте для гидроизоляции стены с фиброцементными панелями пленки ПВХ и другие материалы, обладающие низкой паропроницаемостью: они становятся причиной образования конденсата и повреждения стены при замерзании влаги.



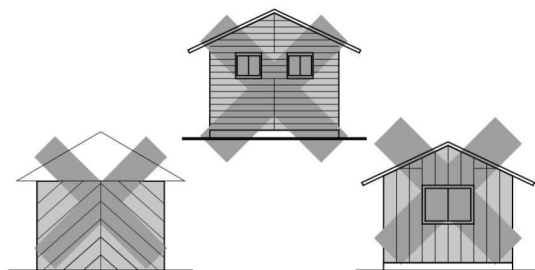
5) Монтаж без отлива под оконной рамой

Если дренажная вода с оконной рамы стекает по поверхности фиброцементной панели, с обеих сторон рамы на панелях могут появиться грязные подтеки, а в холодных регионах это может привести к повреждению панелей от мороза. Конструкция должна быть спроектирована таким образом, чтобы дренажная вода с оконной рамы не попадала на поверхность фиброцементной панели.



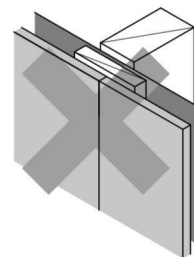
6) Обшивка фиброцементными панелями «вразбежку», обшивка фиброцементными панелями «наискось»

Следует воздерживаться от обшивки «вразбежку» при вертикальной или горизонтальной установке фиброцементных панелей, а также от обшивки фиброцементными панелями «наискось». В этом случае качественная герметизация швов не представляется возможной, что может стать причиной проникновения воды.



7) Монтаж встык в вертикальных узлах сопряжения

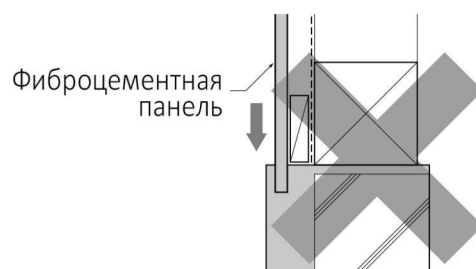
В случае монтажа панелей встык вдоль короткого края линия шва оказывается некачественной, в связи с чем в шве после монтажа образуются щели, приводящие к образованию конденсата и повреждениям при замерзании влаги.



Монтаж встык

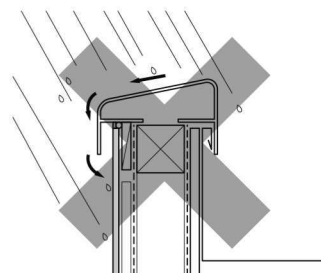
8) Монтаж фиброцементных панелей с заглублением в цементный раствор цоколя

В силу капиллярного эффекта базовый материал фиброцементных панелей будет впитывать большое количество влаги, что приведет к возникновению повреждений при замерзании влаги, к отслоению покрытия панелей, образованию плесени и т.д.



9) Монтаж фиброцементных под парапетной планкой, имеющей уклон наружу

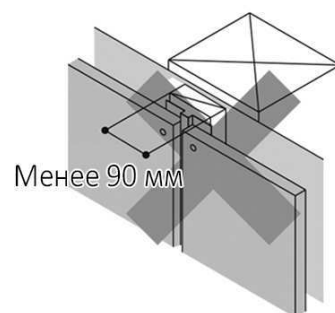
Если поверхность планки парапета, балкона, забора и т. п. горизонтальная или имеет уклон наружу, на поверхность фиброцементной панели будет стекать большое количество дождевой воды, вызывая ее загрязнение и повреждение при замерзании.



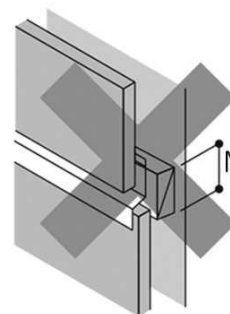
10) Монтаж стыков панелей на направляющих рейках шириной менее 90 мм

В узлах сопряжения фиброцементных панелей необходимо установить двойной ряд направляющих обрешетки либо использовать направляющую шириной не менее 90 мм.

Если ширина направляющей меньше 90 мм, при креплении фиброцементной панели гвоздями или саморезами расстояние от них до торца панели будет недостаточным, что может стать причиной трещин и других повреждений панели.



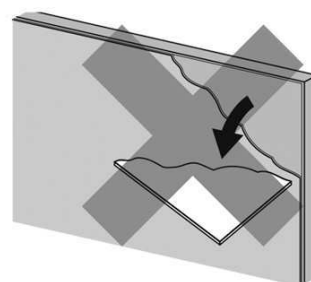
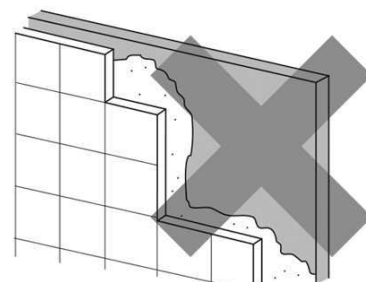
Горизонтальный монтаж



Вертикальный монтаж

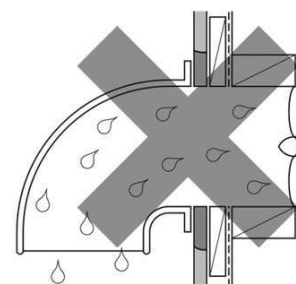
11) Прямая оклейка фиброцементной панели керамической плиткой, покрытие фиброцементной панели толстым слоем цементной штукатурки

Это может привести к растрескиванию и отслоению плитки, к отслоению толстого слоя штукатурки ввиду недостаточной прочности адгезии. Поэтому следует воздерживаться от прямой оклейки фиброцементной панели керамической плиткой, а также от покрытия фиброцементной панели финишным слоем цементной штукатурки.



12) Монтаж вентиляционных колпаков после монтажа фиброцементной панели

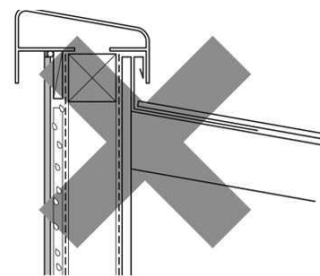
Вентиляционные колпаки следует монтировать до навески фиброцементных панелей. Если монтировать их после навески фиброцементных панелей, может образоваться конструкция, способствующая проникновению влаги в тело стены, что приведет к образованию конденсата и возникновению других проблем.



Нельзя устанавливать уже после установки фиброцементных панелей

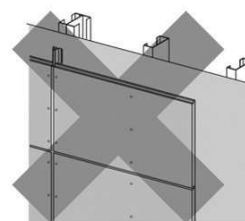
13) Монтаж панелей под парапетом снегоудерживающей крыши, не имеющей чердачной вентиляции

При монтаже на такой конструкции под панелями и внутри стен может образовываться конденсат.



14) Прямое крепление к металлическим профилям

При прямом креплении панелей к металлическим профилям в области крепления не остается «люфта», саморезы не могут поглощать деформации металлического профиля, что делает область крепления панели подверженной повреждению. Помимо этого, прямое крепление не соответствует нормативам вентилируемого фасада.



15) Горизонтальный монтаж фиброцементных углов

Невозможность отвода дождевой воды и конденсата с изнаночной стороны угла, а также недостаточная вентиляция могут привести к протечкам, повреждению от мороза и гниению подсистемы.



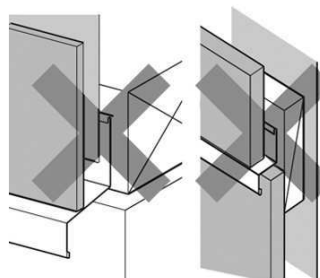
16) Установка панелей на коллективных дымоходах

Влага, образующаяся внутри дымохода, просачивается наружу и впитывается изнаночной стороной панелей, вызывая их деформацию и повреждения от мороза.



17) Установка на водоотвод

Если панель устанавливается непосредственно на цокольный или промежуточный отлив, вода будет впитываться в панель капиллярным путем, что приведет к ухудшению состояния основного материала панели и ее повреждению от мороза.

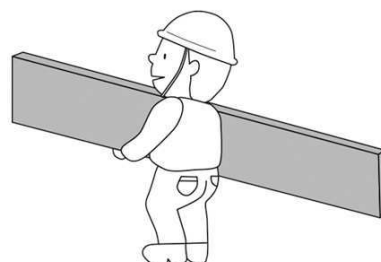


Рекомендации по транспортировке и хранению фиброцементных панелей J-GREEN

При транспортировке и хранении панелей соблюдайте особую осторожность, чтобы предотвратить воздействие дождя и грязи на панели, избежать деформации и повреждения панелей. Перед проведением монтажных работ проверьте материалы на наличие повреждений и намокших участков и замените все материалы, которые могут существенно ухудшить эксплуатационные характеристики фасадных панелей.

1) Переноска панелей

1. Переносите панель, держа ее вертикально, вдоль короткой стороны. Желательно, чтобы панель несли как минимум два человека.
2. Будьте осторожны, чтобы не повредить углы панели, не задевайте панелью другие предметы и не роняйте ее.
3. Не прикасайтесь к панели грязными руками.



2) Хранение

1. При хранении фиброцементных панелей на рабочей площадке обязательно накрывайте их пленкой для защиты от намокания. Запрещено допускать намокание фиброцементных панелей, так как у намокшей и впитавшей дождевую или снеговую влагу фиброцементной панели после монтажа и высыхания возникнет искривление, коробление, растрескивание торцов и т.д. Кроме того, к влажным панелям не прилипает силиконовый герметик.
2. По возможности храните фиброцементные панели внутри помещения, на твердом и ровном основании. Если фиброцементные панели приходится складывать вне помещения, то для защиты от ветра и дождя следует закрыть их полиэтиленовой или другой водонепроницаемой пленкой и предусмотреть меры, предотвращающие унос пленки ветром.
3. Максимальная высота штабелей при хранении с укладкой на паллеты – 2 яруса. При этом высота штабелирования не должна превышать 1 м.
4. Класть панели непосредственно на грунт не допускается. При хранении пользоваться подкладочными брусками.



