

Инструкция по применению



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



SMARTSIDE®

TRIM & SIDING
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И САЙДИНГ

**СЕРИЯ PRECISION 9,5 мм 11 мм 15 мм
САЙДИНГ-ПАНЕЛЕЙ С ГРУНТОВОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ
ВКЛЮЧАЕТ ПАНЕЛИ С ОТДЕЛОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ SMARTFINISH**

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- На момент производства характеристики сайдинг-панелей LP с грунтовочным покрытием серии Precision соответствуют или превышают стандарты эксплуатационных параметров, указанные в критериях приемки ACC321 компании ICC-ES, и признаны нормами и правилами в соответствии докладом ESR-1301 компании ICC-ES, а также признаны HUD в соответствии с HUD-MR-1318.
- Используйте сайдинг-панели таким образом, чтобы обеспечивалась защита от попадания влаги и скоплений воды.
- Все незащищенные деревянные поверхности должны иметь слой грунтовочного покрытия и краски, чтобы обеспечивалась защита от попадания влаги и скоплений воды.

ХРАНЕНИЕ

- Хранение осуществляется на ровной поверхности выше уровня земли, под крышей или с применением специального водонепроницаемого покрытия.
- Обеспечивайте чистоту и отсутствие влаги на сайдинг-панелях. Перед применением необходимо произвести внешний осмотр панелей.
- Перед применением сайдинг-панели должны адаптироваться к внешним атмосферным условиям.

РАССТОЯНИЕ ОТ СТОЕК

- При установке сайдинг-панелей непосредственно на элементы каркаса или на стенах без конструкций обшивки стойки должны располагаться друг от друга на расстоянии, не превышающем номинального расстояния, указанного для торговой марки продукции.
- Сайдинг-панели серии Precision 8мм, 9,5 мм и 11 мм должны устанавливаться только на каркасе с межцентровым расстоянием 40 см. При установке на каркасе с межцентровым расстоянием 60 см необходимо использовать панели серии Precision 15 мм.

ВЛАГА

- Не устанавливайте сайдинг-панели из древесных материалов поверх конструкции, в которой имеется повышенное количество влаги, такой как свежий бетон или слой штукатурки. Если такие условия присутствуют, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию здания до момента установки сайдинг-панелей.
- Запрещается устанавливать сайдинг-панели на необработанные или изогнутые элементы конструкции каркаса. Запрещается устанавливать сайдинг-панели поверх материалов обшивки, которые пропитались водой или подверглись деформации.
- Для контроля дождевого стока рекомендуется использовать водосточные желоба.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ/ЗАЩИТНЫЙ БАРЬЕР ОТ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

- Перед установкой сайдинг-панелей необходимо правильно установить вентилируемую, водонепроницаемую пароизоляцию.

ЗАЗОРЫ И ГЕРМЕТИКИ

- Для герметизации любых зазоров, необходимо использовать герметик высокого качества, пригодный для

покраски, с минимальным заявленным сроком службы 30 лет. Следуйте указаниям производителя герметика при его применении.

ПЕРЕКРЫВАЮЩИЕ ФАРТУКИ, ОКНА, ДВЕРИ И ПРОЕМЫ

- Необходимо надлежащим образом уплотнить или герметизировать все проемы для обеспечения защиты от попадания и скопления влаги. Далее приводятся несколько примеров для выполнения указанного требования.
- Сайдинг-панели, которые устанавливаются рядом с крыльцом, патио, пешеходными проходами и так далее, должны иметь минимальный зазор 2,5 см выше уровня любой поверхности. Поверхность должна быть наклонной, либо иметь форму, обеспечивающую необходимый дренаж, чтобы во всех случаях на поверхности сайдинг-панелей не скапливалась вода.

НАЛИЧНИКИ

- Наличники должны иметь достаточную толщину, чтобы сайдинг-панели не выступали за пределы поверхности наличников.
- Наличники и карнизы должны устанавливаться таким образом, чтобы внутрь не попадала и не скапливалась влага.
- Профилированные сайдинг-панели LP SmartSide и панели LP SmartSide не разрабатываются и/или не производятся с целью их использования в качестве наличников или карнизозов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОТДЕЛКЕ

ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩЕЕ

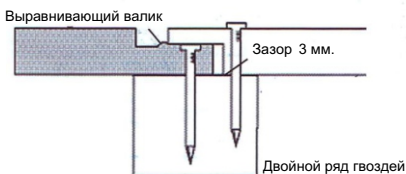
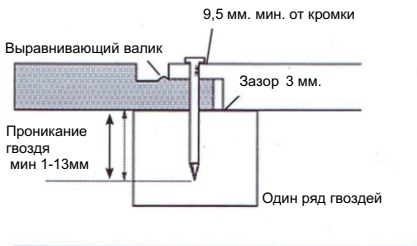
- Произведите грунтовку всех деревянных подложек без покрытия, после чего мы настоятельно рекомендуем покрасить такие поверхности.
- Необходимо покрасить все незащищенные поверхности сайдинг-панелей, включая кромки карнизозов.
- Необходимо тщательно покрасить нижние кромки сайдинг-панелей, особенно все отрезанные участки, расположенные рядом с линией крыши.
- Необходимо произвести покраску как можно раньше и в течение не более 180 дней после установки панелей.
- Следуйте инструкциям производителя покрытия и инструкциям по техническому обслуживанию.
- Мы настоятельно рекомендуем использовать акриловую латексную краску высокого качества специального состава для обработки основы из древесины и материалов на основе древесины. Допускается использование масел или алкидных красок. Если используется матовая алкидная краска, предварительно ознакомьтесь с рекомендациями производителей покрытия по использованию сайдинг-панелей из композиционных материалов на основе древесины.

