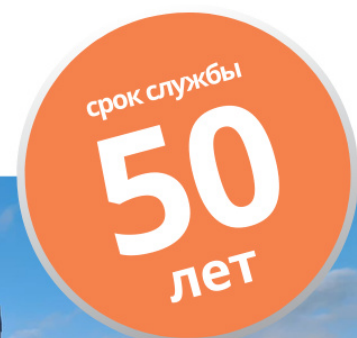


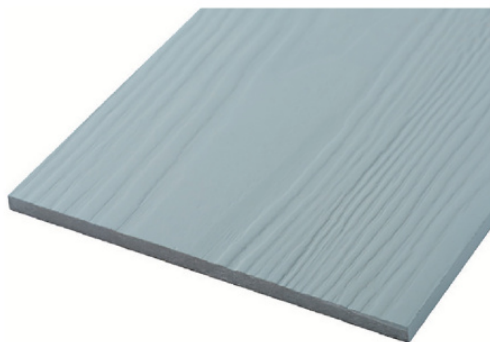
# FCS-GROUP

Fiber Cement Siding

Фиброцементный сайдинг для отделки фасадов и заборов



# ФИБРОЦЕМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ



Classic



Click



Line

**Фиброцементный сайдинг** – натуральный, современный, экологичный и негорючий отделочный материал для обустройства фасадов домов, бань, беседок, гаражей и различных видов заборов.

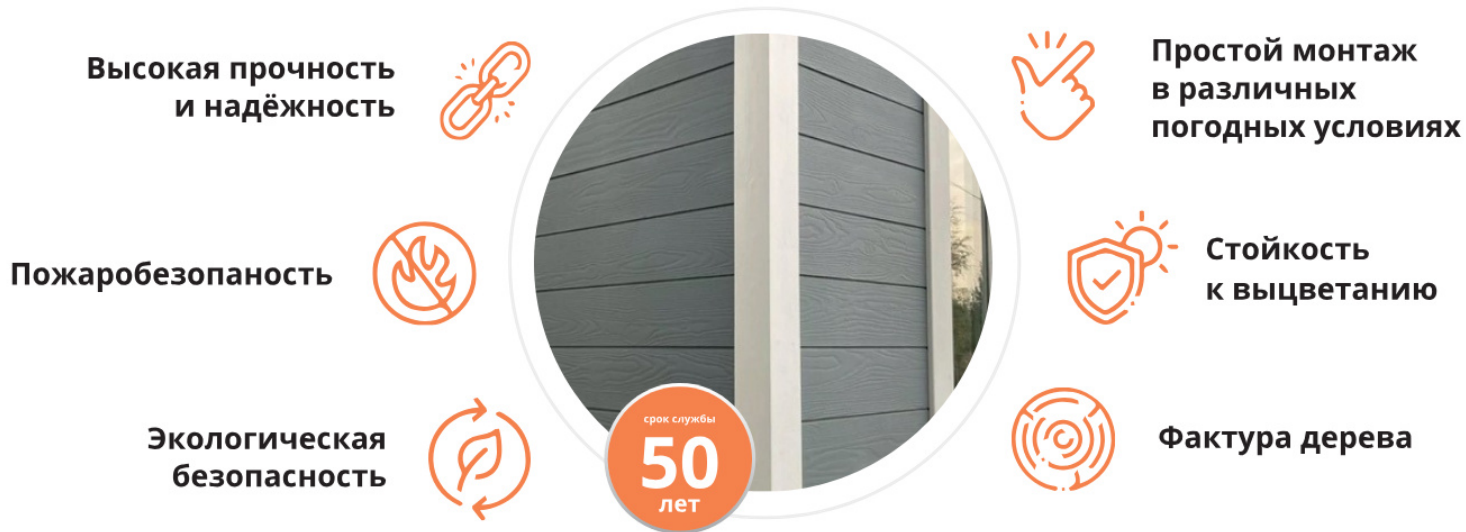
## Состав фиброцементного сайдинга:

**ФИБРА** - хризатил (минеральный экологический наполнитель, благодаря которому сайдинг обладает повышенной прочностью, отсутствием хрупкости, а так же негорючестью);

