

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

по применению отделочных
материалов из древесины



изготовление | покраска | крепеж



СОДЕРЖАНИЕ

глава I	
ВИДЕНИЕ КОМПАНИИ	2
глава II	
ОСОБЕННОСТИ ДРЕВЕСИНЫ КАК ОТДЕЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА	8
глава III	
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ	16
глава IV	
НОУ-ХАУ «ЗАВОДСКАЯ ОКРАСКА ДРЕВЕСИНЫ»	20
глава V	
НОУ-ХАУ «ТОРЦЕВОЙ ШИП-ПАЗ»	26
глава VI	
ВЫБОР ДРЕВЕСИНЫ: СОСНА ИЛИ ЛИСТВЕННИЦА?	32
глава VII	
ВЫБОР ПРОФИЛЯ ДРЕВЕСИНЫ	38
глава VIII	
ВЫБОР СОРТА ДРЕВЕСИНЫ	66
глава IX	
ВЫБОР ДЛИНЫ ДОСКИ	70
глава X	
ВЫБОР СХЕМЫ ПОКРАСКИ	74
глава XI	
ВЫБОР ЦВЕТА	100
глава XII	
ВЫБОР КРЕПЕЖА	110
глава XIII	
МОНТАЖ ОКРАШЕННОЙ ДЕРЕВЯННОЙ ДОСКИ	117
глава XIV	
КОНСТРУКТИВНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ	120
глава XV	
ПРАВИЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ ОКРАШЕННОЙ ДЕРЕВЯННОЙ ДОСКИ	124
глава XVI	
ВЫСТАВОЧНЫЕ ОБРАЗЦЫ	128

глава I

ВИДЕНИЕ КОМПАНИИ





НАША МИССИЯ

Наша миссия — создавать отделочные материалы из древесины, тем самым улучшать пространство, в котором живут, работают и отдыхают наши клиенты. Делать это пространство более комфортным, индивидуальным, вдохновляющим. Что в конечном счете сделает наших клиентов счастливыми.

Мы не продаем вам доску, мы предлагаем вам решения по обустройству пространства отделочными материалами из древесины.

НАШЕ ВИДЕНИЕ

Наше дело — это древесина. Наше дело — создавать инновационные решения по применению отделочных материалов из древесины в жилых, рабочих и предназначенных для отдыха строениях.

Мы делаем наше дело для тех, кто любит и ценит древесину, как уникальный и неповторимый природный материал. Для тех, кто принимает все «особенности» натуральной древесины как отделочного материала.

Мы верим, что древесина — это строительный материал не только прошлого и настоящего, но и будущего. Наша вера опирается на:

- 1 Богатейший опыт использования древесины в качестве отделочного материала, который человечество накопило за тысячелетия его существования;
- 2 Существование новейших технологий обработки древесины, а также постоянное совершенствование этих технологий;
- 3 Инновационные идеи по применению древесины.

Наша цель — продавать свою продукцию для клиентов по всему миру, не ограничиваясь Уральским регионом и границами России.

Наша цель — создавать продукты для наиболее широкого круга клиентов с разным уровнем достатка.

НАШИ ЦЕННОСТИ

- Мы идем в ногу со временем.
- Мы смотрим в будущее.
- Мы амбициозны, постоянно развиваемся, учимся, совершенствуемся.
- Мы системны.
- Мы всегда рядом с нашим клиентом. Мы сопереживаем его проблемам и стараемся решать их.
- Мы несем ответственность перед клиентом за наш продукт, за решение, которое мы ему предлагаем.
- Мы дорожим доверием наших клиентов, поэтому предлагаем им только те решения, в которых уверены сами.
- Мы всегда честны сами с собой, со своими коллегами и сотрудниками, со своими партнерами и как следствие со своими клиентами.



НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ

- Мы уважаем сами себя, своих коллег и сотрудников, своих партнеров и как следствие со своих клиентов.
- Мы самокритичны, мы открыты к любой критике, которая предлагает решение проблемы.
- Мы признаем и исправляем свои ошибки, для того чтобы не повторять их вновь.
- Умение видеть изменения рынка, тренды, новые возможности и ниши; умение угадывать ожидания потенциальных клиентов.
- Умение создавать инновационные продукты и решения, используя накопленный опыт и новые технологические возможности.

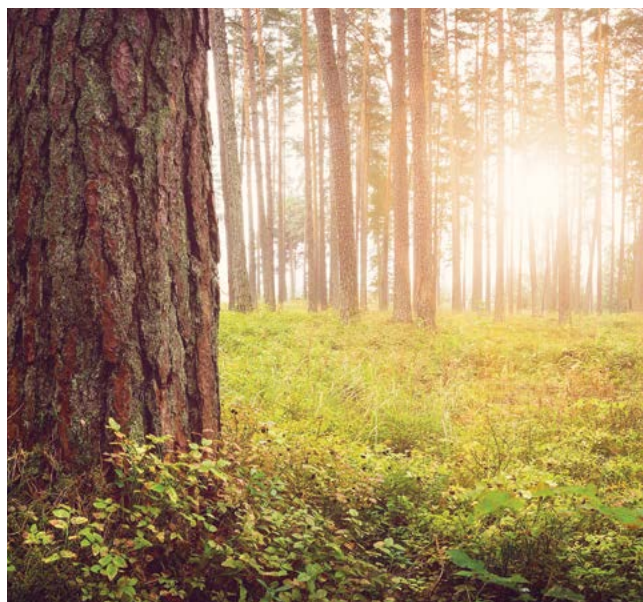


глава II

ОСОБЕННОСТИ ДРЕВЕСИНЫ КАК ОТДЕЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА



ГЛАВНЫЕ СВОЙСТВА ДРЕВЕСИНЫ



Натуральный природный материал

Мы видим древесину такой, какой ее создала природа: это отличает ее от синтезированных искусственных материалов.



Уникальная фактура и текстура

Каждая досочка имеет уникальный и неповторимый «рисунок» годовых колец.



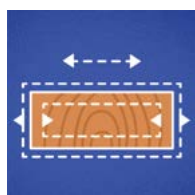
Экологичность

Древесина «дышит» за счет того, что обладает свойством паропроницаемости, то есть может пропускать через себя пары, содержащиеся в воздухе.



Наряду с этими свойствами, древесина обладает рядом особенностей, которые крайне важно знать и понимать. Если не учитывать эти особенности, то конечный результат применения отделочных материалов из древесины будет плачевный. При этом есть вполне конкретные решения, которые позволяют исключить негативное влияние особенностей древесины на конечный результат.

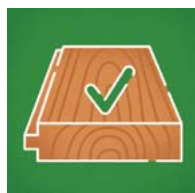
ОСОБЕННОСТИ ДРЕВЕСИНЫ



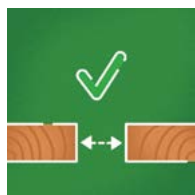
Разбухание и усушка

Древесина при изменении температуры и влажности окружающего воздуха меняет свои линейные размеры, то есть разбухает и усыхает.

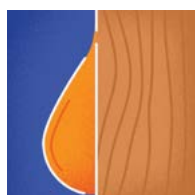
Решение



Правильный подбор профиля древесины, исходя из назначения доски и условий эксплуатации.



Использовать профиля древесины, которые позволяют закладывать «деформационные зазоры» между досками, которые компенсируют разбухание и усушку доски.



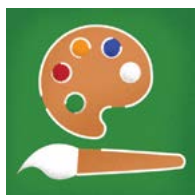
Содержание смолы

Благодаря содержанию в своем составе смолы, древесина противостоит разрушающему воздействию микроорганизмов: гниль, грибок, бактерии и т.д. Но вместе с тем, в процессе эксплуатации доски смола может выходить из древесины.

Решение



Конструктивная защита древесины.



Правильный подбор цвета покраски древесины.



Склонность к образованию трещин

Вследствии того, что древесина «дышит», как в процессе переработки древесины, так и в процессе эксплуатации древесины, на ней могут появляться небольшие трещины.

Решение



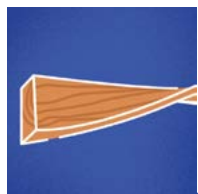
Правильный подбор вида древесины, исходя из назначения доски и условий эксплуатации.



Правильный подбор цвета покраски древесины.



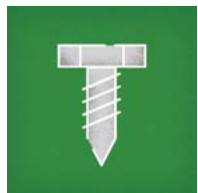
Конструктивная защита древесины.