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

- морилки полупрозрачного цвета;
- краски для драйки и черепицы;
- полимерные составы на основе винила, такие, как винилацетат, поливинилацетат, винилацетат/краски на основе акриловых сополимеров.

Инструкции по использованию гвоздей

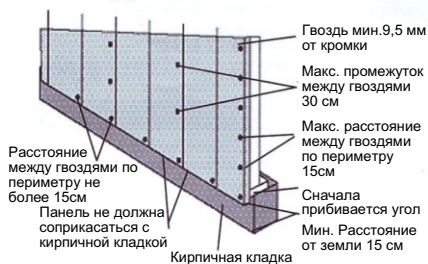
- Необходимо использовать тарные гвозди размером не менее 6d, коррозионно-стойкие в соответствии со стандартом ASTM 641, для панелей 9,5 мм и 11 мм и минимум 8d для панелей 15 мм.
- Гвозди должны проходить в материал стоек или стоек с деревянной обшивкой минимум на 113 мм.



- Для панелей 9,5 мм, процедура использования двойного ряда гвоздей соответствует требованиям по системе связей жесткости стен и требованиям по сдвигающим усилиям для стен 8 мм.
- Для панелей размером 11 мм и 15 мм, одиночный ряд гвоздей соответствует требованиям по системе связей жесткости для стен. Проиллюстрированная процедура двойного ряда гвоздей соответствует требованиям по сдвигающим усилиям для стен 9,5 мм. Может возникнуть необходимость в забивании второго гвоздя под углом. Необходимо уплотнить гвозди, которые забиваются ниже уровня поверхности.
- Значения сдвигающего усилия для панелей, которые прививаются непосредственно к стойкам, не должны превышать значений, указанных в таблице 1 отчета ESR-1301 компании ICC-ES.
- При установке панелей поверх термоизоляционных панелей конструкции дома (SIP), обратитесь к производителям панелей SIP для ознакомления с рекомендациями по использованию гвоздей. Запрещается располагать крепежные элементы на расстоянии, превышающем номинальные значения, указанные на обратной стороне панели.

ОСТОРОЖНО

- Панели 9,5 мм и 11 мм должны устанавливаться только на каркасе с межцентровым расстоянием между стойками 40 см. При установке панелей на каркасе с межцентровым расстоянием 60 см дюйма, необходимо использовать панели 15 мм.
- Обратная сторона панели не должна контактировать с фундаментом кирпичной кладки.
- Запрещается прилагать излишнее усилие при установке сайдинг-панели. Выдерживайте проиллюстрированный промежуток 3 мм дюйма позади стыка с учетом возможного расширения, когда панель адаптируется к условиям местной окружающей среды.
- Запрещается устанавливать сайдинг-панели LP SmartSide с помощью скобозабивного пистолета.
- Следите за положением выравнивающего валика. Следующая панель устанавливается с незначительным контактом с выравнивающим валиком.



УСЛОВИЕ

До упора

Заподлицо

Видны волокна

С конической зенковкой 1,5 мм - 3 мм

С конической зенковкой более 3 мм

КОРРЕКЦИЯ

ОК

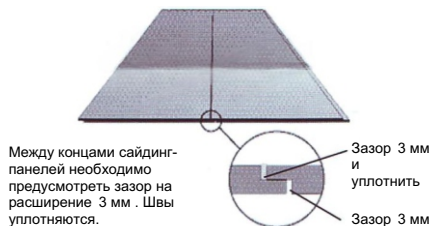
ОК

Покрасить

Герметизировать уплотняющим составом

Герметизировать уплотняющим составом и повторно прибить гвоздями

ШПУНТОВАННАЯ ПАНЕЛЬ БЕЗ ПАЗОВ



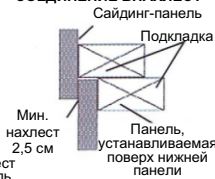
СТЫК САЙДИНГ-ПАНЕЛИ LP SMARTSIDE

СТЫКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СТЕНЕ

СОЕДИНЕНИЕ ВСТЫК



СОЕДИНЕНИЕ НАХЛЕСТ



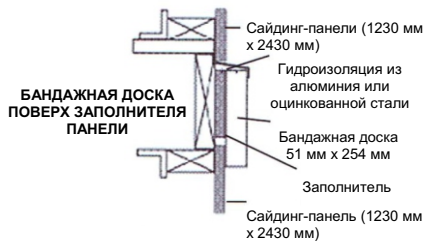
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ СТЫК СТЕНЫ С НАХЛЕСТОМ