**ЦЕМЕНТ** - используемый в соответствии с ГОСТ 30515-2013 и ГОСТ 31108-2003;

**ВОДА И ПЛАСТИФИКАТОРЫ.**

## Преимущества фиброцементного сайдинга:

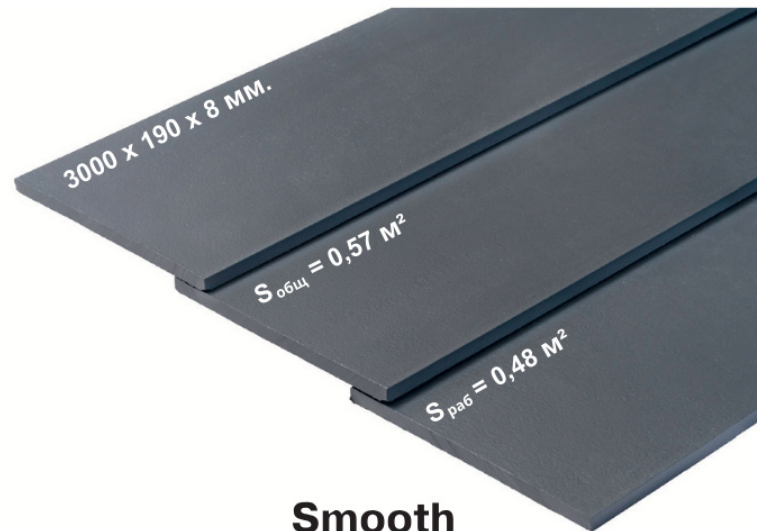


# Фиброцементный сайдинг Classic

## Классический монтаж ёлочкой внахлёт



**Wood**  
(Текстура дерева)



**Smooth**  
(Гладкий)

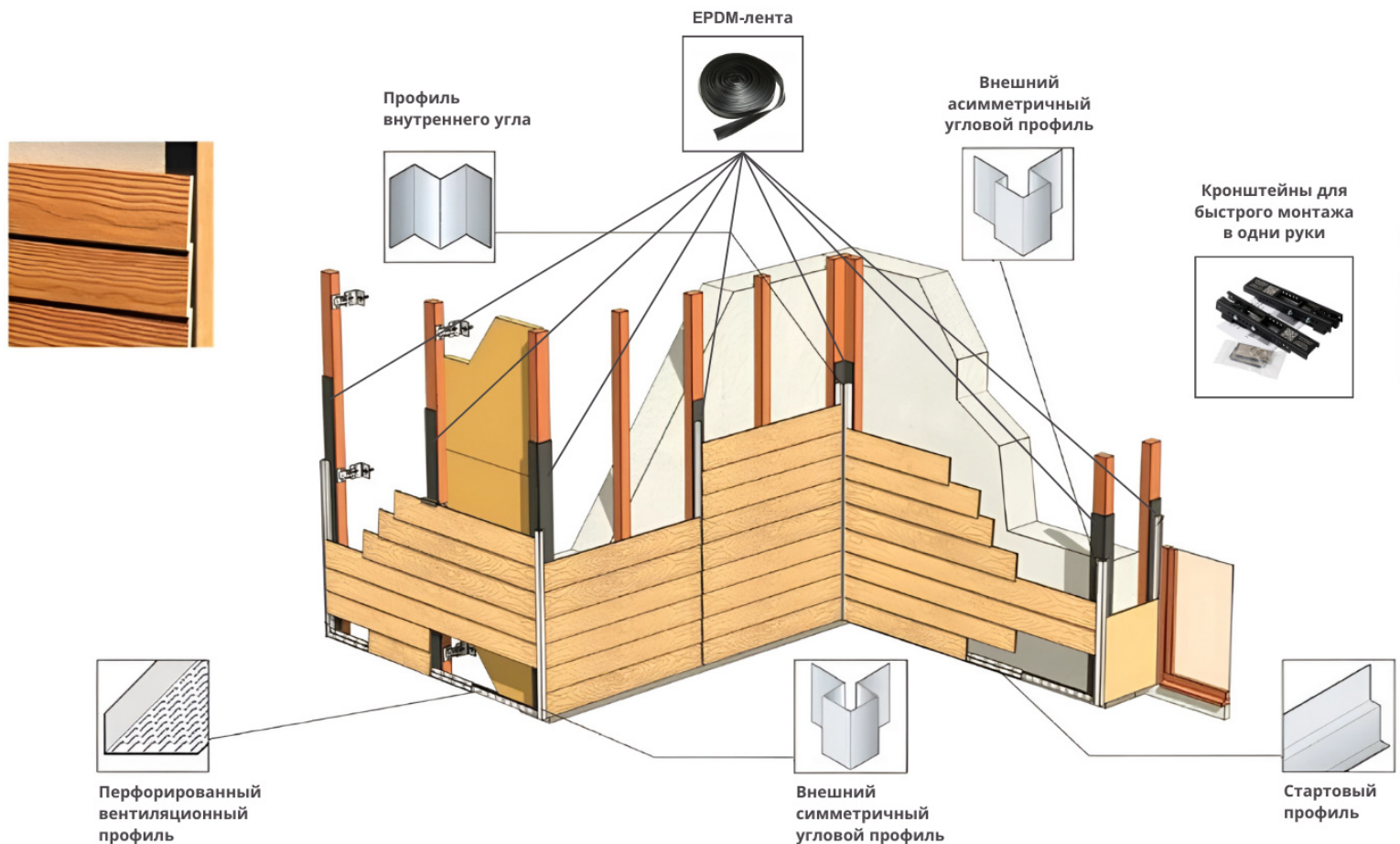


Фото классического монтажа ёлочкой внахлёт с использованием алюминиевых доборных элементов