Склонность к «короблению»

Вследствие того, что древесина «дышит», а также вследствие возникающих в процессе эксплуатации внутренних напряжений в древесине, ее может коробить, то есть может меняться её изначальная форма.

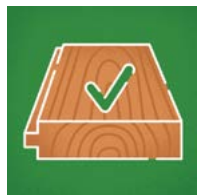
Решение



Правильный подбор крепежа, исходя из назначения доски и условий эксплуатации.



Качественный монтаж.



Правильный подбор профиля древесины, исходя из назначения доски и условий эксплуатации.

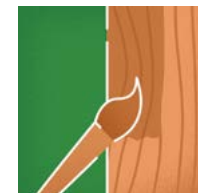


Требование особой защиты и комплексного ухода

Древесина подвержена негативному воздействию окружающей среды:

- Микроорганизмы / бактерии / грибки
- Влага
- УФ-излучение

Решение



Своевременное обновление покрытия.



Правильный подбор схемы покраски.



Ежегодный технический осмотр.



глава III

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ

**МЫ ПРОДАЕМ НЕ ДЕРЕВЯННУЮ ДОСКУ,
А КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ**



Начало: идея



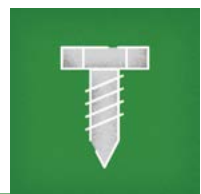
Подбор архитектурных
и конструктивных решений



Подбор вида древесины



Подбор профиля древесины



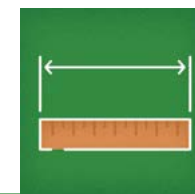
Подбор крепежа



Подбор цвета покраски



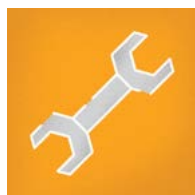
Подбор схемы покраски



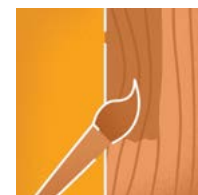
Подбор длины изделия



Качественный монтаж



Ежегодный технический
осмотр



Своевременное обновление
лакокрасочного покрытия
древесины



Результат: дом вашей мечты!

Компетенции



Архитектор, дизайнер



Производитель отделочной доски



Подрядчик, сервисная компания

глава IV

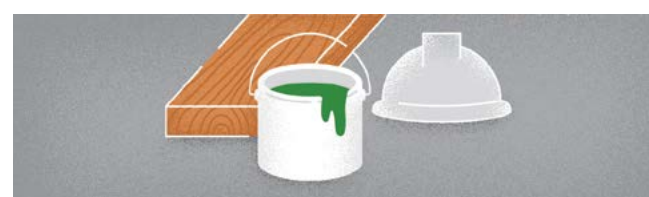
НОУ-ХАУ «ЗАВОДСКАЯ ОКРАСКА»



ЗАВОДСКАЯ ОКРАСКА

1

особенность



Покупая окрашенную деревянную доску, вы покупаете 3 в 1: **деревянная доска + краска + услуги по покраске.**

преимущество



Вы покупаете одновременно **3 товара** в одном месте.

выгода



Экономия времени.

2

Вся наша отделочная деревянная доска окрашивается только на производстве на автоматическом оборудовании.



На производстве древесина окрашивается на **высокопроизводительном оборудовании** проходного типа.



Трудоемкость работ по покраске в **3 раза ниже**, чем при покраске на объекте.

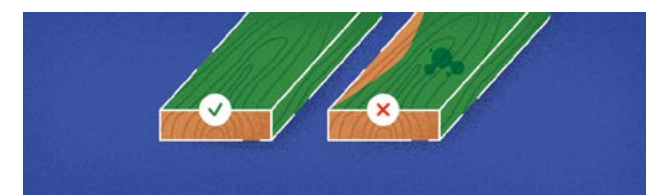


Стоимость покраски **на 40% ниже**, чем при покраске на объекте.

3



На производстве древесина окрашивается на **автоматическом оборудовании.**



За счет **отсутствия «человеческого фактора»** обеспечивается: 100% равномерность цвета и равномерность толщины пленки краски на всей продукции.



Качество покрытия **в 3 раза выше**, чем при ручной покраске.

4

особенность



Покраска производится **на производстве** в закрытом отапливаемом цехе.

преимущество



Покраску можно производить **круглогодично** (и осенью, и зимой, и весной), а не только летом.

выгода



Снижение сроков строительства дома.

5



На производстве на всех этапах обработки и покраски доски соблюдаются и контролируются **технологические параметры** производства работ.



Мы даем до **10 лет письменных гарантий**.



Вы **застрахованы** от возможных последствий и можете спать спокойно.

6



На производстве профиль древесины окрашивается **полностью**, в том числе шип, кромки и фаски.



При разбухании и усушке древесины не будут проявляться **непрокрасы** на шипе, кромках и фасках профиля.



Безупречный внешний вид.

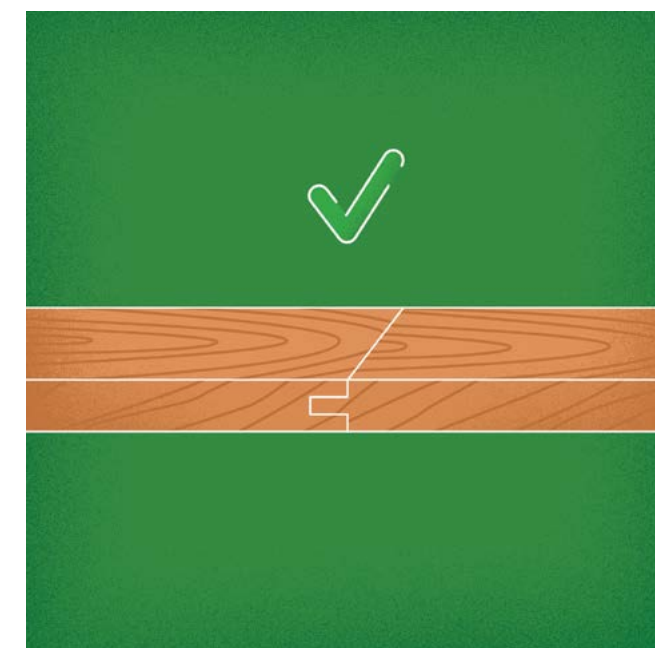
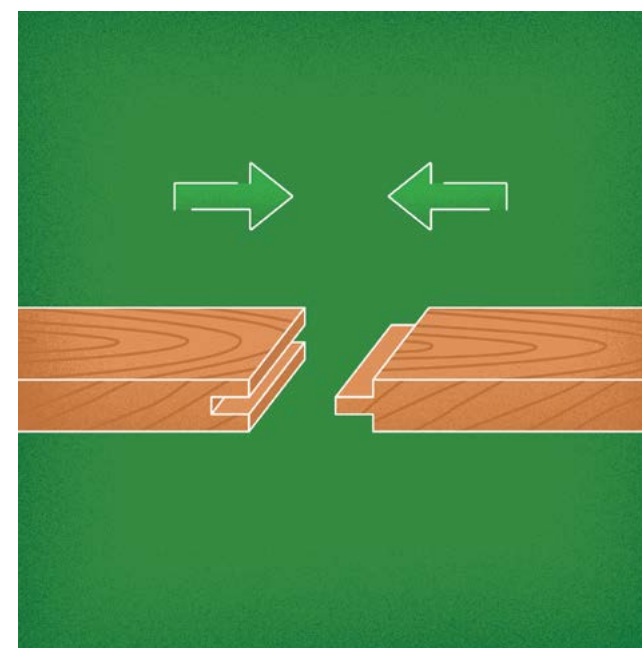
глава V

НОУ-ХАУ «ТОРЦЕВОЙ ШИП-ПАЗ»



Любой грамотный столяр и плотник скажет, что самое слабое место любой деревянной конструкции, будь то фасад дома или потолок внутри дома, — это торцевой стык досок.

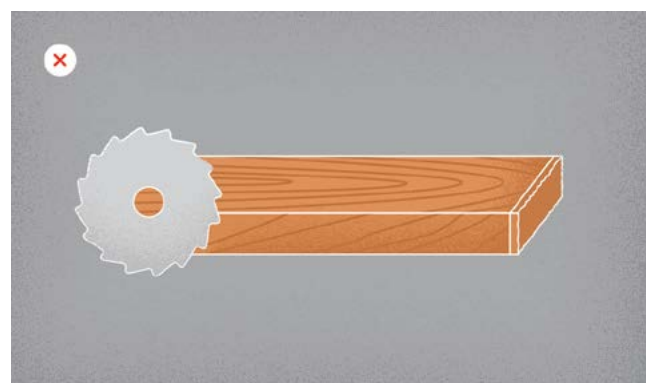
Мы решили эту проблему!
Мы единственный
производитель погонажа,
который производит доску
в торцевом шип-пазом.