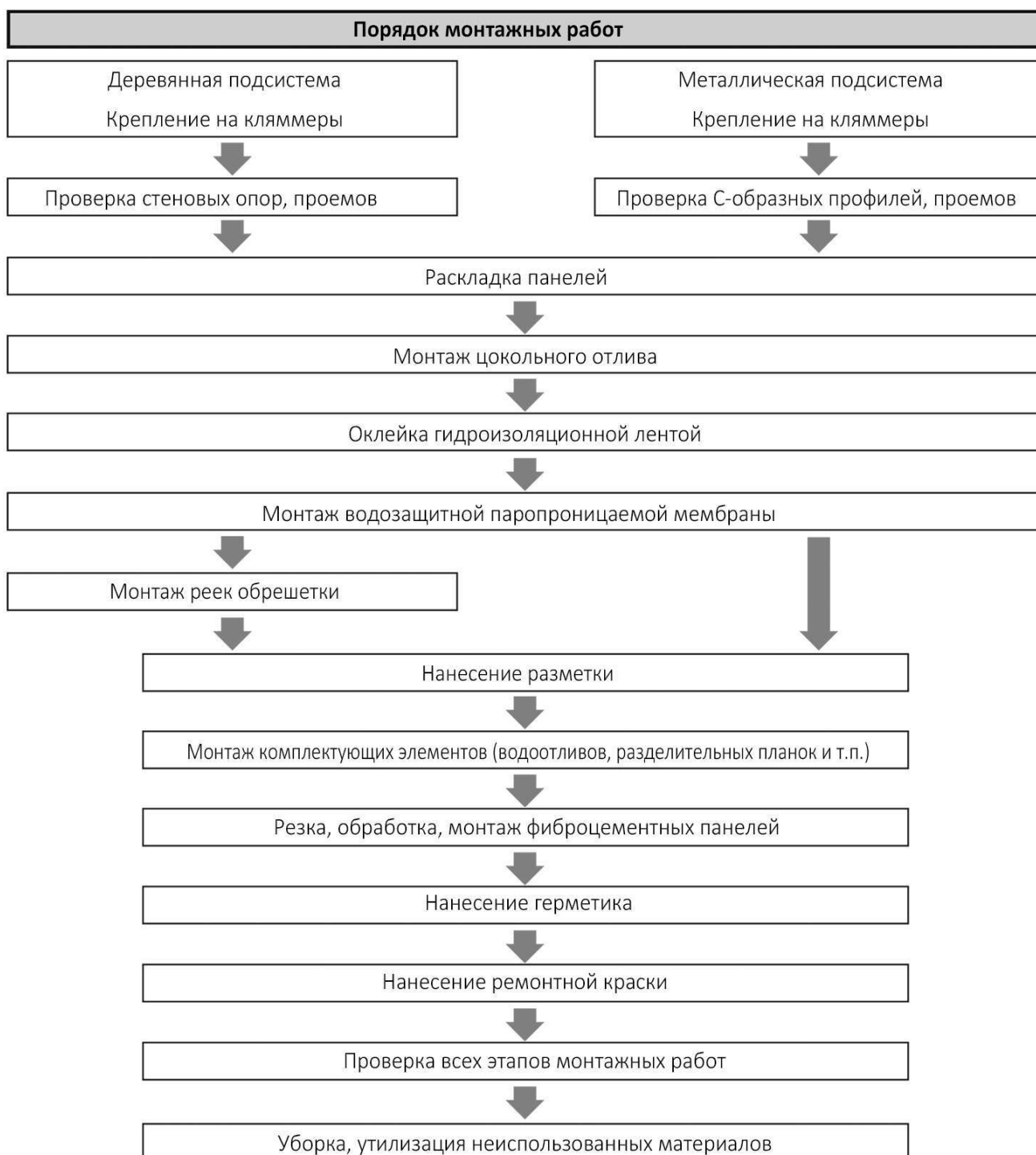
3) Транспортировка

1. Будьте предельно осторожны при погрузочно-разгрузочных работах: не повреждайте углы панелей, не ударяйте панели о другие предметы, не роняйте панели.
2. При погрузке укладывайте панели ровно, не допускайте их загрязнения.
3. Чтобы предотвратить повреждения панелей при резком торможении, используйте тросы для фиксации и обязательно подкладывайте амортизирующий материал под углы панелей.
4. При подъеме панелей с помощью тросов используйте подкладки, чтобы предотвратить повреждения, вызванные тросами.

Порядок выполнения монтажных работ

Общие указания

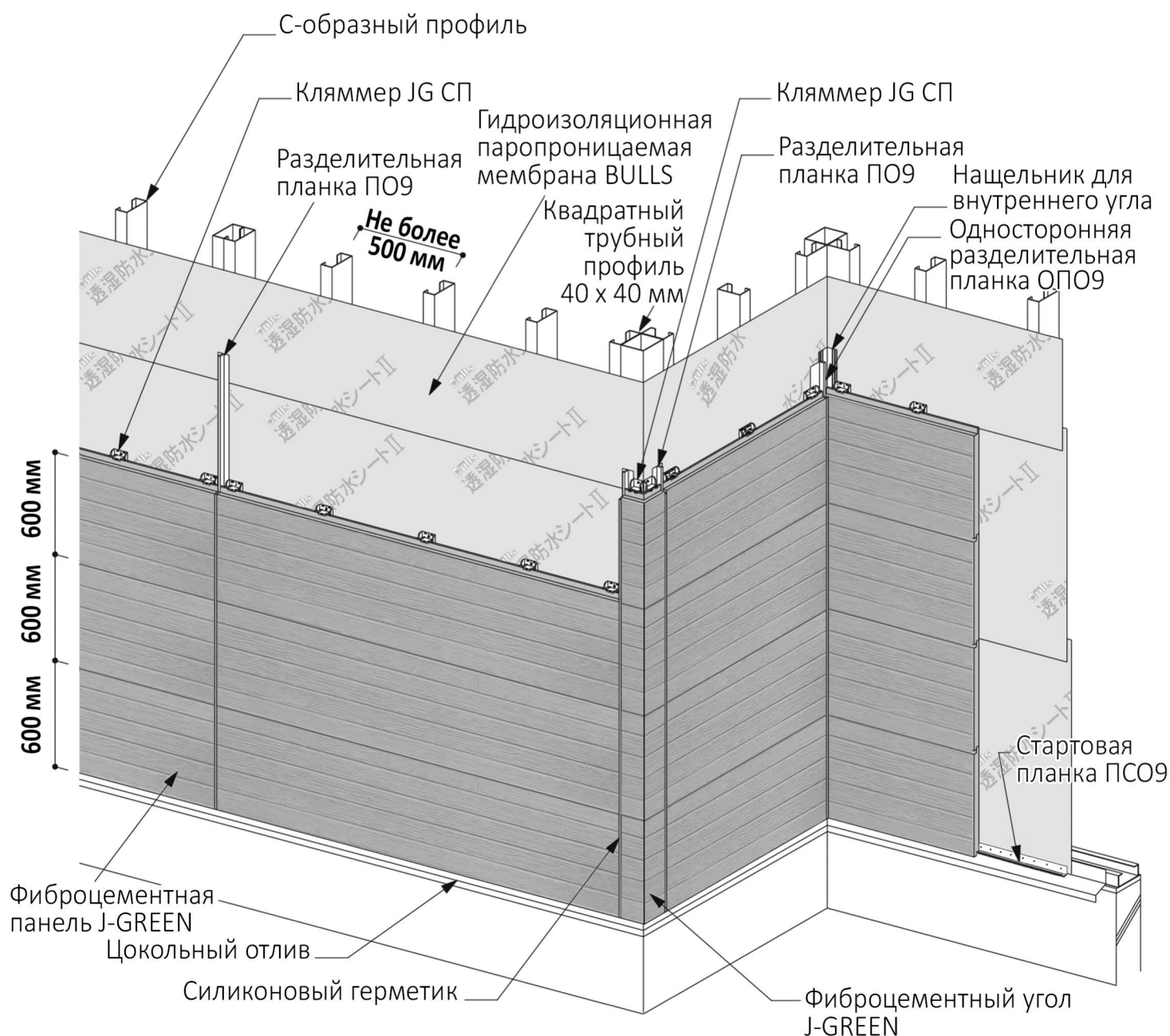
- 1) Перед монтажом панелей изучите инструкции к используемым материалам, методы монтажа, рабочие чертежи и технологические процессы. Места расположения труб и иных конструкций и коммуникаций должны быть спланированы заранее.
- 2) При облицовке наружных стен учитывайте погодные условия для обеспечения надежности конструкции.
- 3) Заранее подготовьте строительные леса, вспомогательные материалы, инструменты и оборудование, необходимое при выбранном методе строительства.
- 4) Изучите необходимые стандарты и меры безопасности не только в отношении монтажа панелей, но и для работы с герметиком, краской и т. д.



ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

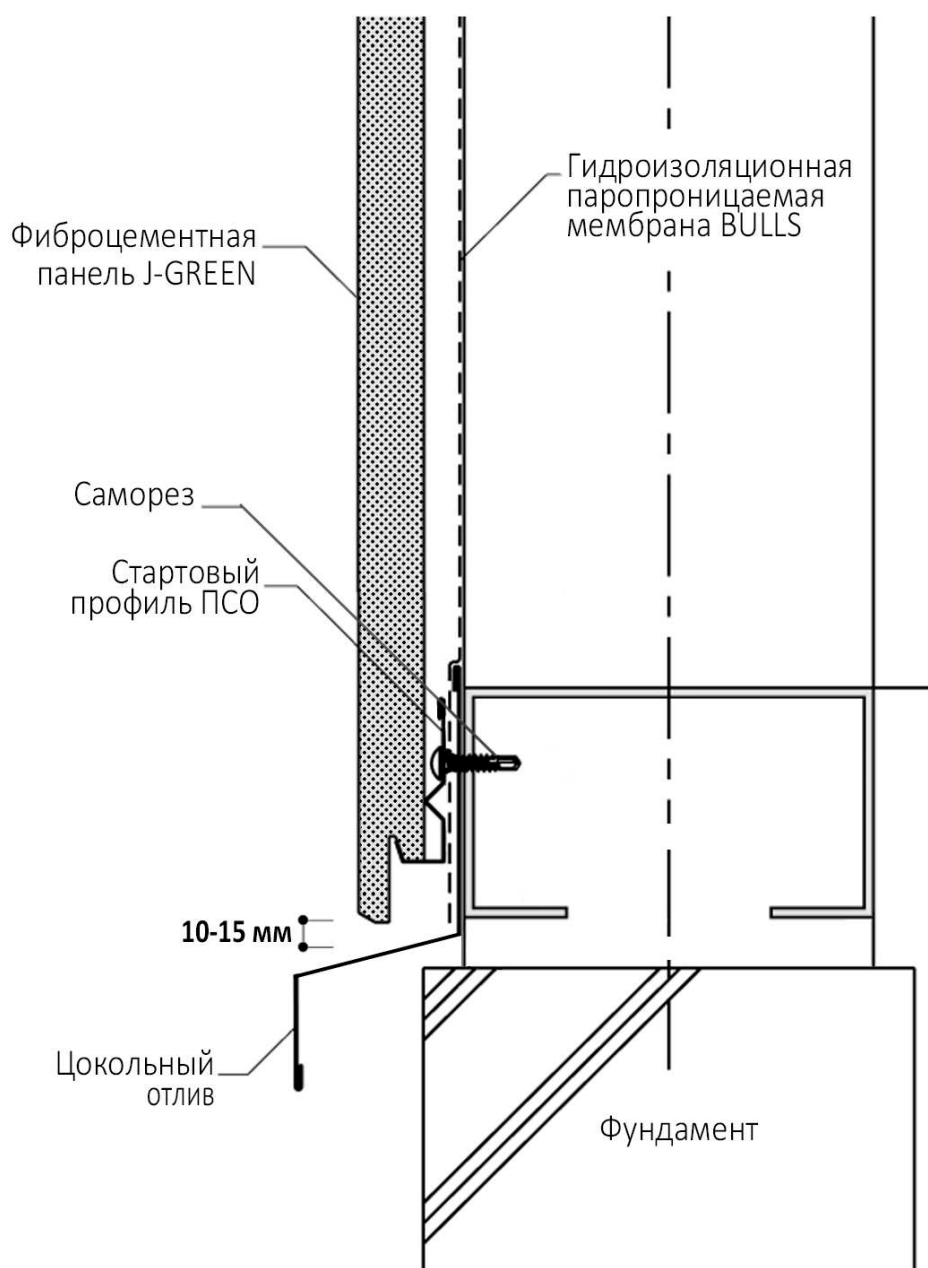
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.

Общий вид конструкции стен с установленными фиброцементными панелями



Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.

Узел цоколя



*Используя маркер для разметки, установите цокольный отлив в горизонтальном положении.

*Крепите гидроизоляционную паропроницаемую пленку, покрывая ей верхнюю часть цокольного отлива.

*Расстояние между нижним краем панели и цокольным отливом должно составлять 10-15 мм.

*В местах расположения швов цокольных отливов обеспечьте перекрытие деталей не менее 30 мм и нанесите герметик на места соединений.

*Для крепления стартового профиля для горизонтального монтажа обязательно используйте специальные саморезы, устанавливая их с шагом 260 мм.

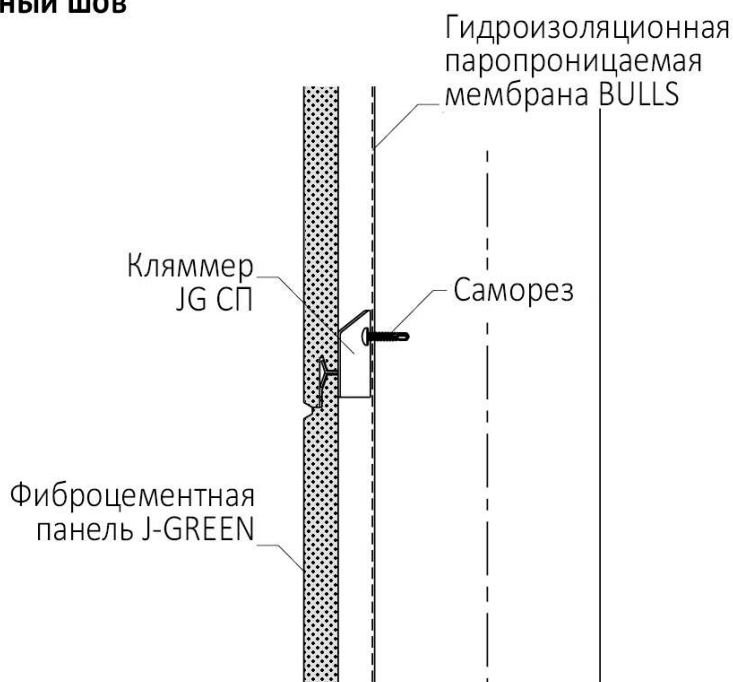
ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

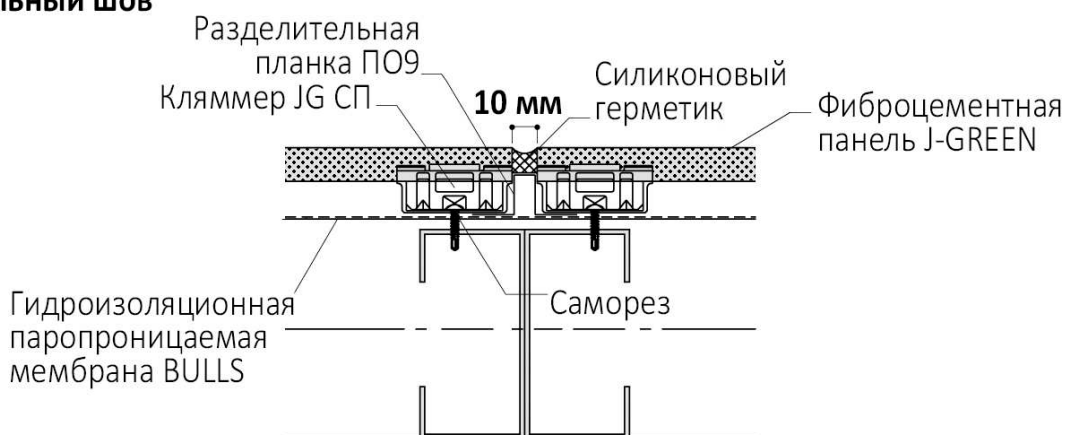
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.