## Фото классического монтажа ёлочкой внахлёт с обналичкой из фиброцемента



# Фиброцементный сайдинг Line

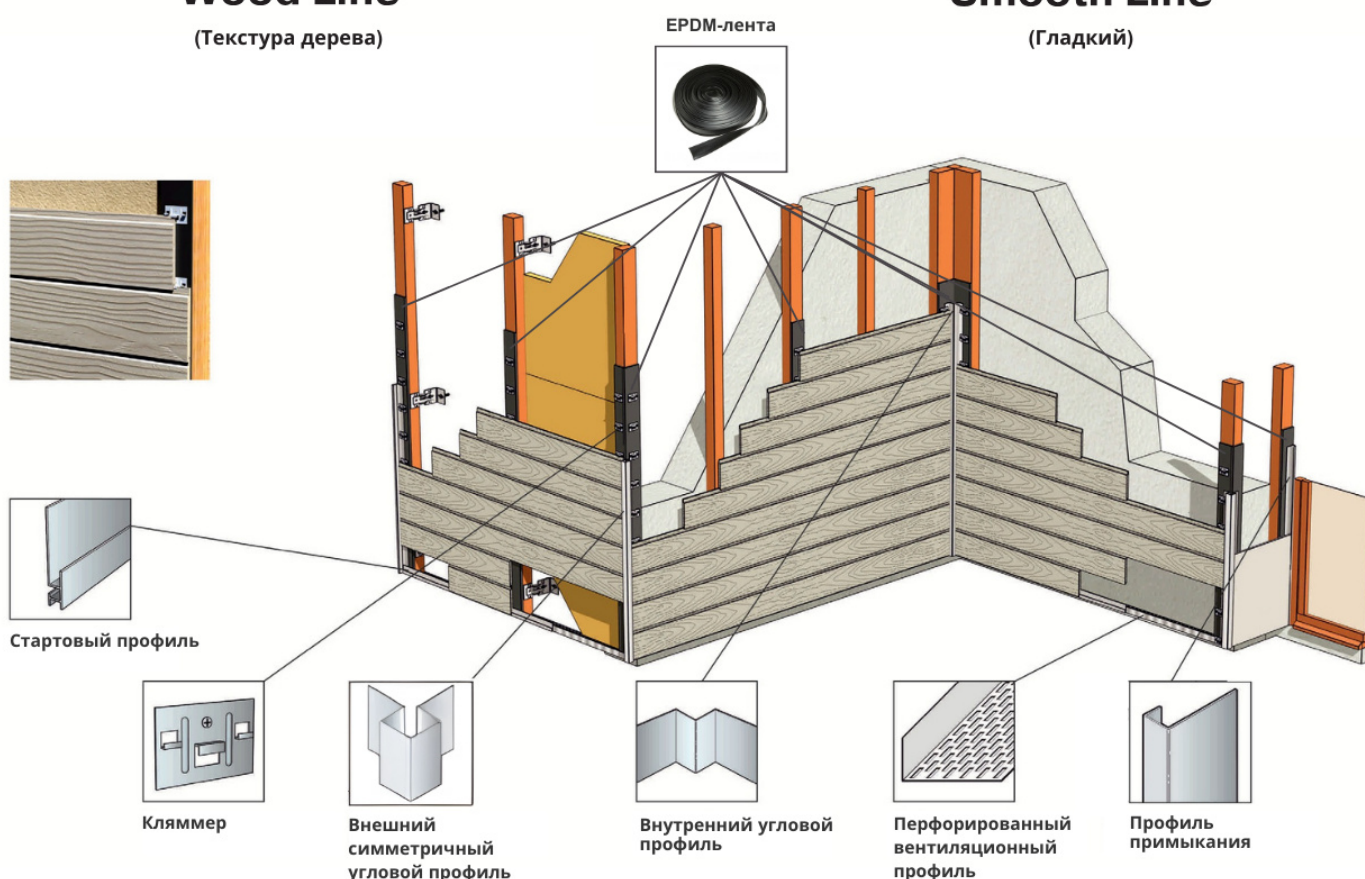
Система монтажа сайдинга на скрытое крепление с зазором, позволяющее осуществить монтаж горизонтально и вертикально