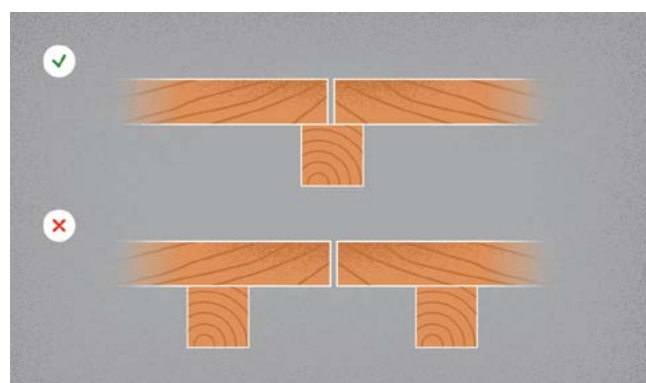
ТОРЦЕВОЙ ШИП-ПАЗ

ОСОБЕННОСТИ

Обычная доска

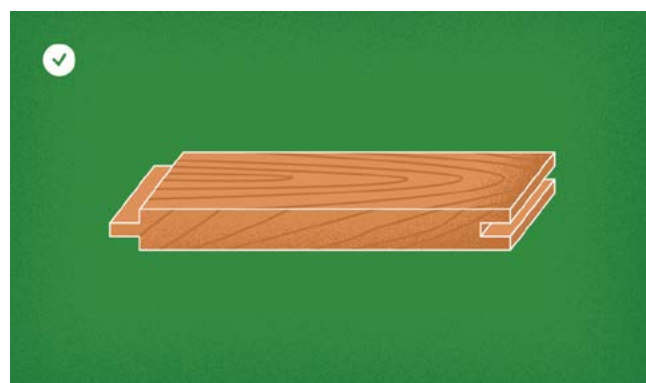


Каждую доску нужно с двух сторон «приторцовывать» на объекте.

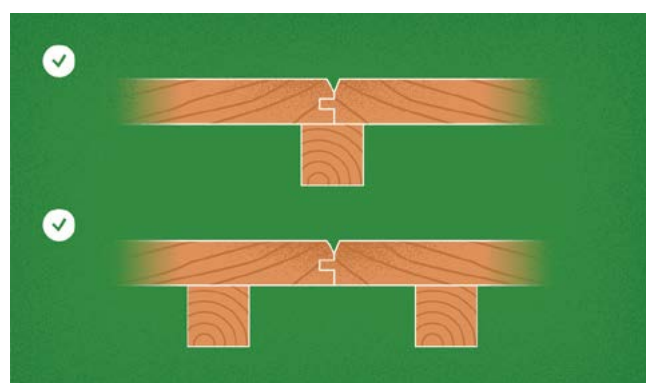


Торцевую стыковку досок нужно обязательно производить на обрешетке, а не между обрешеткой.

Доска с торцевым шип-пазом Цветwood

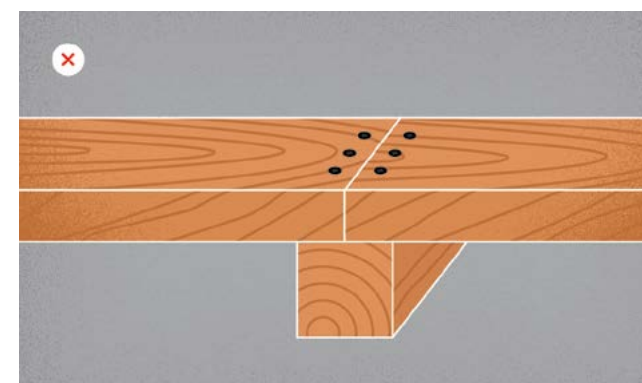


Доска поставляется с уже оформленными торцами. Дополнительно «приторцовывать» доску на объекте не нужно.

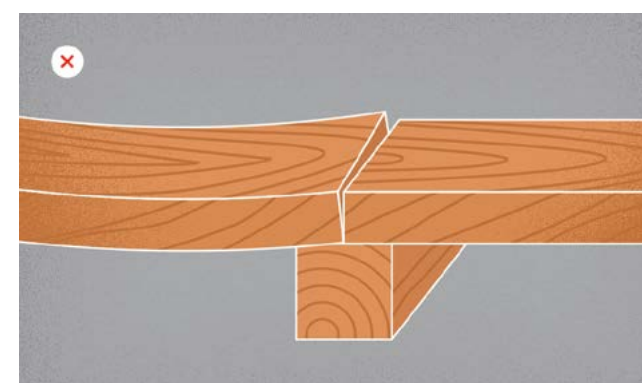


Торцевую стыковку досок можно производить в любом месте конструкции.

Обычная доска

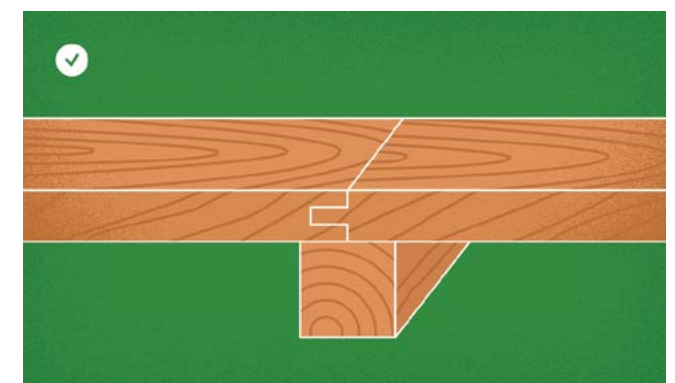


Торцевой стык досок зачастую приходится дополнительно «усиливать» при монтаже, используя дополнительный крепеж.

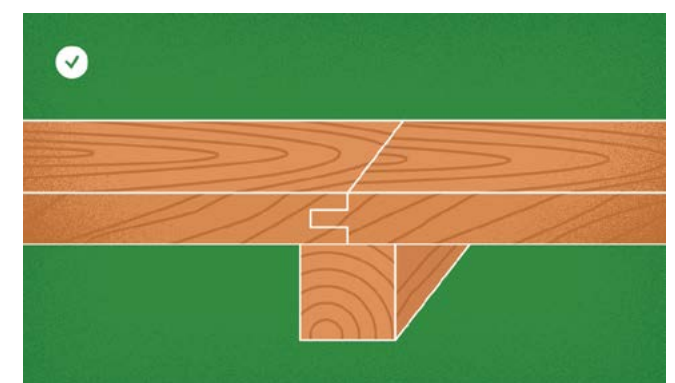


Со временем в местах торцевой стыковки досок неизбежно начнет проявляться коробление древесины. Первоначальный вид конструкции будет потерян.

Доска с торцевым шип-пазом Цветwood



Торцевой стык досок уже готов. Достаточно только засунуть шип в паз. Никаких дополнительных действий не требуется.



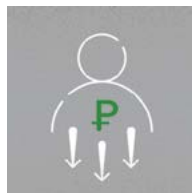
Торцевой шип-паз сдерживает все потенциальные коробления и внутренние напряжения древесины. Первоначальный вид конструкции не будет меняться со временем.

ТОРЦЕВОЙ ШИП-ПАЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА



Скорость монтажа увеличивается в 1,5 раза.



Трудоемкость монтажа снижается в 1,5 раза.

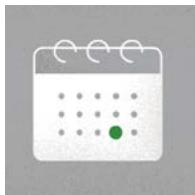


Количество обрезки снижается в 3 раза.

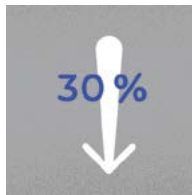


Деревянная конструкция сохраняет свой первоначальный вид не менее 30 лет.

ВЫГОДА



Снижение сроков строительства дома.



Стоимость монтажных работ ниже на 30%.



Экономия до 10% от стоимости материала.



Безупречный внешний вид.