Горизонтальный и вертикальный шов панелей на основной части стены

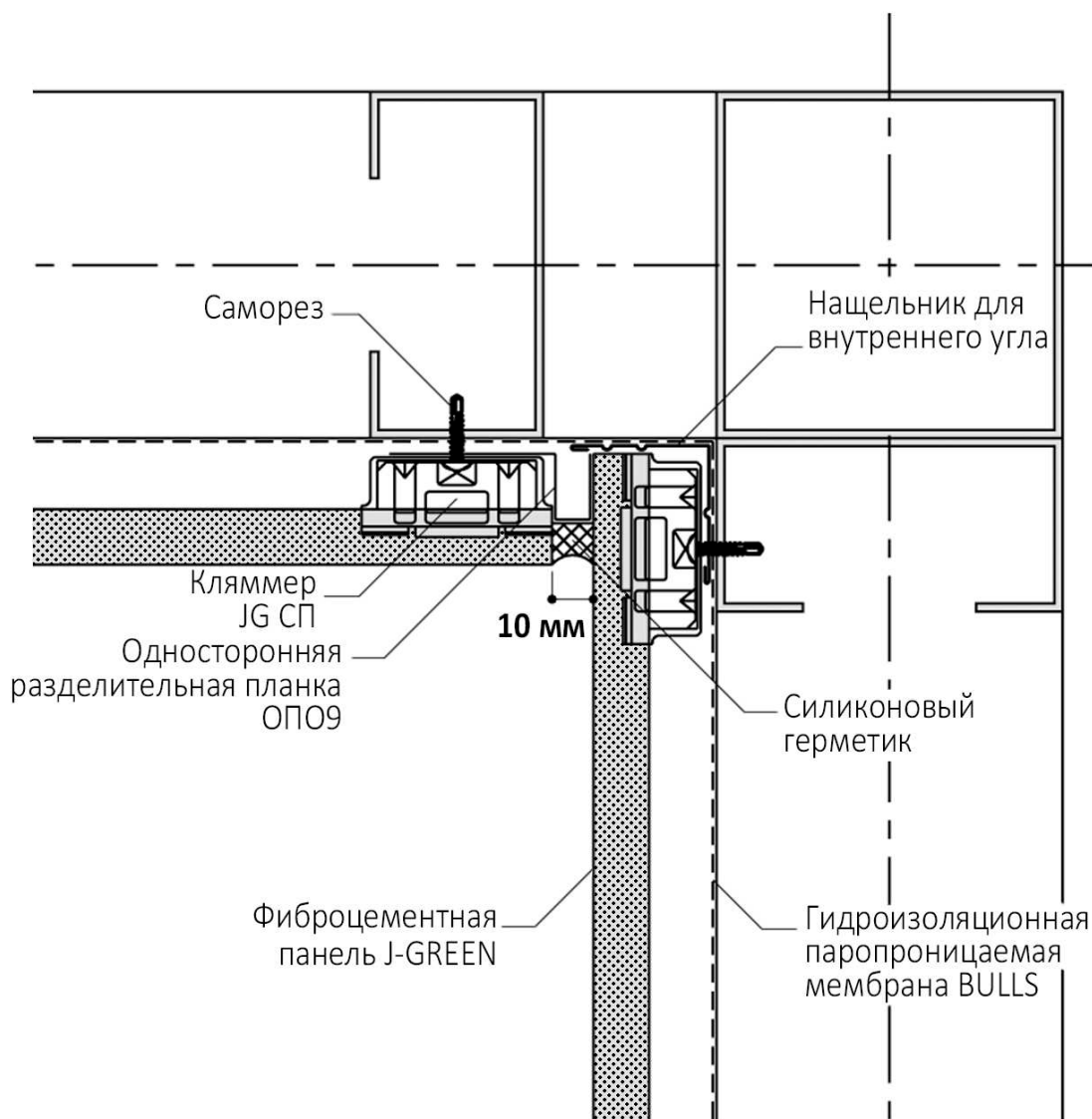
Горизонтальный шов



Вертикальный шов



Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.
Внутренний угол

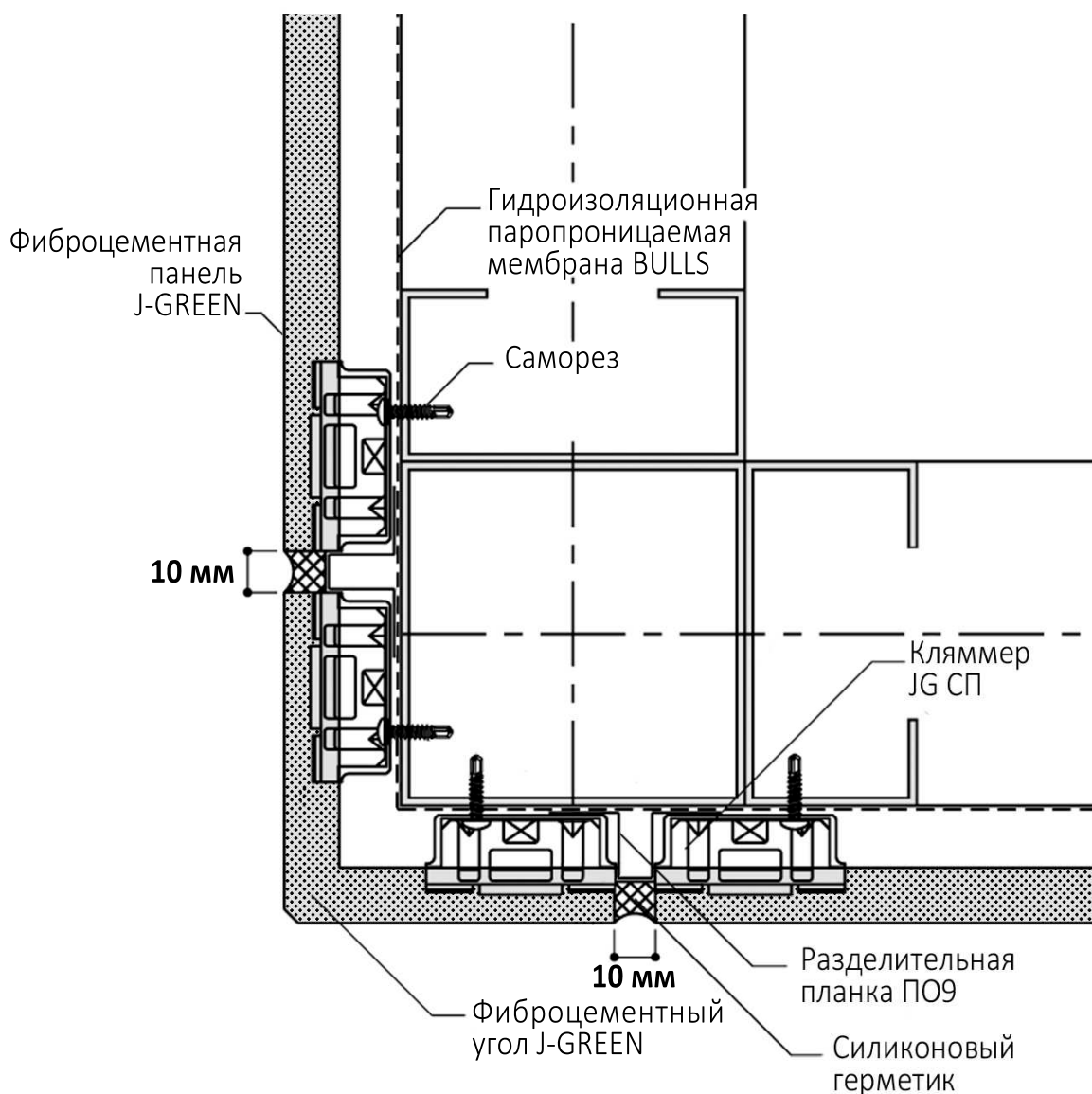


* Поверхность внутреннего угла здания покрывается гидроизоляционной паропроницаемой мембраной в 2 слоя с боковыми перекрытиями между листами по 150 мм.

ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

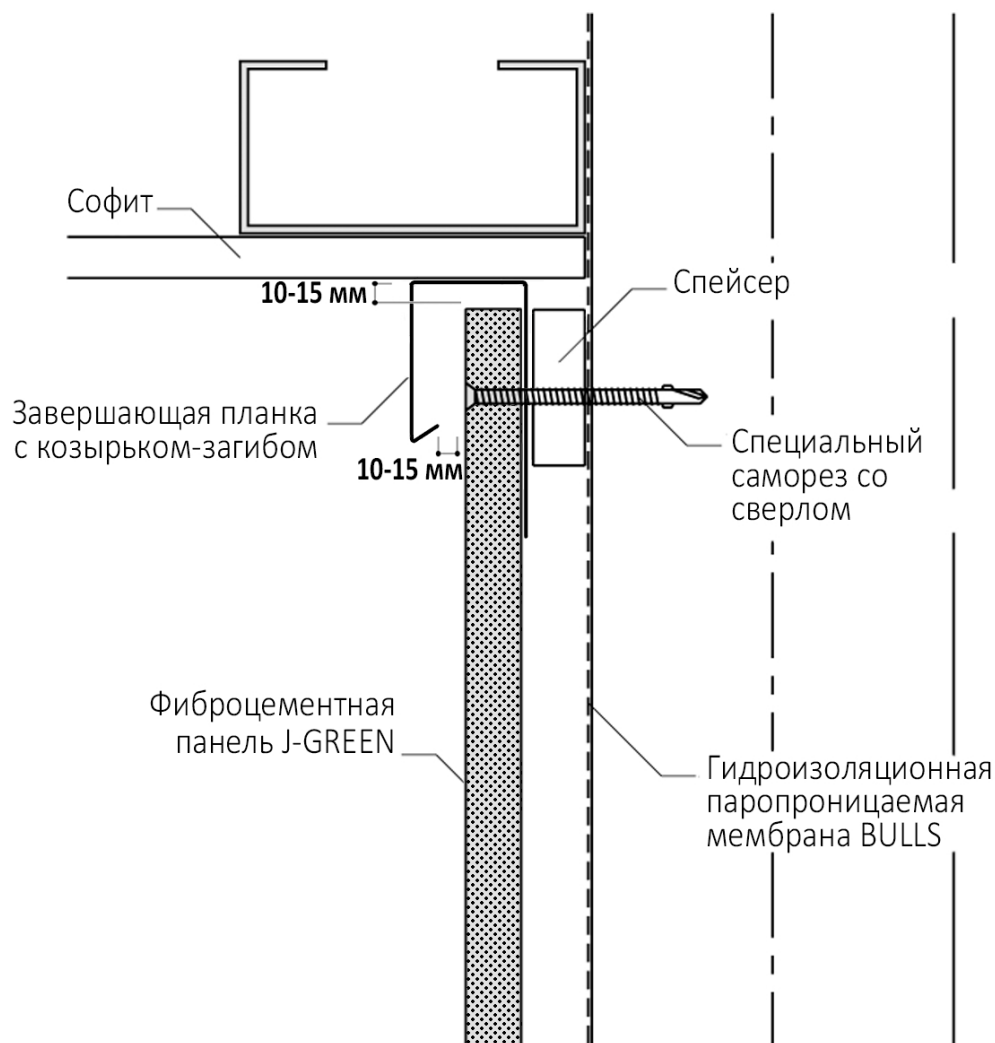
АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.
Внешний угол



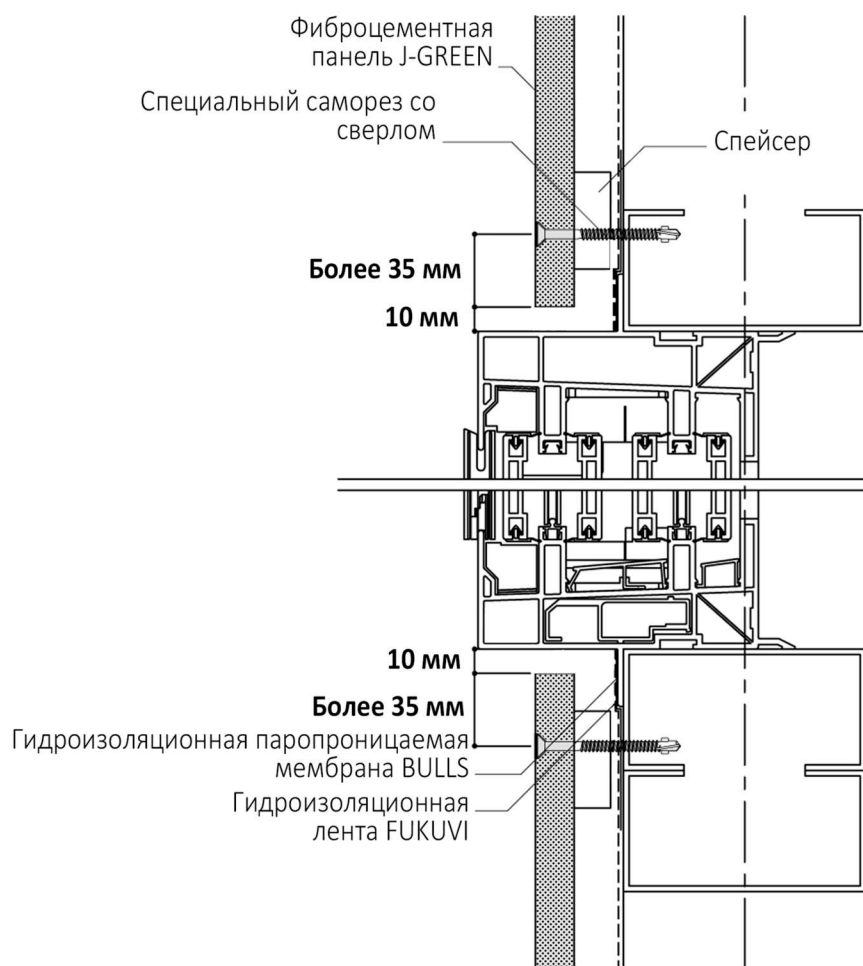
* Поверхность внешнего угла здания покрывается гидроизоляционной паропроницаемой мембраной с боковыми перекрытиями между листами по 150 мм в 2 слоя, либо одним сплошным листом.