**Wood Line**  
(Текстура дерева)



**Smooth Line**  
(Гладкий)



**Фото монтажа по системе Line**





Фото монтажа по системе Line





# Фиброцементный сайдинг Click

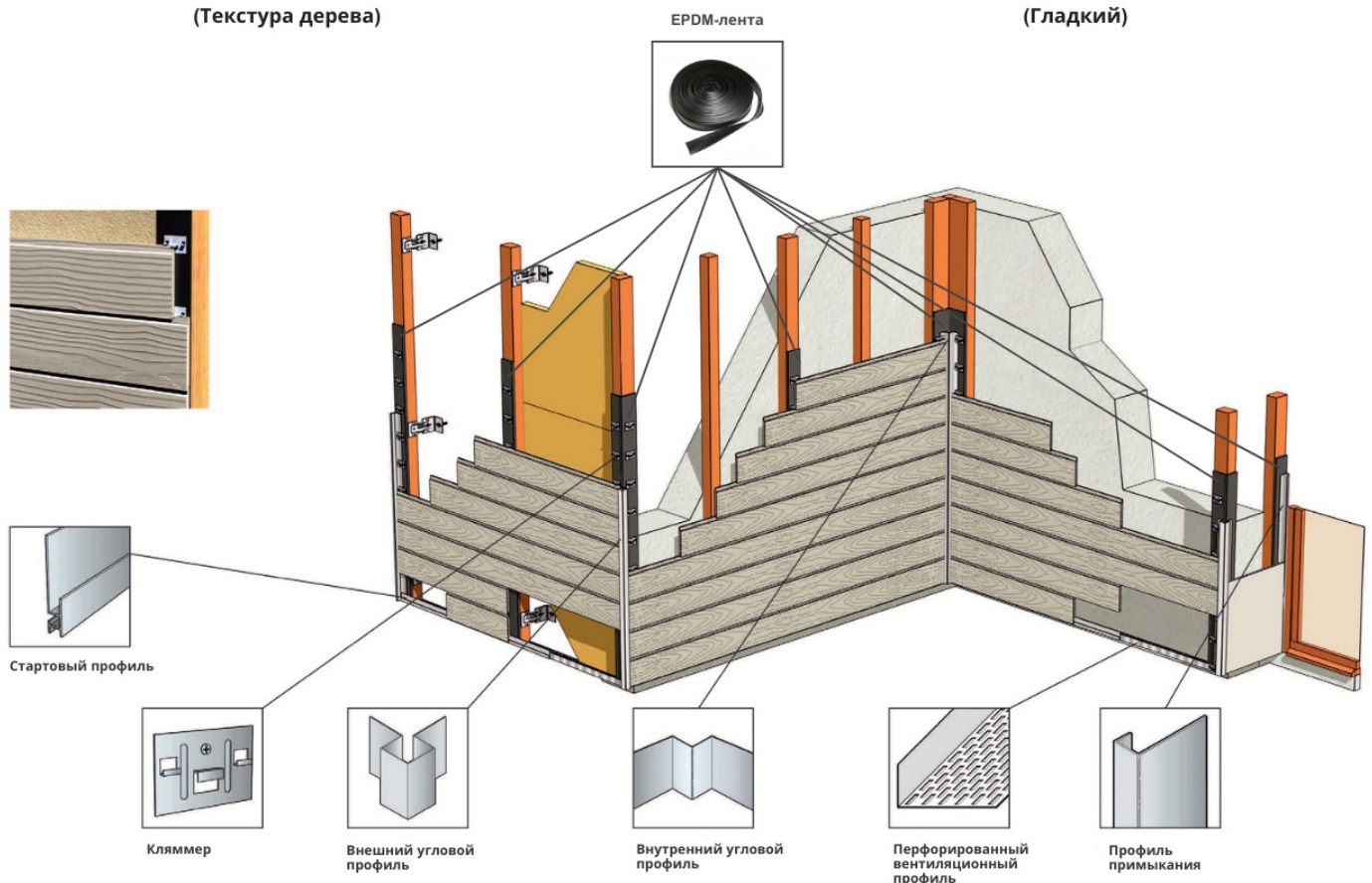
Система монтажа сайдинга на скрытое крепление, имитирующее деревянный фасад



**Wood Click**  
(Текстура дерева)



**Smooth Click**  
(Гладкий)





**Фото монтажа по системе Click с использованием  
алюминиевых доборных элементов**



## Фото монтажа по системе Click с использованием доборных элементов из фиброцемента





## Отделка свесов кровли и потолка террас панелями Line с системой скрытого крепежа

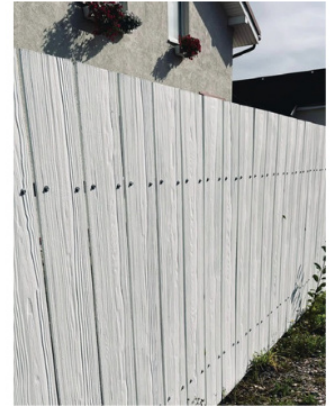




## Заборы из фиброцементного сайдинга



## Заборы из фиброцементного сайдинга



## Технические характеристики фиброцементного сайдинга FCS:

### Размеры доски

	Classic	Click	Line
Длина	3000 мм	3000 мм	3000 мм
Ширина	190 мм	190 мм	190 мм
Толщина	8 мм	10 мм	10 мм
Вес одной доски	8 кг	10 кг	10 кг

### Полезная площадь доски

Монтаже внахлест 30 мм	0,480 м <sup>2</sup>	-	-
Монтаже «стык в стык»	0,570 м <sup>2</sup>	0,545 м <sup>2</sup>	0,570 м <sup>2</sup>

### Свойства

	Classic	Click	Line
Вес 1 м <sup>2</sup>	16 кг/м <sup>2</sup>	18,5 кг/м <sup>2</sup>	18,5 кг/м <sup>2</sup>
Плотность	1600 кг/м <sup>3</sup>	1600 кг/м <sup>3</sup>	1600 кг/м <sup>3</sup>
Класс пожарной опасности	K0	K0	K0
Группа горючести	НГ	НГ	НГ
Морозостойкость:			
- число циклов	150	150	150
остаточная прочность % (не менее)	90	90	90