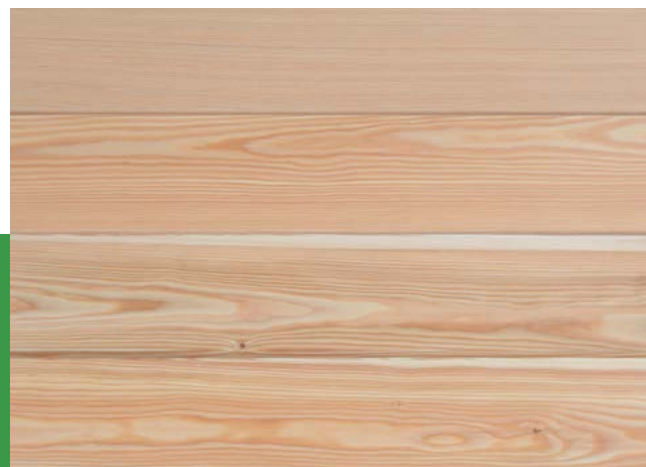


глава VI

ВЫБОР ДРЕВЕСИНЫ: СОСНА ИЛИ ЛИСТВЕННИЦА?

СОСНА ИЛИ ЛИСТВЕННИЦА?

Сосна и лиственница, хоть и относятся к одному виду хвойных пород древесины, но имеют очень разные физико-химические свойства. И поэтому используются для разных назначений.



ВЫБОР ДРЕВЕСИНЫ ИСХОДЯ ИЗ НАЗНАЧЕНИЯ

Назначение	Сосна	Лиственница
 декинг палубы, террасы, настилы, дорожки.		
 наружная отделка фасад дома, карнизные свесы, лобовая доска, наличники и т.д.		
 внутренняя отделка неотапливаемые помещения: закрытые балконы, беседки, веранды и т.д.		
 внутренняя отделка отапливаемые помещения		

Для наружной отделки мы рекомендуем использовать сосну. При этом лиственницу также можно использовать на наружной отделке, но нужно понимать, что при одинаковых условиях эксплуатации лиственница будет больше трескаться, чем сосна, а лакокрасочное покрытие на лиственнице будет менее долговечно, чем на сосне.

Легенда

Лучшее решение

Допустимое решение

Недопустимое решение

ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ СОСНЫ И ЛИСТВЕННИЦЫ



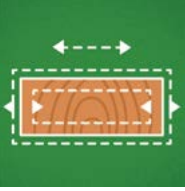
Естественный цвет лиственницы — темно-красный, сосны – светло-желтый. Сосна имеет более равномерную окраску, чем лиственница. В одной партии доски из лиственницы могут быть доски с окраской от золотисто-медового цвета до темно-коричневого.



У лиственницы более ярко, чем у сосны, выражена структура и рисунок годовых колец. Поэтому часто лиственница смотрится «дороже», чем сосна.



Лиственница значительно тяжелее, чем сосна. Лиственница значительно тверже, чем сосна.



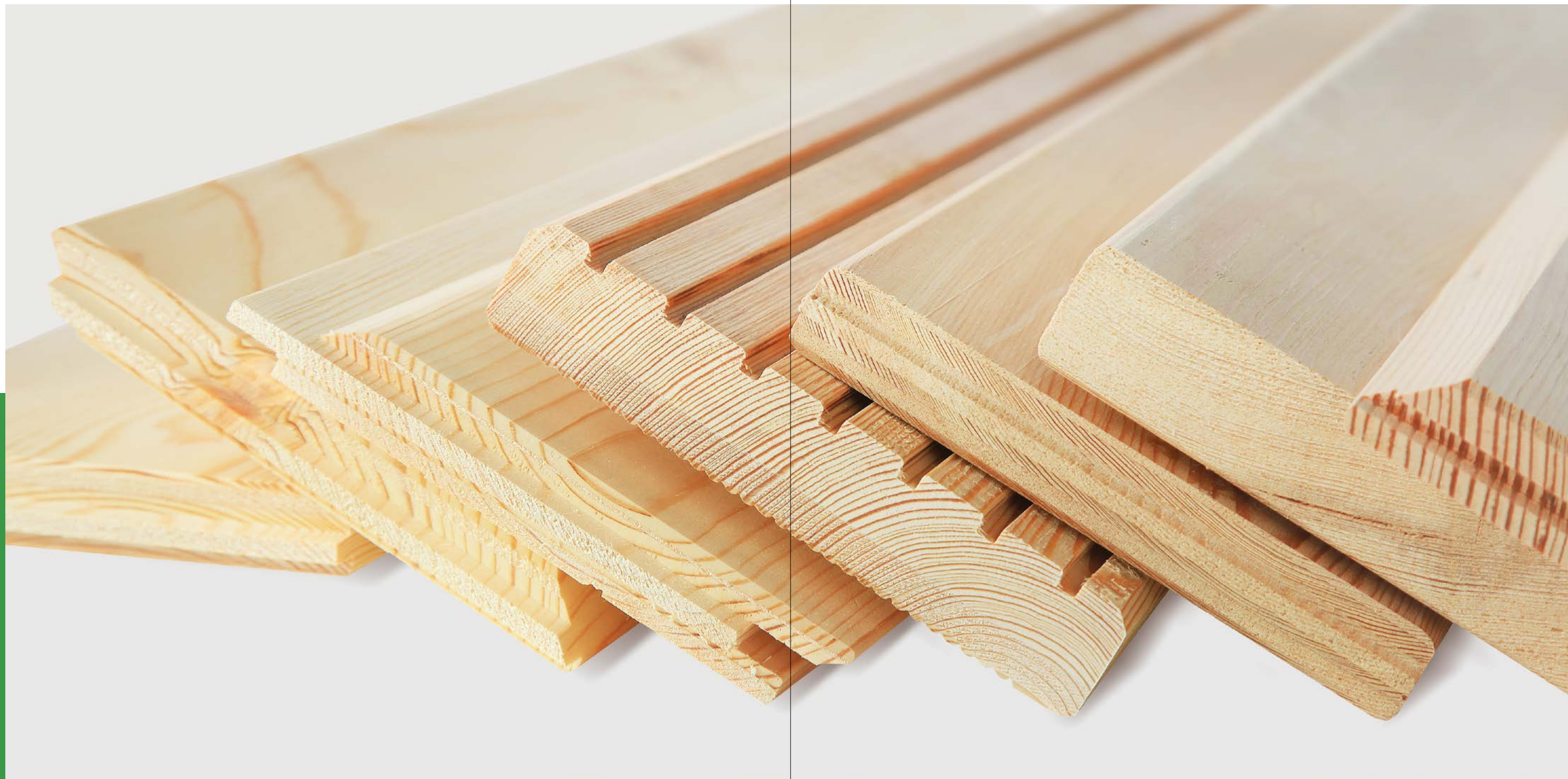
При перепадах температуры и влажности лиственница разбухает и усыхает сильнее, чем сосна.



Со временем в процессе эксплуатации трещины на лиственнице будут проявляться в большей степени, чем на сосне.



Так как лакокрасочные материалы впитываются в лиственницу хуже, чем в сосну, то при эксплуатации снаружи помещения на лиственнице обновлять лакокрасочное покрытие придется чаще, чем на сосне.



глава VII

ВЫБОР ПРОФИЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

ПРАВИЛА ВЫБОРА ПРОФИЛЯ ДРЕВЕСИНЫ

При выборе профиля доски для конкретного назначения нужно руководствоваться несколькими ключевыми правилами.



Для наружного использования допускается использовать **только** профили, позволяющие обеспечить деформационный зазор между досками для компенсации разбухания и усушки древесины.