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.
Узел карниза крыши

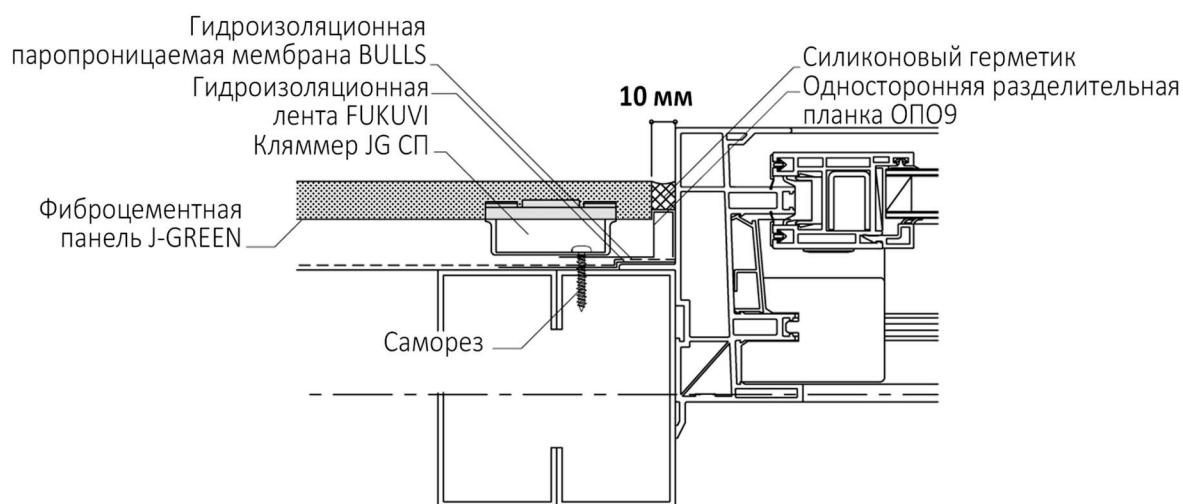


Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на металлическую подсистему с помощью кляммеров.

Узел оконной рамы



(продольное сечение)



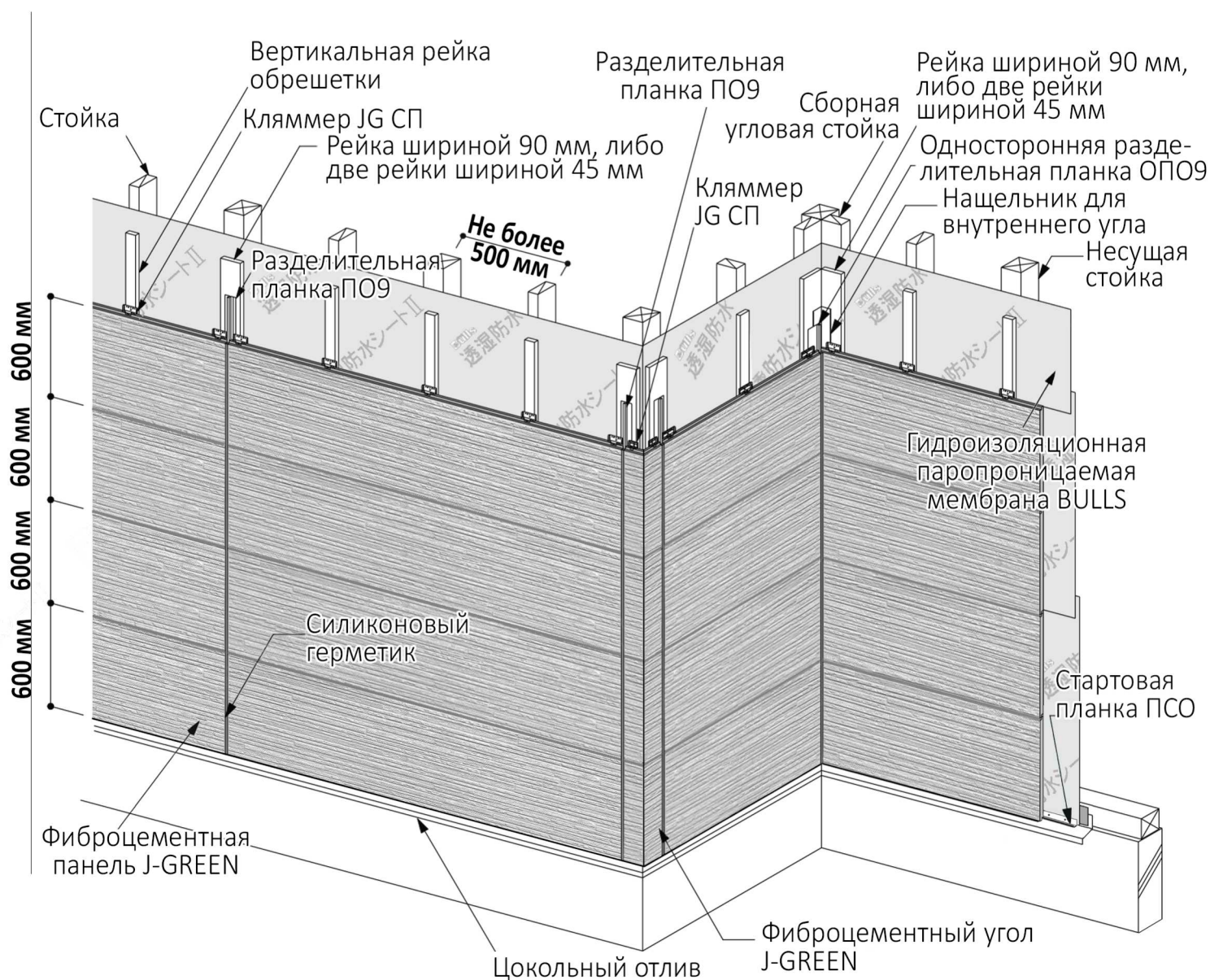
(поперечное сечение)

ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.

Общий вид конструкции стен с установленными фиброцементными панелями

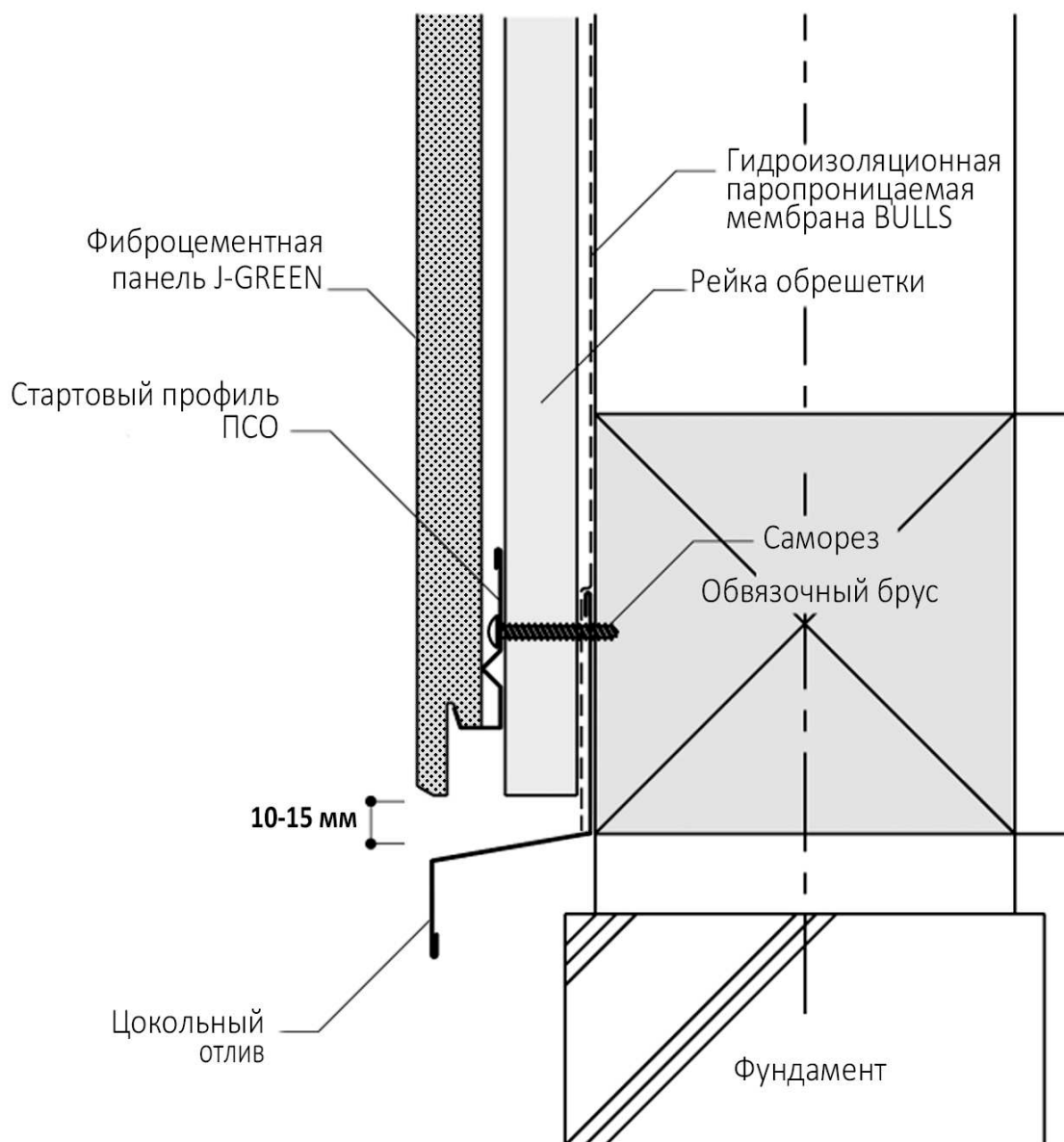


ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.

Узел цоколя



*Используя маркер для разметки, установите цокольный отлив в горизонтальном положении.

*Прикрепите гидроизоляционную паропроницаемую пленку, покрывая ей верхнюю часть цокольного отлива.

*Расстояние между нижним краем панели и цокольным отливом должно составлять 10-15 мм.

*Стартовый профиль для горизонтального монтажа должен крепиться с помощью специальных саморезов с шагом, соответствующим направляющим подсистемы.

*В местах расположения швов цокольных отливов обеспечьте перекрытие материалов более 30 мм и нанесите герметик на места соединений.