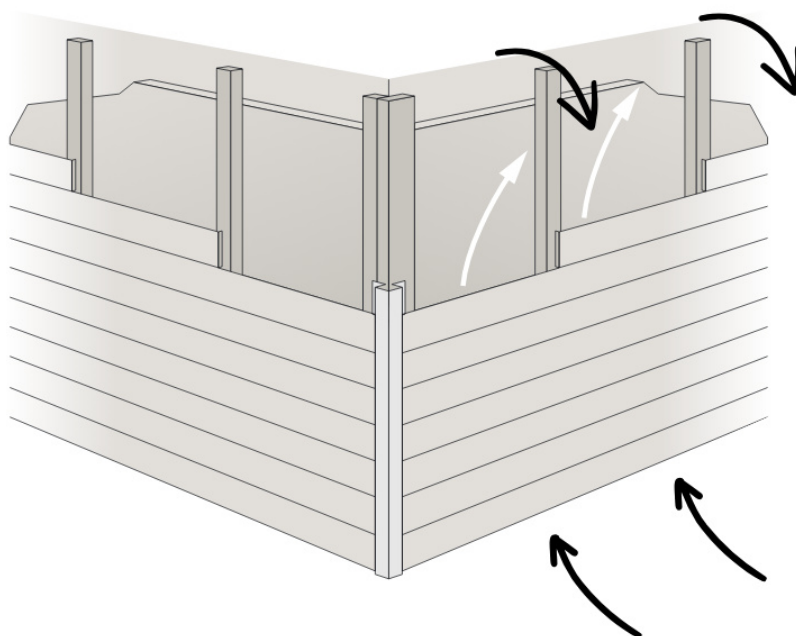
## Принцип монтажа: система вентилируемого фасада

Обязательным условием при монтаже фиброцементного сайдинга является вентилируемый зазор.

Благодаря такому принципу монтажа, По зазору между облицовкой и стеной свободно циркулирует воздух, который убирает конденсат и влагу с конструкции. В подкровельное пространство и затем через перфорацию наружу.

25 мм - минимальный отступ от задней стенки фиброцементного сайдинга до утеплителя (если фасад монтируется с утеплителем) или до стены дома (если фасад не утепляется).

**При нарушении данных условий гарантия на материал не распространяется.**

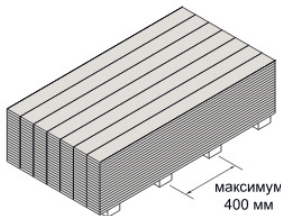


## Хранение и разгрузка

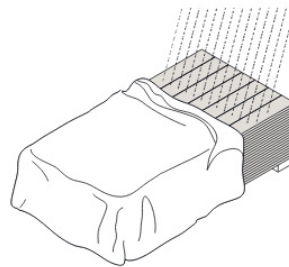
### Хранение

Хранение фиброцементных досок осуществляется на паллетах, на которых они поставляются (в случае если разгрузка осуществляется механизированным способом) или на поддерживающих брусках (если разгрузка производится вручную). **Временные транспортировочные стяжки должны быть удалены.**

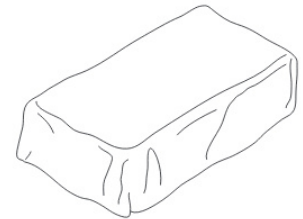
В случае длительного срока хранения материала на участке (более 14 дней), необходимо предотвратить попадание влаги, солнечного света и грязи на лицевую сторону доски. Для этого следует **накрыть паллеты с материалом брезентом и обеспечить проветривание.**



Перед началом складирования материала необходимо обеспечить ровную поверхность. Необходимо каждый ряд досок проложить пленкой.



Материал должен быть защищен от прямого воздействия **атмосферных явлений и солнечного света.**

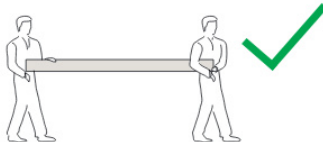


Накройте материал брезентом или храните под навесом. Такие средства помогут дольше сохранить внешний вид материала и избежать повреждений.

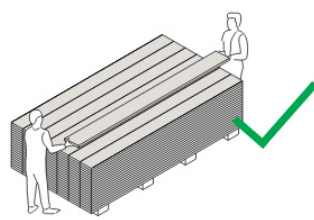
### Разгрузка

Для предотвращения повреждения фиброцементного сайдинга при разгрузке, необходимо соблюдать простые правила:

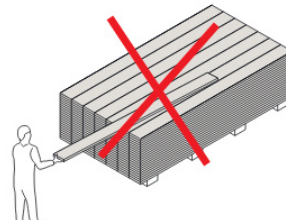
1. Если разгрузка осуществляется при помощи крана, необходимо использовать чалки с широким хватом.
2. Если разгрузка осуществляется при помощи «кара», необходимо использовать вилки с широким хватом.
3. Если разгрузка производится вручную, необходимо соблюдать целый ряд правил:
  - обеспечьте **ровную, сухую поверхность**
  - выложите поддерживающие бруски **с шагом 400 мм**
  - каждый ряд прокладывается пленкой
  - не стаскивайте доски волоком с паллеты
  - поднимайте каждую доску вдвоем с двух сторон
  - переносите доску на торцах. Можно переносить по две доски, но задними сторонами друг к другу.