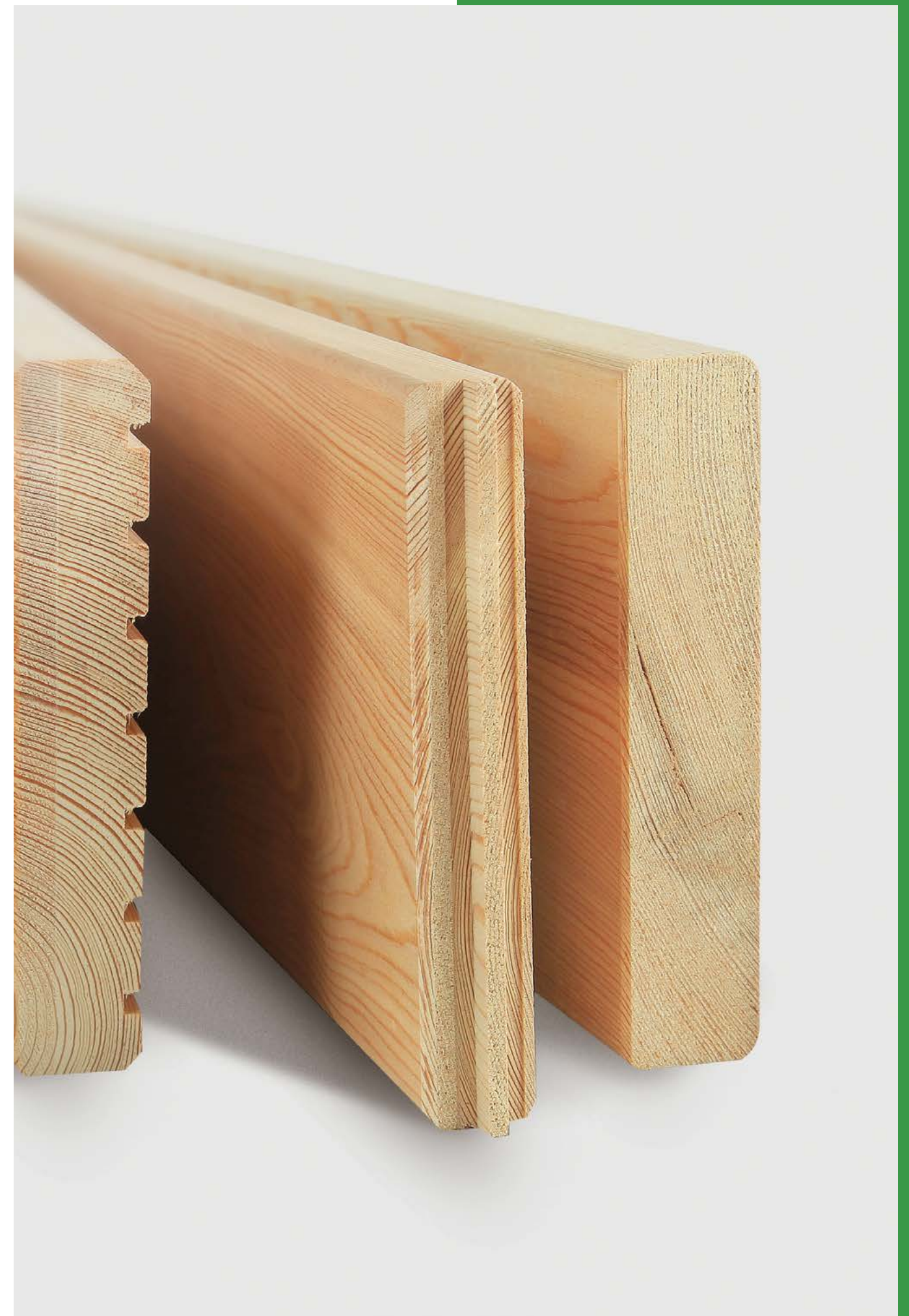
На конструкциях подверженных активному атмосферному воздействию (фасады, лобовая доска и т.д.) рекомендуется использовать доску толщиной не менее 19мм.



Ширина и толщина профиля должны быть подобраны согласно строительным стандартам и нормам. Занижение толщины доски приводит к активному трещинообразованию и короблению доски «лодочкой».

ширина доски	допустимая толщина
< 95мм	не менее 15мм
95–145мм	не менее 18мм
>145мм	не менее 21мм

Согласно Руководствам по строительству Финляндии RT 82-10582 «Обшивка помещений деревом» и RT 82-10571 «Фасады из дерева».



ВЫБОР ПРОФИЛЯ ИСХОДЯ ИЗ НАЗНАЧЕНИЯ ДОСКИ



Сосна

Назначение	Вагока штиль 85x15мм	Планкен прямой 90x15мм	Планкен прямой 138x19мм	Планкен скошенный 128x19мм	Супер планкен 121x19мм	Имитация бруса 135x19мм
Палуба, терраса						
Фасады						
Карнизные свесы						
Лобовая доска						
Наличники						
Откосы						
Внутренние стены						
Внутренние потолки						

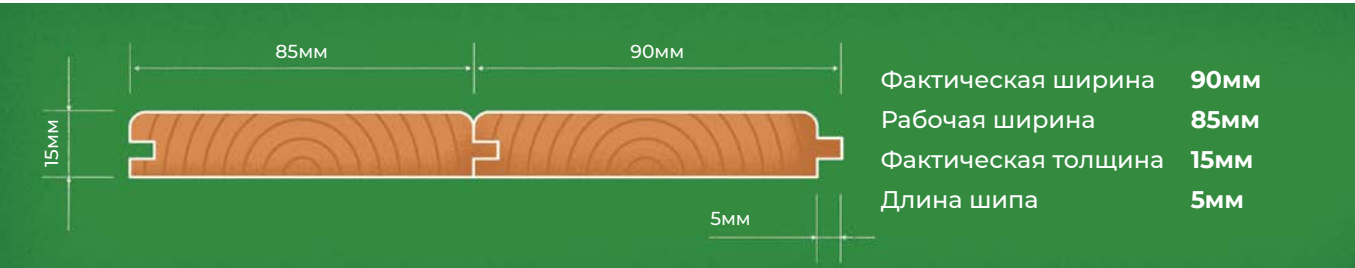
Легенда Допустимое решение Недопустимое решение

ВЫБОР ПРОФИЛЯ ИСХОДЯ ИЗ НАЗНАЧЕНИЯ ДОСКИ

Лиственница				
Назначение	Планкен скошенный 128x20мм	Планкен прямой 138x20мм	Террасная доска 138x28мм	Палубная доска 138x28мм
Палуба, терраса				
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				
Легенда Допустимое решение Недопустимое решение				

ВАГОНКА ШТИЛЬ

85мм x 15мм | сосна



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда

● Допустимое решение

● Недопустимое решение

Скрытый крепеж: пневмогвозди в шип

Открытый крепеж: пневмогвозди

Открытый крепеж: саморезы



Монтируется без деформационного зазора.
Не допускается применение для наружной отделки.



Закругление фаски 5мм исключает скалывание кромки и обеспечивает повышенное сцепление краски с древесиной на фасках профиля.

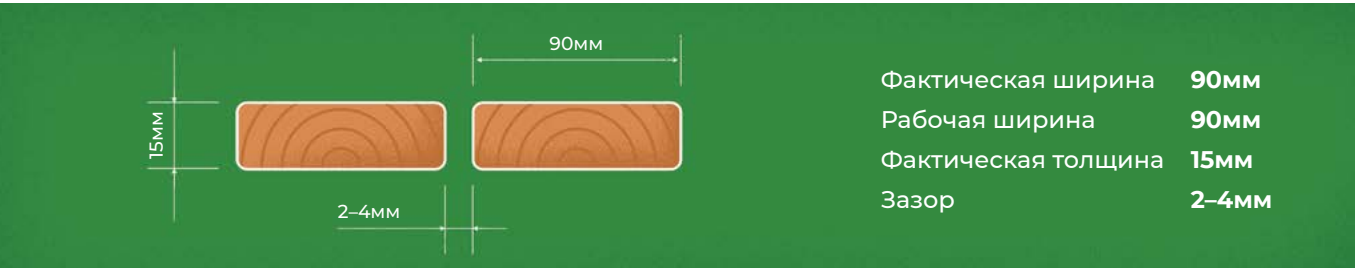
Применение



Более подробная информация в главе **Выбор крепежа** на странице **112**

ПЛАНКЕН ПРЯМОЙ

90мм x 15мм | сосна



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда

Допустимое решение

Недопустимое решение

Открытый крепеж: саморезы

Открытый крепеж: гвозди

Скрытый крепеж: Гвоздек Дуэт 70



Монтируется с деформационным зазором 2–4мм. Рекомендуемый зазор для наружного применения — 4мм, для внутреннего — 2мм.



Закругление фаски 5мм исключает скалывание кромки и обеспечивает повышенное сцепление краски с древесиной на фасках профиля.