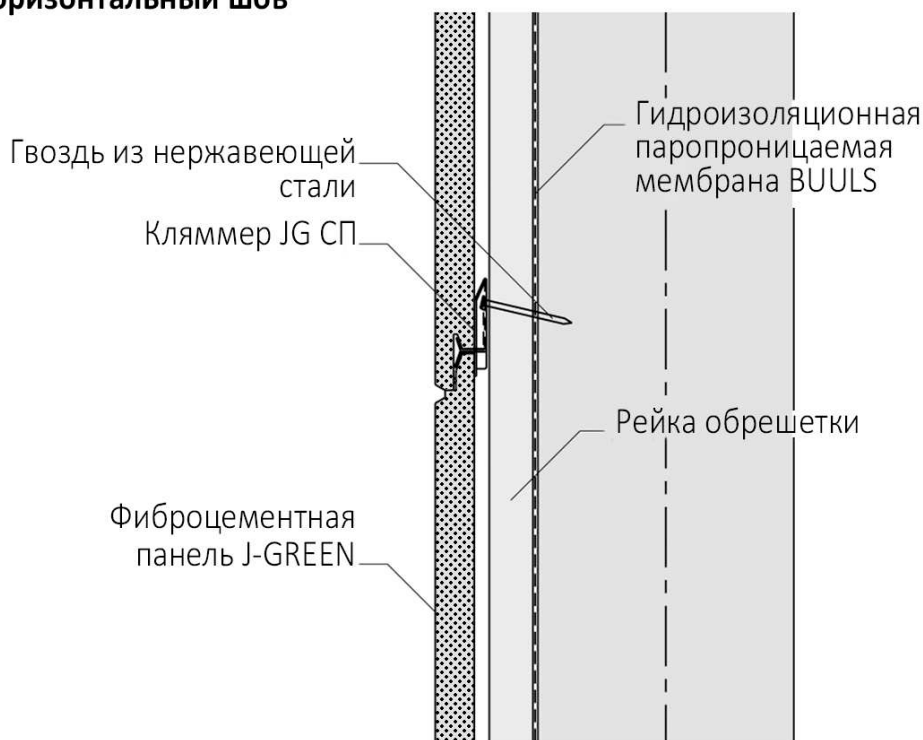
ФАСАДНЫЕ ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ J-GREEN

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

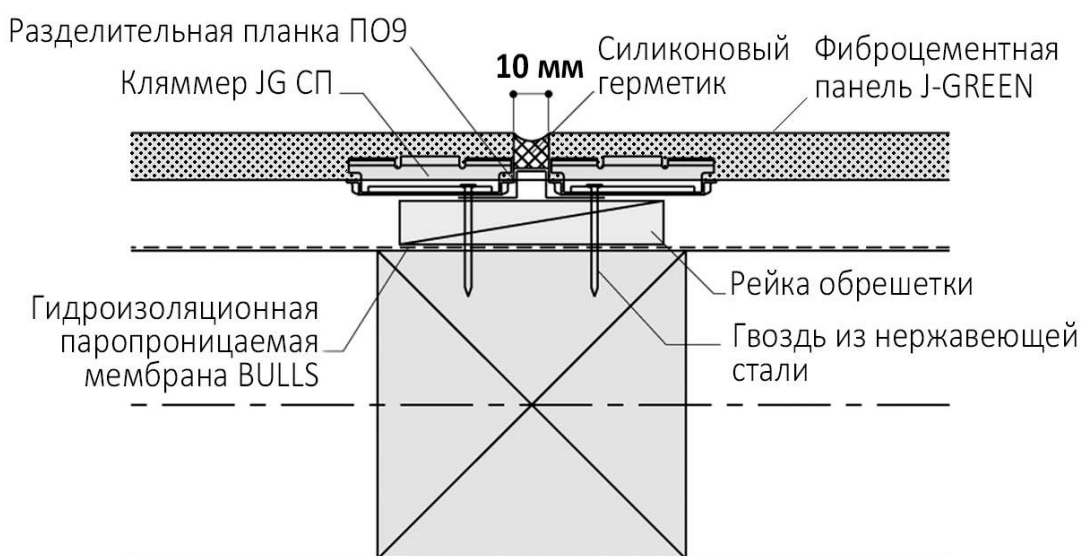
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.

Горизонтальный и вертикальный шов панелей на основной части стены

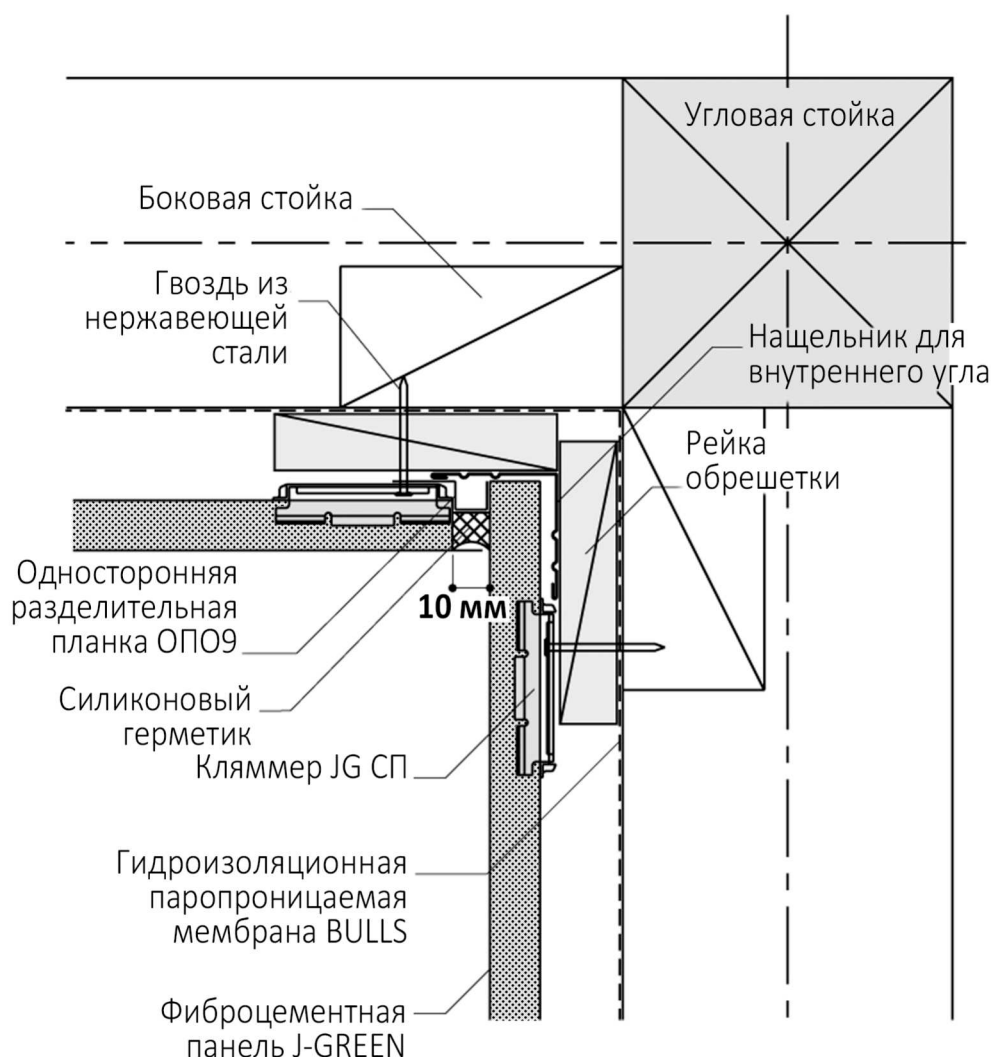
Горизонтальный шов



Вертикальный шов



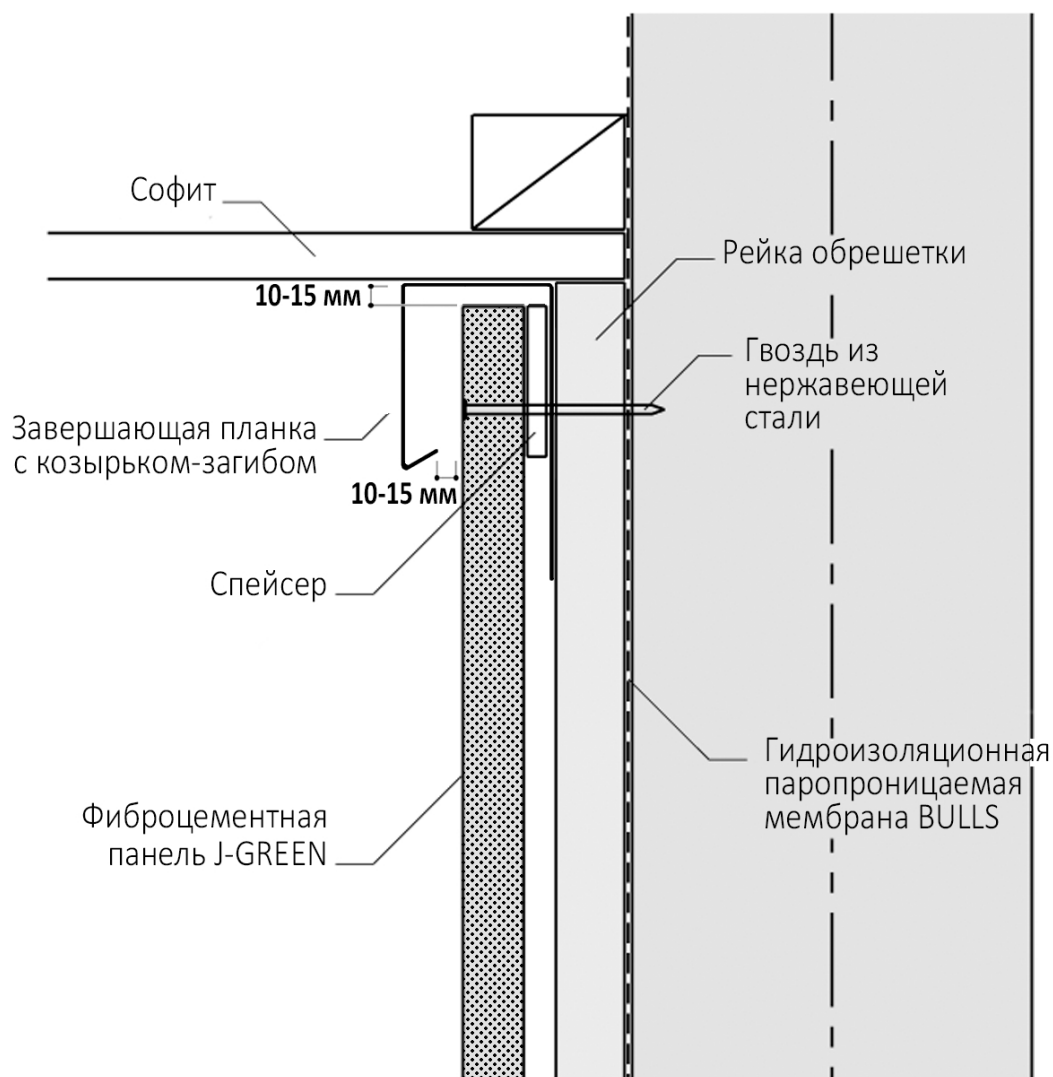
Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.
Внутренний угол



* Поверхность внутреннего угла здания покрывается гидроизоляционной паропроницаемой пленкой в 2 слоя с боковыми перекрытиями между листами по 150 мм.