переносите доску на торцах



поднимайте каждую доску вдвоем с двух сторон



не стаскивайте доски волоком



не переносите доски горизонтально и в одиночку





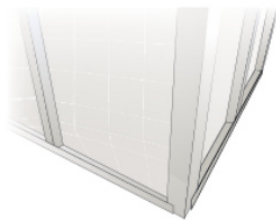
## Монтаж фиброцементного сайдинга Classic (нахлёт)

### Перфорированный вентиляционный профиль

Длина элемента 2,0 метра.  
Перфорированный вентиляционный профиль крепится на **нижний край подсистемы по периметру всего здания**. Данный профиль предотвращает попадание грызунов в подсистему. Так же данный профиль **крепится над оконным и дверным проемами** для предотвращения попадания мелких птиц и насекомых.



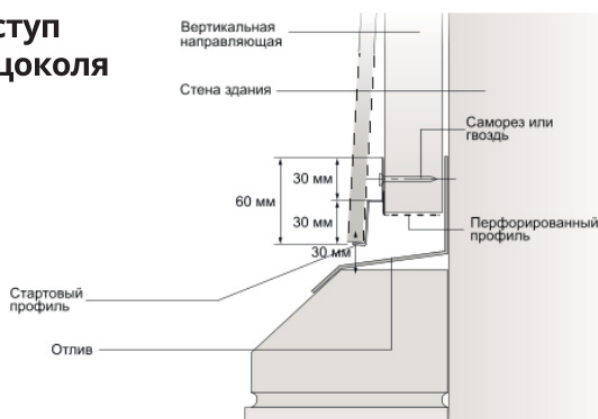
Перфорированный вентиляционный профиль



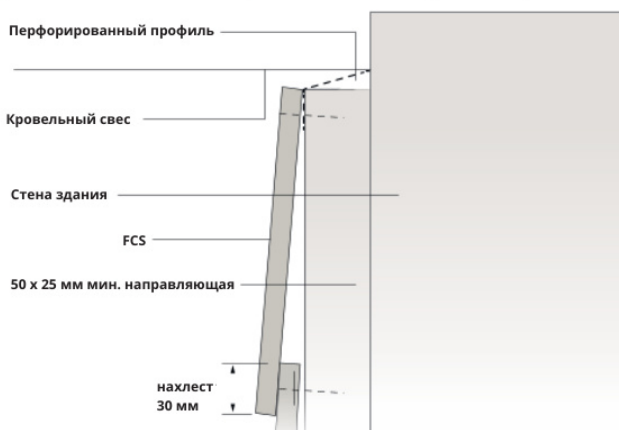
### Отступ от земли



### Отступ от цоколя



### Примыкание к кровельному свесу

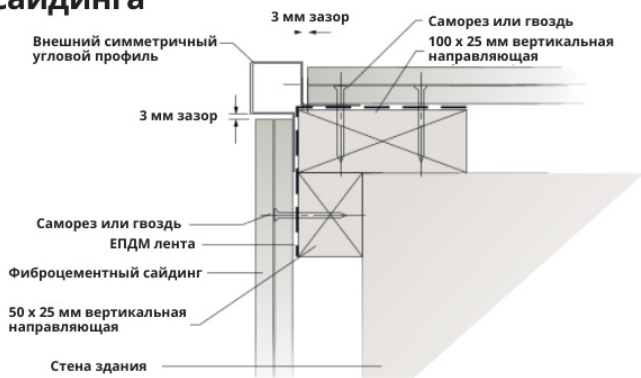


### Отделка фронтонов фиброцементным сайдингом

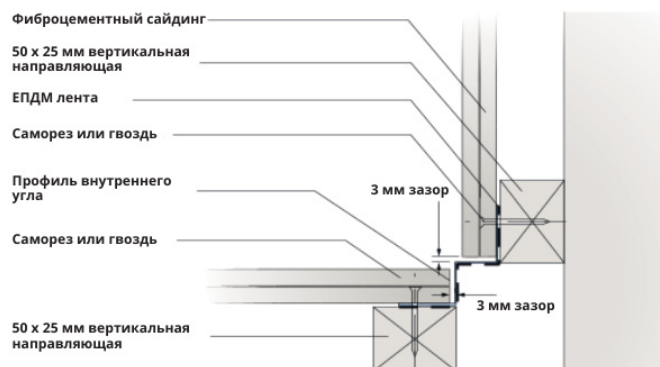
В местах примыкания фиброцементного сайдинга к крыше или к карнизному свесу, необходимо смонтировать дополнительные вертикальные направляющие для фиксации фиброцементного сайдинга.