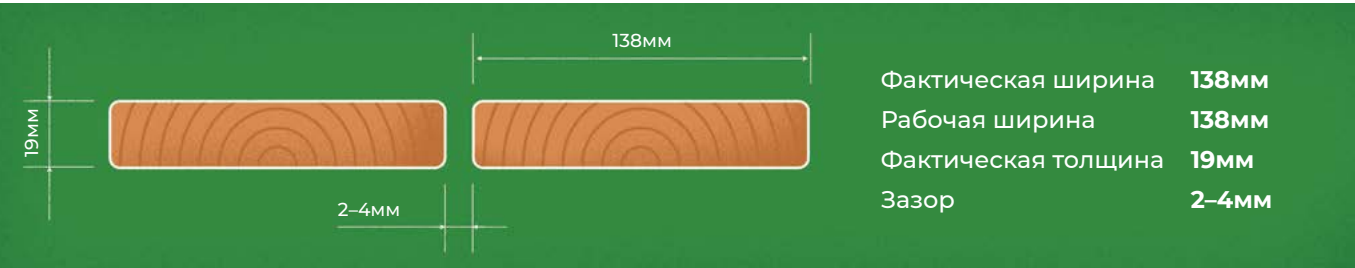
Применение

Открытый крепеж: Пневмогвозди

Более подробная информация в главе **Выбор крепежа** на странице **112**

ПЛАНКЕН ПРЯМОЙ

138мм x 19мм | сосна



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда

Допустимое решение

Недопустимое решение

Открытый крепеж: саморезы

Открытый крепеж: гвозди

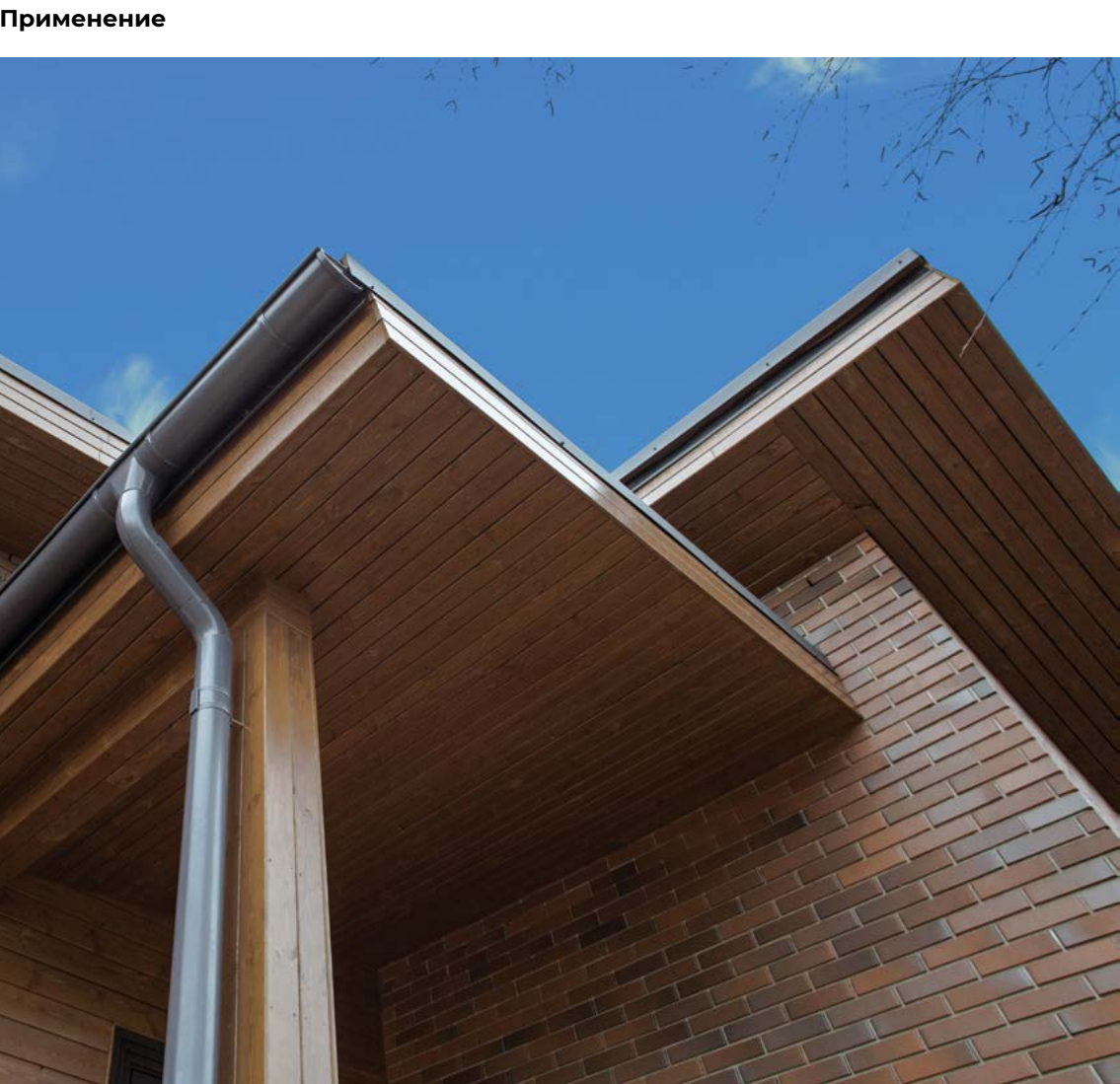
Скрытый крепеж: Гвоздек Дуэт 70



Монтируется с деформационным зазором 2-4мм. Рекомендуемый зазор для наружного применения — 4мм, для внутреннего — 2мм.



Закругление фаски 5мм исключает скалывание кромки и обеспечивает повышенное сцепление краски с древесиной на фасках профиля.

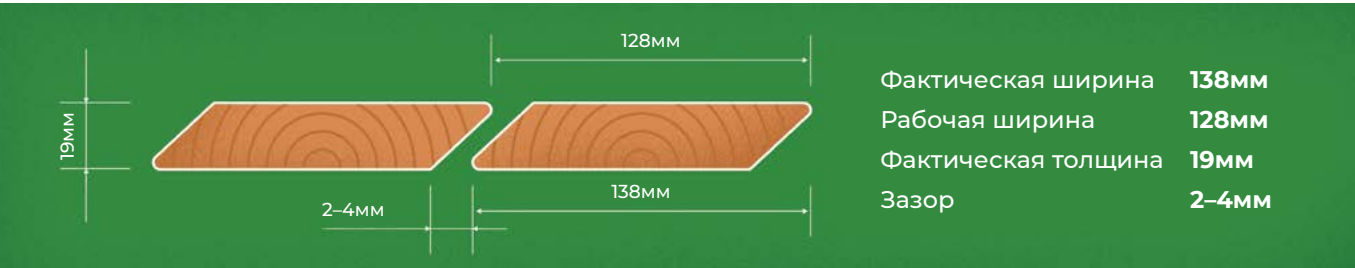


Открытый крепеж: Пневмогвозди

Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

ПЛАНКЕН СКОШЕННЫЙ

128мм x 19мм | сосна



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда ● Допустимое решение ● Недопустимое решение

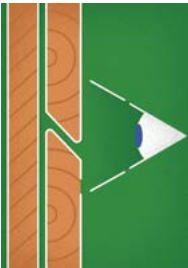
Открытый крепеж на саморезы

Скрытый крепеж на Гвоздек Дуэт

Открытый крепеж: гвозди



Монтируется с деформационным зазором 2-4мм. Рекомендуемый зазор для наружного применения — 4мм, для внутреннего — 2мм.



Благодаря скошенной кромке обрешетка становится незаметной.

Применение



Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

ИМИТАЦИЯ БРУСА

135мм x 19мм | сосна



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа
Фасады		
Карнизные свесы		
Лобовая доска		
Наличники		
Откосы		
Внутренние стены		
Внутренние потолки		