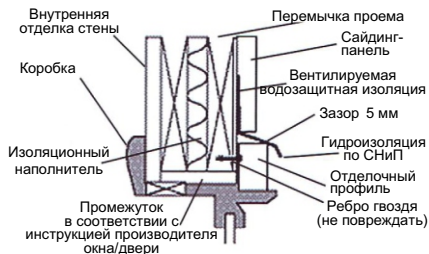
Стык сайдинг-панели LP SmartSide (продолжение)

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БАНДАЖНЫЕ СТЫКИ

Для многоэтажных зданий в горизонтальных стыках необходимо предусмотреть усадку каркаса при "схватывании", особенно при креплении сайдинг-панелей непосредственно со стойкам.



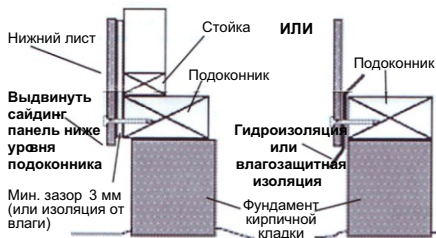
ДВЕРИ И ОКНА С КОЗЫРЬКОМ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЕЙ



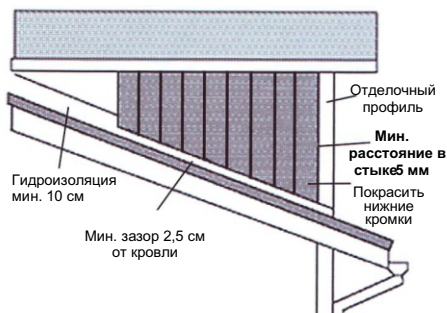
ПРИМЕЧАНИЕ

В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, ТАКИХ, КАК В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА, РЕКОМЕНДУЕТСЯ АККЛИМАТИЗИРОВАТЬ САЙДИНГ-ПАНЕЛИ НА МЕСТЕ В ТЕЧЕНИЕ 48 ЧАСОВ ДО МОНТАЖА.

САЙДИНГ-ПАНЕЛЬ НЕ ДОЛЖНА КОНТАКТИРОВАТЬ С КИРПИЧНОЙ КЛАДКОЙ



ЗАЗОР ОТ КРОВЛИ И ДЫМОВОЙ ТРУБЫ 25MM



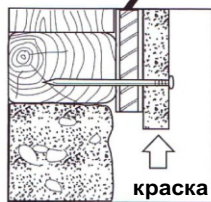
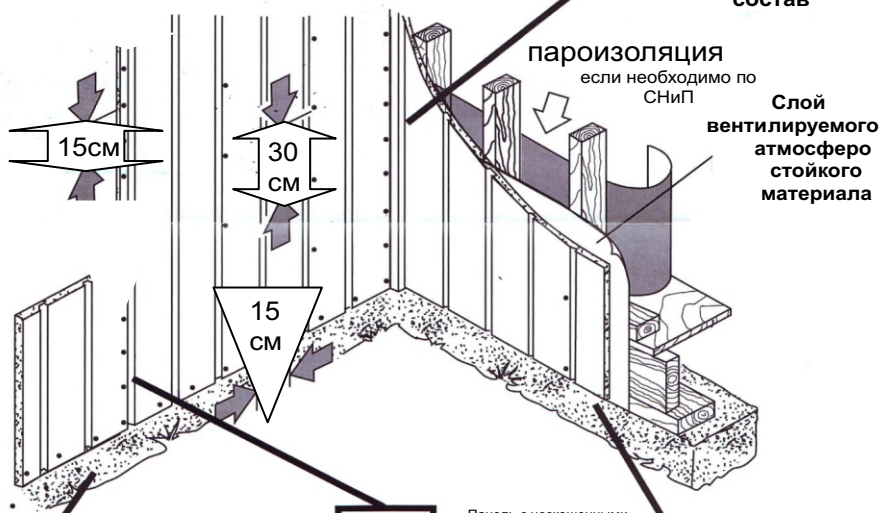
SMARTSIDE®
TRIM & SIDING

© 2007 Louisiana-Pacific Corporation. Все права защищены законом. LP и SmartSide являются зарегистрированными торговыми марками компании Louisiana-Pacific Corporation. Отпечатано в США.

ПРИМЕЧАНИЕ: Компания Louisiana-Pacific Corporation оставляет за собой право периодически обновлять и пересматривать информацию о собственной продукции. С целью проверки, является ли настоящая версия текущей, звоните по телефону 800-450-6106.

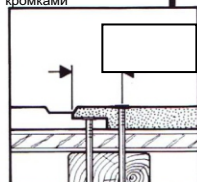
LPZB0022

Детали внутреннего угла



Узел нижней доски

Шпунтованная панель с кромками

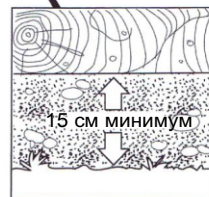


Панельный стык

Панель с скошенными кромками



Панельный стык



Зазор от земли