### Внешний симметричный угловой профиль для фиброцементного сайдинга

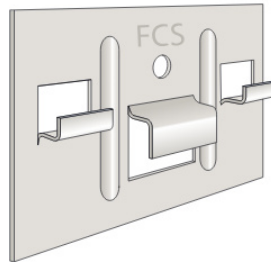


### Профиль внутреннего угла для фиброцементного сайдинга



## Монтаж фиброцементного сайдинга Click (клик) и Line (лайн)

Каждая доска должна быть зафиксирована на каждой направляющей (шаг 500 мм) с помощью кляймера.



Кляймеры и саморезы изготовлены из оцинкованной стали 304 (A2). Размеры кляймера - 60x40 мм. Кляймер имеет крючки для установки фиброцементного сайдинга click.

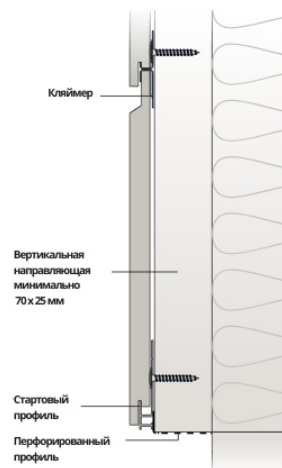
Размеры саморезов - 3,9x30 мм. Шляпка самореза имеет сферическую форму которая не мешает установке доски в кляймер.



## Начало монтажа фиброцементного сайдинга Click (клик)

При монтаже фиброцементного сайдинга важно не забывать про минимальный вентилируемый зазор между стеной здания или утеплителем и задней стенкой фиброцементного сайдинга, зазор должен быть не менее 25 мм.

Шаг обрешетки должен быть не более 500 мм по центрам. Обрешетка может быть как деревянная так металлическая, в случае монтажа на деревянную обрешетку, используется кляймер + саморез, если монтаж осуществляется на металлическую подсистему, тогда для монтажа сайдинга используется кляймер + заклепка.

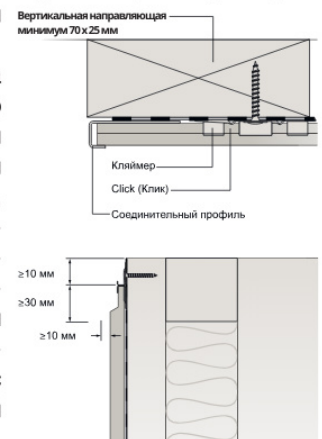


## Установка последней доски фиброцементного сайдинга

Существует два варианта крепления последней доски фиброцементного сайдинга click:

- Если последняя доска на фасаде не распиливается по ширине и остается с заводскими размерами, то крепление осуществляется с помощью кляймера.

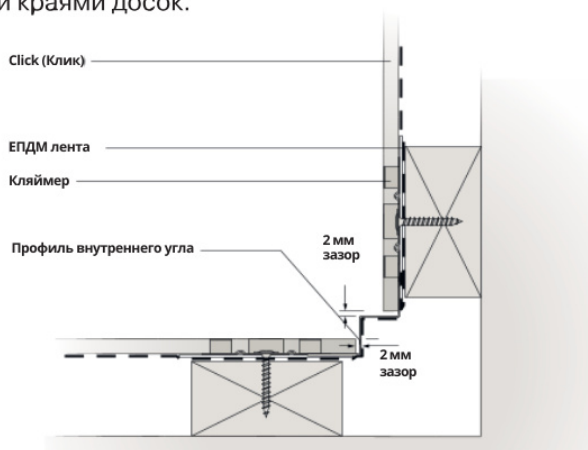
- Если последняя доска на фасаде распилена по длине и в верхней ее части отсутствуют пазы для крепления кляймером, тогда монтаж осуществляется на саморезы с грибовидной шляпкой окрашенной в цвет материала или на саморезы для фиброцементного сайдинга с последующей окраской шляпок саморезов.



## Профиль внутреннего угла

Для оформления внутреннего угла используйте алюминиевый профиль внутреннего угла окрашенный в цвет материала.

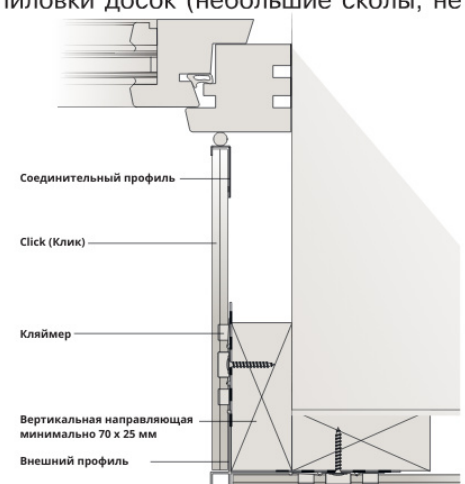
**Важно!** Не забывайте про зазор - 2 мм между профилем и краями досок.