Легенда

● Допустимое решение

● Недопустимое решение

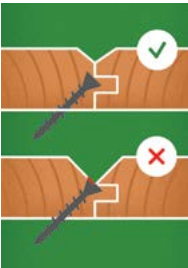
Скрытый крепеж: саморезы в шип

Скрытый крепеж: пневмогвозди в шип

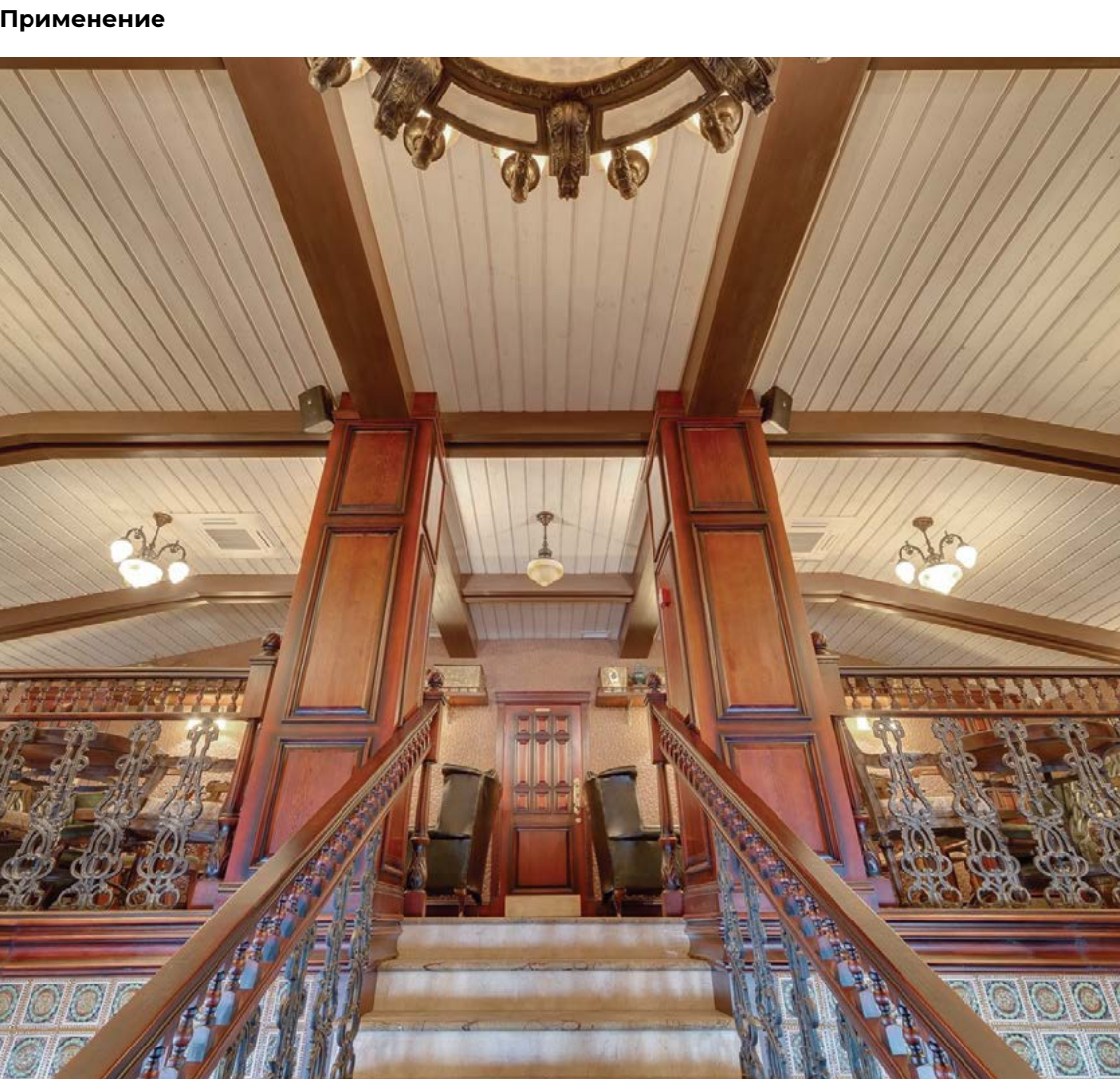
Скрытый крепеж: Гвоздек Дуэт 70



Монтируется **без** деформационного зазора.
Не допускается применение для наружной отделки.



Специальный профиль обеспечивает возможность скрытого крепежа на саморез в шип доски.

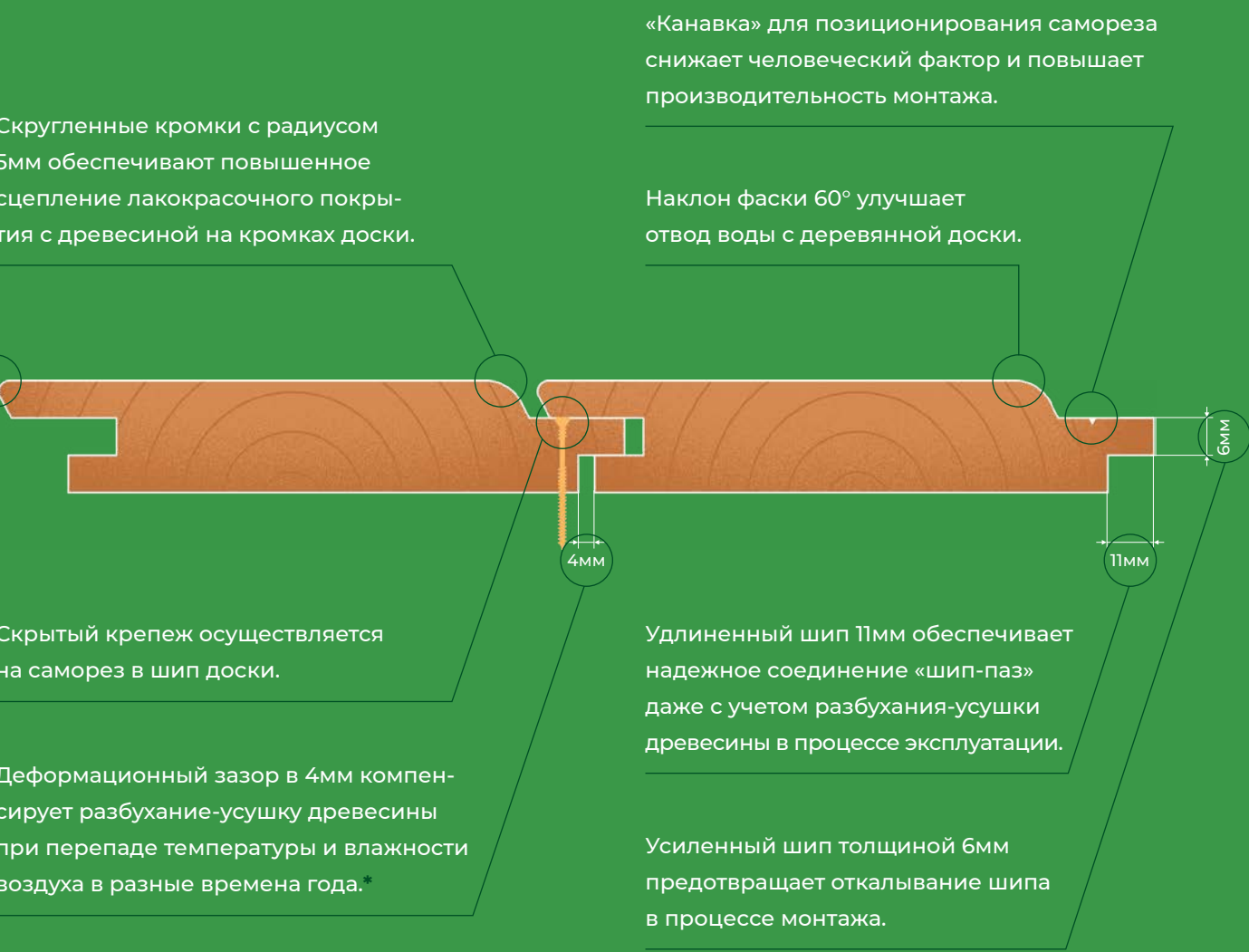


Открытый крепеж: саморезы

Более подробная информация в главе **Выбор крепежа** на странице **112**

СУПЕР ПЛАНКЕН

121мм x 19мм | сосна



Для крепления доски способом «саморез в шип» мы рекомендуем использовать специализированные саморезы Гвоздек 3,5х45мм.



Экономия на крепеже до 350 руб/м²!**

* Деформационные зазор формируется с помощью А-спейсеров Гвоздек. ** В сравнении со стандартным скошенным планкеном.

Толщина	19мм		Монтируется с деформационным зазором.			
Фактическая ширина	140мм		Рекомендуемый зазор для наружного применения — 4мм.			
Рабочая ширина	121мм		Рекомендуемый зазор для внутреннего применения — 2мм.			
Длина шипа	11мм					
Деформационный зазор	4мм					
Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа				
Фасады						
Карнизные свесы						
Лобовая доска						
Наличники						
Откосы						
Внутренние стены						
Внутренние потолки						

● Допустимое решение

● Недопустимое решение

Скрытый крепеж: саморезы в шип

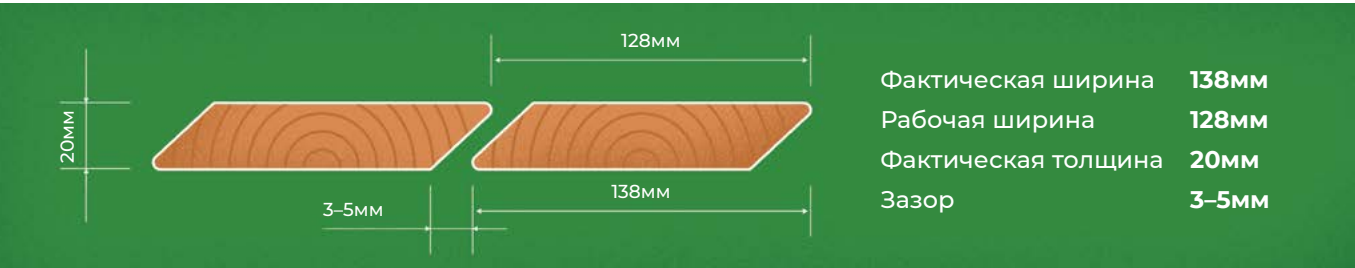
Открытый крепеж: саморезы

Открытый крепеж: гвозди

Скрытый крепеж: пневмогвозди в шип

ПЛАНКЕН СКОШЕННЫЙ

128мм x 20мм | лиственница



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда

● Допустимое решение

● Недопустимое решение

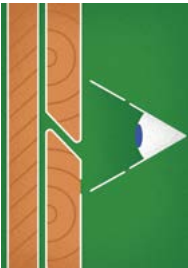
Открытый крепеж на саморезы

Скрытый крепеж на Гвоздек Дуэт 90

Открытый крепеж: гвозди



Монтируется с деформационным зазором 3–5мм.
Рекомендуемый зазор для наружного применения — 5мм, для внутреннего — 3мм.