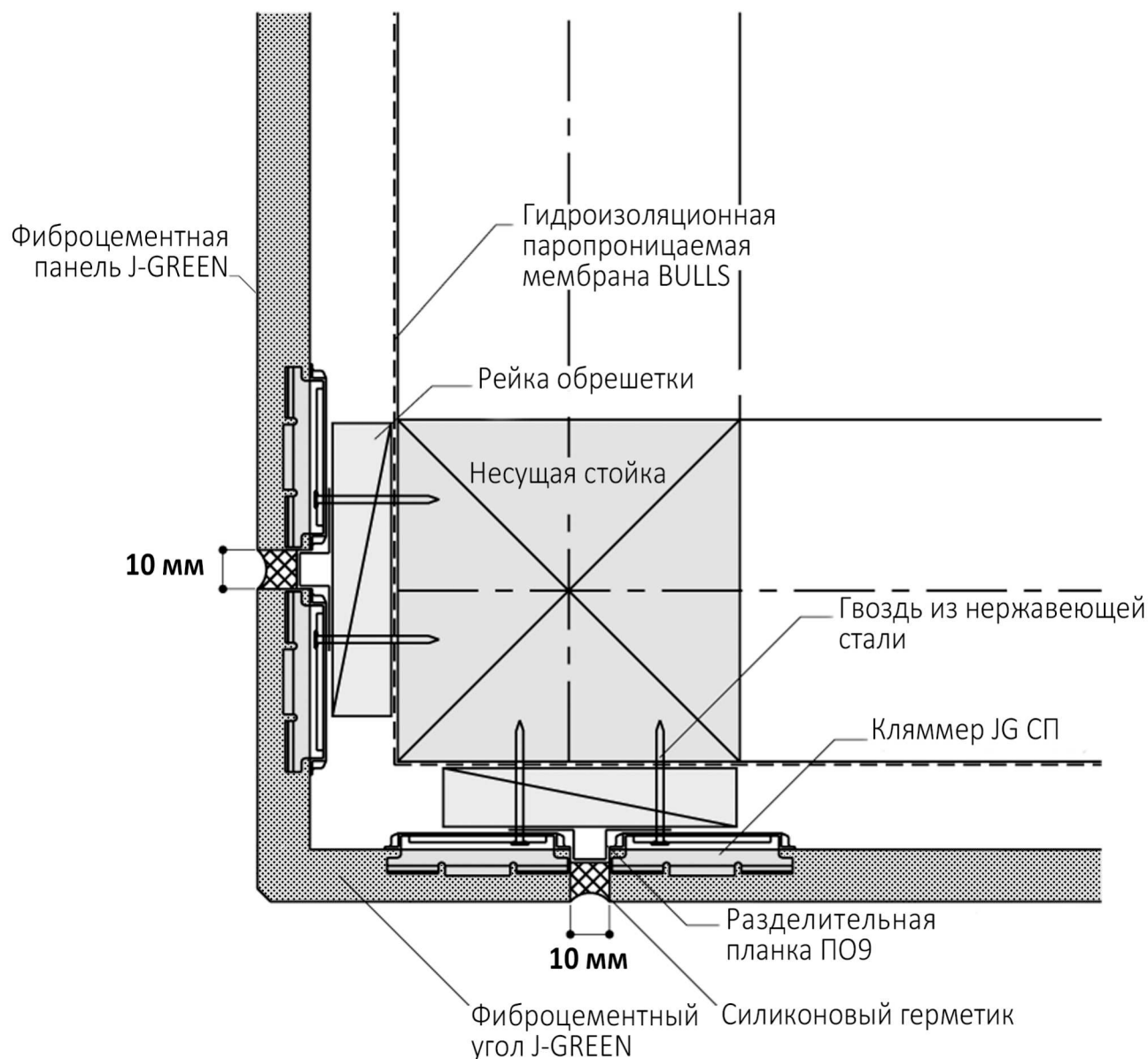
* Перед началом работы с внутренним углом необходимо заранее установить боковые стойки, как показано на чертеже выше.

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему.
Узел карниза крыши



Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.

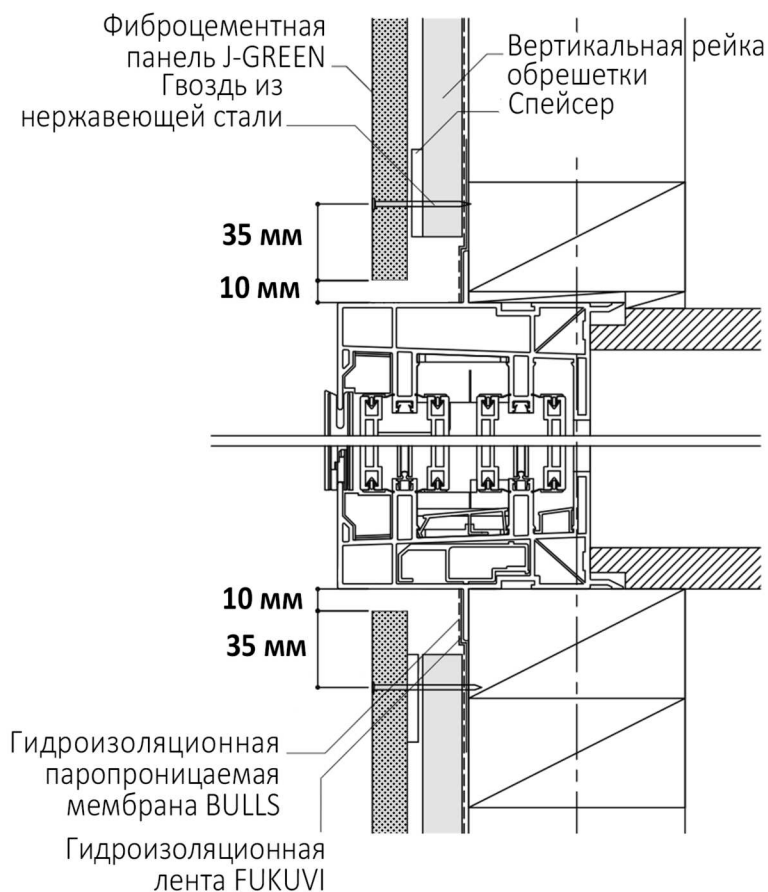
Внешний угол



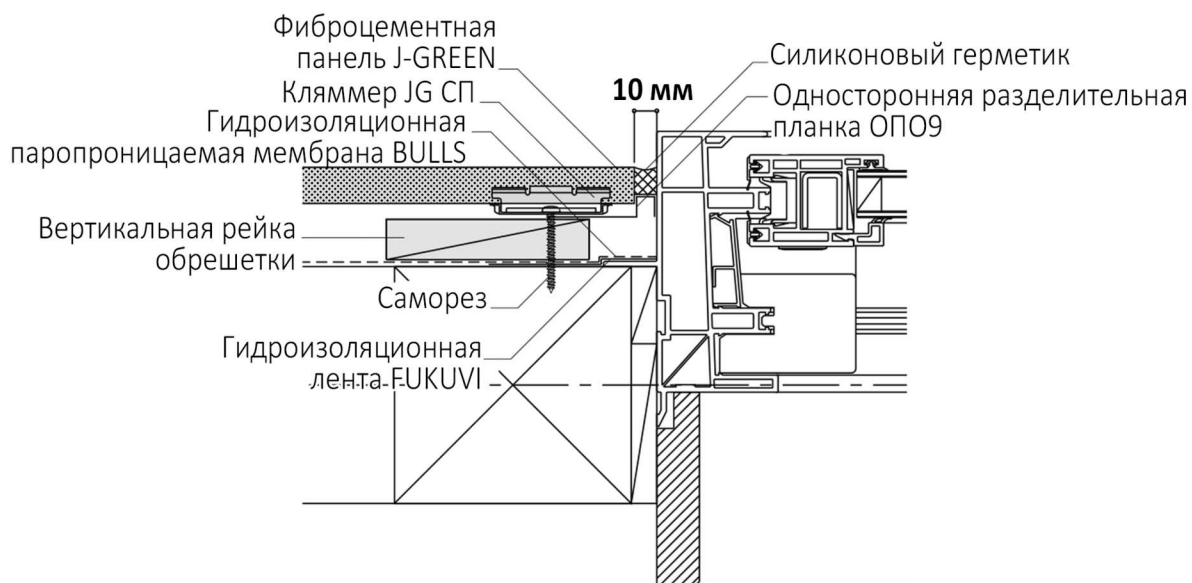
* Поверхность внешнего угла здания покрывается гидроизоляционной паропроницаемой мембраной с боковыми перекрытиями между листами по 150 мм в 2 слоя, либо одним сплошным листом.

Горизонтальный монтаж фиброцементных панелей J-GREEN на деревянную подсистему с помощью кляммеров.

Узел оконной рамы



(продольное сечение)



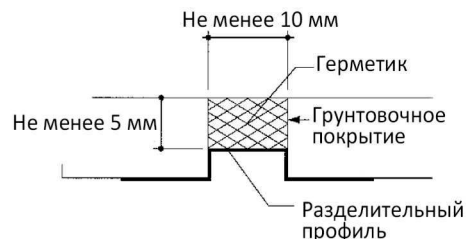
(поперечное сечение)

Порядок работ по нанесению герметика

Силиконовый герметик

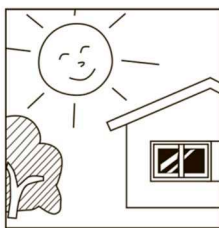
Предварительная проверка

- Ширина вертикального шва должна быть не менее 10 мм.
- Не используйте в качестве защитной малярной ленты клейкие ленты с сильной адгезией, так как они могут оставить следы на поверхности.



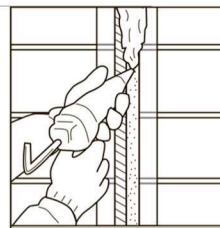
(1) Проверка погоды перед монтажом

Работы по нанесению герметика следует проводить в солнечный день. Если накануне работ выпали осадки, убедитесь, что рабочие поверхности достаточно высохли, прежде чем приступать к работе.