## Примыкание к окну и внешний профиль

Примыкание доски к окну или двери можно обыграть с помощью соединительного профиля, так же данный профиль поможет скрыть дефекты возникшие в результате распиловки досок (небольшие сколы, не ровный рез).

**Важно!** Для фиброцементного сайдинга не существует внешнего асимметричного профиля. Для оформления откосов используется внешний симметричный профиль.





## Ошибки в процессе монтажа

В процессе монтажа фасад всегда должен оставаться чистым, пыль на месте отпила вытирается только сухой ветошью. Отсутствие или нарушение норм по вентилируемым зазорам считается грубым нарушением и приводит к отмене гарантийных обязательств. Настоятельно рекомендуем изучить инструкцию по монтажу до проведения работ.





Лицевая сторона доски из фиброцемента имеет структурированную поверхность под дерево (wood) или ровную поверхность (smooth).

Фиброцементные доски открашены акриловой краской на водной основе в три слоя.

## Краска для ретуши

Так же, для устранения мелких дефектов которые могут возникнуть на поверхности доски в процессе монтажа, компания FCS поставяет акриловую краску на водной основе. Объем 0.5 литров.

Хранение краски осуществляется в отапливаемом помещении.

Работы с краской осуществляются при положительных температурах от +5 градусов.



Данные цвета так же доступны и для фиброцементного сайдинга с гладкой текстурой.

## Алюминиевые профили

Для лаконичного завершения монтажа фиброцементного сайдинга, рекомендуется применять фирменные аксессуары.

Аксессуары которые предлагает компания FCS, производятся из алюминия и поставляются в цвет сайдинга.

**RUSSIAN FEDERATION** № 0155196

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 (по типу сертификата соответствия)

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.35712  
 Срок действия с 03.07.2023 по 02.07.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11м/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Фиброцементные фасадные прессованные панели, выпускаемые по ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022, окрашенные водно-дисперсионным декоративным покрытием (краска ВД-АК-101) и панели без лакокрасочного защитно-декоративного покрытия, общей толщиной от 6 мм до 12 мм, Торговой марки «FCS-GROUP», модели: FCS-GROUP LINE; FCS-GROUP ШИП-ПАЗ; FCS-GROUP. Серийный выпуск.

**КОД ОК** 23.65.12  
**КОД ТН ВЭД**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
 ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Обществом с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №191983-ПРГ/23 от 30.06.2023, Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

**Руководитель органа** В.В. Ерофеев  
**Эксперт** А.Р. Теплова

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**RUSSIAN FEDERATION** № 0025286

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
 № РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 (по типу сертификата соответствия)

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06.21437

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/1, ком.офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vnici@yandex.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Фиброцементные фасадные прессованные панели без лакокрасочного защитно-декоративного покрытия, общей толщиной от 6 мм до 12 мм, выпускаемые по ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022. Торговой марки FCS-GROUP, модели FCS-GROUP LINE; FCS-GROUP ШИП-ПАЗ; FCS-GROUP. Выпуск по ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022. Серийный выпуск.

**КОД ОКПД 2** 20.30.12.130  
**КОД ТН ВЭД**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Група горючесть - НГ (негорючие) по ГОСТ 30244-04 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол испытаний №19149-ВНИИЦИ-22 от 06.07.2022, Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ», аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ07 от 2021-04-02

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 07.07.2022 по 06.07.2025

**Руководитель органа** М.В. Елагина  
**Эксперт** А.А. Балабанов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**RUSSIAN FEDERATION** № 0025286

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**  
 № РОСС RU.32079.04СПБ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
 (по типу сертификата соответствия)

№ РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06.21437

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СКС ПЛЮС», Адрес: Россия, 194044, г. Санкт-Петербурга, пер. Зеленков, д. 7А, литер В, пом 4 Н, ком. 302 р.м. 302, ИНН: 7802918912, ОГРН: 1217800190167, телефон: 8 (800) 201-14-55, электронная почта: fcsgroup@yandex.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6, этаж/помещ. 2/1, ком.офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vnici@yandex.ru  
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.32079.04СПБ1.ОС06

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** Фиброцементные фасадные прессованные панели без лакокрасочного защитно-декоративного покрытия, общей толщиной от 6 мм до 12 мм, выпускаемые по ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022. Торговой марки FCS-GROUP, модели FCS-GROUP LINE; FCS-GROUP ШИП-ПАЗ; FCS-GROUP. Выпуск по ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022. Серийный выпуск.

**КОД ОКПД 2** 20.30.12.130  
**КОД ТН ВЭД**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Група горючесть - НГ (негорючие) по ГОСТ 30244-04 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть».

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол испытаний №19149-ВНИИЦИ-22 от 06.07.2022, Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ», аттестат аккредитации №РОСС RU.32079.04СПБ1.ИЛ07 от 2021-04-02

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** ТУ 23.65.12-034-01-78730337-2022

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 07.07.2022 по 06.07.2025

**Руководитель органа** М.В. Елагина  
**Эксперт** А.А. Балабанов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



@FCSGROUPSIDING  
 8 (800) 201 14 55  
 www.fcs-group.ru