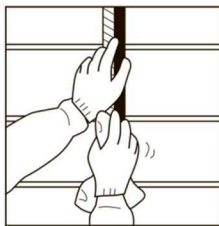
(5) Заполнение шва герметиком

Используя насадку, соответствующую ширине шва, заполните шов герметиком, следя за тем, чтобы не было пузырьков воздуха или незаполненных участков.



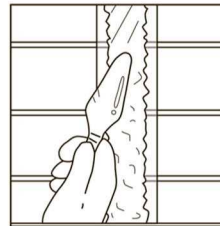
(2) Очистка обрабатываемой поверхности

Перед монтажом силиконового герметика необходимо с помощью кисти или ткани очистить обрабатываемую поверхность от пыли и мусора, жировых и масляных пятен, удалить влагу.



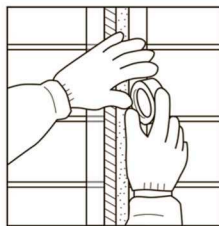
(6) Разглаживание герметика шпателем

С помощью шпателя разровняйте герметик. Следите за тем, чтобы герметик не выступал за пределы малярной ленты.



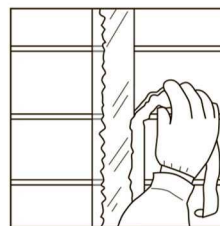
(3) Оклеивка малярной лентой

Наклейте малярную ленту по обе стороны от шва. Тщательно проклеивайте торцы панелей, чтобы на их поверхность не попал герметизирующий материал. Попадание герметика на поверхность панели может стать причиной загрязнения или изменения цвета.



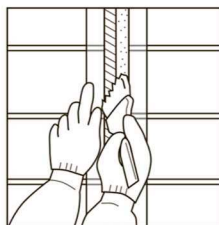
(7) Удаление малярной ленты

Снимите малярную ленту до того, как герметик затвердеет.



(4) Нанесение праймера

Используйте специализированный праймер и наносите его осторожно, избегая пропусков, неравномерного нанесения или вытекания излишков праймера за пределы малярной ленты. После нанесения дайте праймеру высохнуть в течение указанного в инструкции времени.



(8) Проверка после завершения работ

После завершения работ визуально проверьте загерметизированные швы на наличие неровностей поверхности или пузырьков воздуха и убедитесь, что на фасаде нет пятен от герметика.

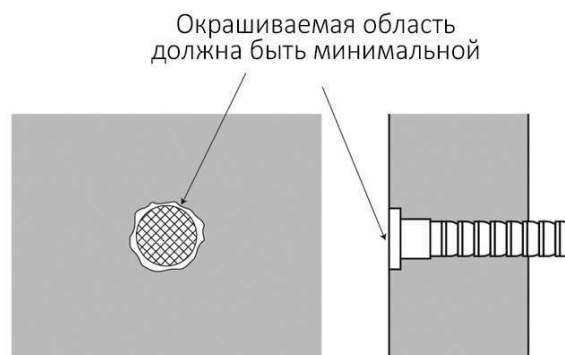


Рекомендации по нанесению ремонтной краски

Ремонтная краска используется для маскировки шляпок гвоздей и саморезов, а также небольших сколов и царапин на панелях. Придерживайтесь правил нанесения ремонтной краски, указанных ниже.

Порядок работ

1. До начала работ по окрашиванию нанесите шпатлевку для выравнивания поверхности. Дайте шпатлевке полностью высохнуть перед окрашиванием.



2. Удостоверьтесь в отсутствии влаги на облицовочной части панели.
3. Наносите ремонтную краску в сухую погоду при температуре выше 5 градусов Цельсия.
4. Предварительно очистите места нанесения ремонтной краски от загрязнений, инея, росы и т.д.
5. Тщательно размешайте ремонтную краску, доставая мешалкой до самого дна банки.
6. Приступите к окрашиванию с помощью маленькой кисточки. Старайтесь наносить краску тонким слоем. Окрашенная поверхность не должна быть слишком большой, иначе отремонтированный участок будет выделяться.
7. Убедитесь, что не осталось неокрашенных участков.

Работайте в резиновых перчатках



- * Не используйте герметик на облицовочной части панели вместо ремонтной краски, так как это может привести к выцветанию панели вокруг герметика.
- * Ремонтная краска может привести к изменению цвета отремонтированного участка из-за воздействия окружающей среды и старения материала.

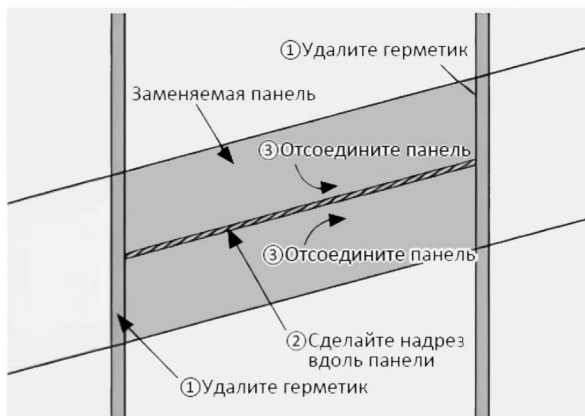
Замена фиброцементной панели на готовом фасаде

1. Удаление герметика

Удалите герметик с панели, подлежащей замене, с помощью строительного ножа или аналогичного инструмента (①).

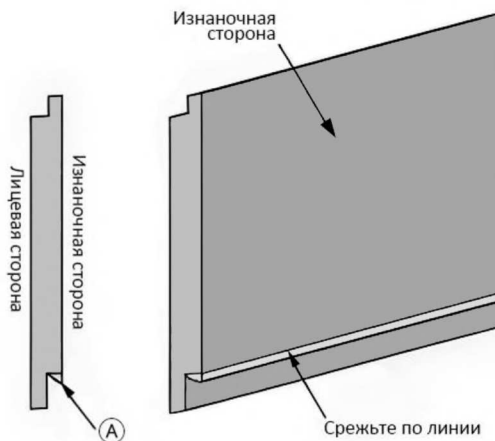
Разрежьте центральную часть панели, которую необходимо заменить, с помощью электропилы или аналогичного инструмента (②), а затем снимите панель с фасада (③).

*Будьте осторожны, чтобы не повредить окружающие панели.



2. Обработка панели

Отрежьте часть А на новой панели (поскольку панель будет соприкасаться с установленными кляммерами, установка панели в изначальном виде невозможна). Либо Вы можете срезать усы кляммеров там, где они могут мешать установке новой панели.



3. Установка панели

1) Нанесите герметик на все горизонтальные кромки панелей, не имеющие водонепроницаемого уплотнения.

2) Прикрепите резиновые прокладки к подсистеме в соответствии с местом крепления саморезов. Ширина резиновых прокладок должна быть подобрана в соответствии с длиной самореза.

3) Вставьте шип новой панели в паз верхней панели и прижмите панель для обеспечения одинакового размера швов.

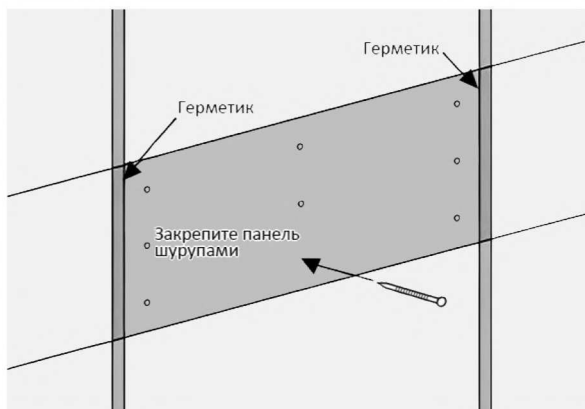


4. Фиксация панели шурупами

1) Закрепите новую панель шурупами вдоль правого и левого края панели, а также по центру. Используйте по три шурупа на равном расстоянии по всей ширине панели.

2) Подкрасьте шляпки шурупов маскировочной краской.

3) Вновь нанесите герметик на вертикальные швы в местах, где он был удален. Используйте такой же герметик, который был нанесен на смежных швах.



Информация о дистрибьюторе фиброцементных панелей J-GREEN на территории Российской Федерации

В России китайского производителя панелей J-GREEN представляет компания ООО «Рус Интерра».

«Рус Интерра» является 100% дочерним предприятием японского холдинга JK Holdings Co., Ltd.

Приоритетным направлением компании является импорт фиброцементных фасадных панелей и других материалов для внешней и внутренней отделки зданий. Также компания имеет большие склады во Владивостоке и Москве, что позволяет осуществлять бесперебойное снабжение материалами.

Для застройщиков крупных объектов мы предлагаем поставку материалов контейнерами непосредственно до адреса строительства.

Для частных клиентов имеется большая сеть дилеров в разных регионах России, которые смогут не только продать вам необходимые материалы, но и проконсультировать по интересующим вопросам, а также выполнить монтаж панелей J-GREEN в соответствии с техническим регламентом производителя.

По всем вопросам вы можете обращаться по указанным ниже телефонам, а также по электронной почте:

rusinterra@mail.ru (Владивосток), JKHD-moscow@yandex.ru (Москва).



Россия: Владивосток

ООО «Рус Интерра»
690091 Российская Федерация
Приморский край, г. Владивосток,
ул. Суханова, д. 3А, оф. 201
Тел.: +7-423-244-49-00



ООО «Рус Интерра»
г. Владивосток

Склад панелей J-GREEN во Владивостоке:

690074, г. Владивосток, ул. Снеговая, д. 88.



Россия: Москва

ООО «Рус Интерра»
111524 Российская Федерация
г. Москва, ул. Электродная, д. 10,
оф. 44
Тел.: +7-495-945-50-84



ООО «Рус Интерра»
г. Москва

Склад панелей J-GREEN в Москве:

142116, г. Подольск, Домодедовское ш., д. 18



**Экономичные и прочные
На 100% без асбеста и формальдегида
Большой выбор дизайнов**



ООО «Рус Интерра»

**г. Владивосток
ул. Суханова, д. 3а, оф. 201
тел. 8 (423) 244-49-00**

rus_interra@mail.ru

**г. Москва
ул. Электродная, д. 10, оф. 44
тел. 8 (495) 945-50-84**

jkhd-moscow@yandex.ru