Благодаря скошенной кромке обрешетка становится незаметной.

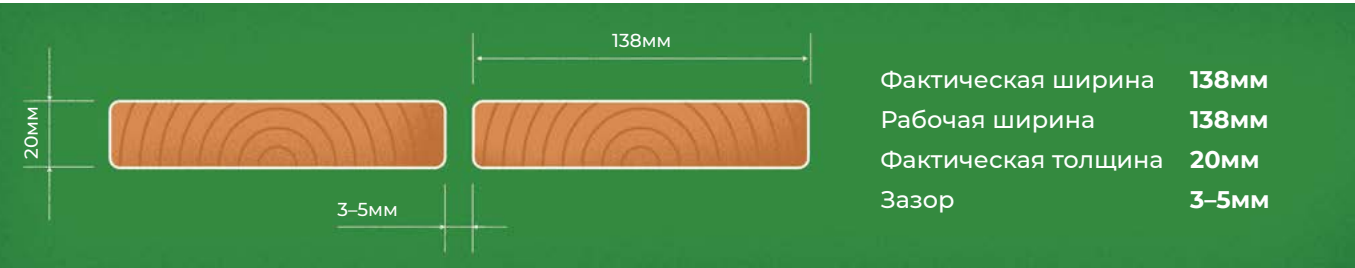
Применение



Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

ПЛАНКЕН ПРЯМОЙ

138мм x 20мм | лиственница



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа		
Фасады				
Карнизные свесы				
Лобовая доска				
Наличники				
Откосы				
Внутренние стены				
Внутренние потолки				

Легенда

● Допустимое решение

● Недопустимое решение

Открытый крепеж: саморезы

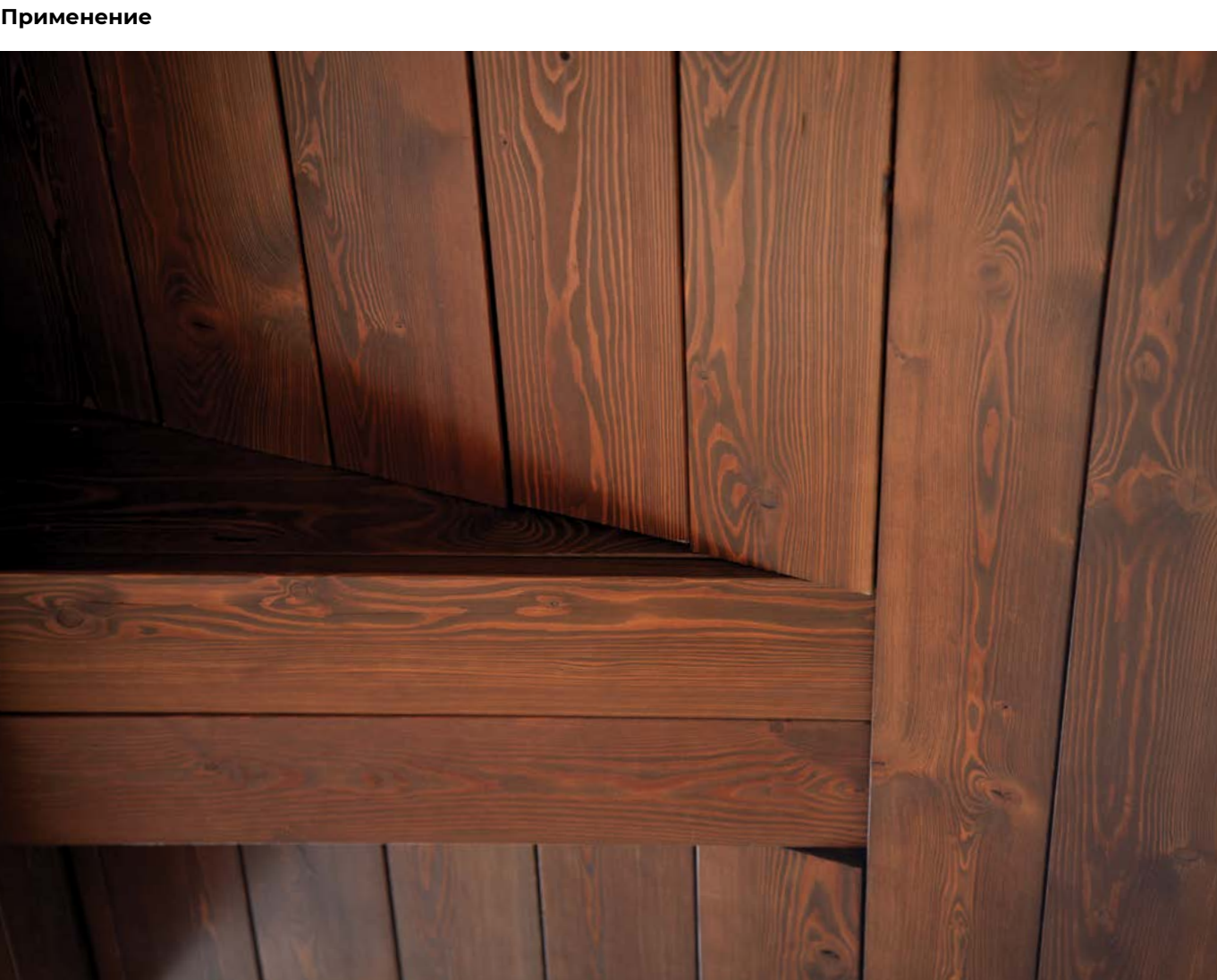
Скрытый крепеж: Гвоздек Дуэт 90

Открытый крепеж: гвозди

Монтируется с деформационным зазором 3–5мм.

Рекомендуемый зазор для наружного применения — 5мм, для внутреннего — 3мм.

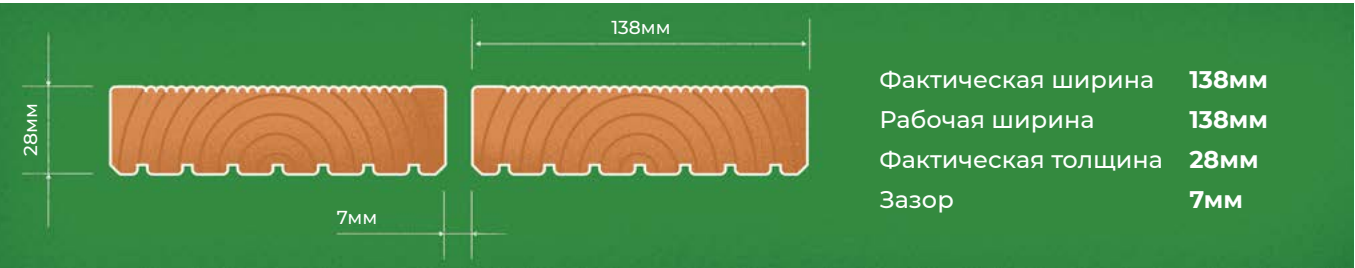
Закругление фаски 5мм исключает скалывание кромки и обеспечивает повышенное сцепление краски с древесиной на фасках профиля.



Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

ТЕРРАСНАЯ ДОСКА ВЕЛЬВЕТ

138мм x 28мм | лиственница

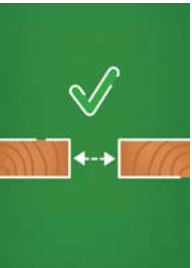


Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа	
Палуба, терраса			
Фасады			
Карнизные свесы			
Лобовая доска			
Наличники			
Откосы			
Внутренние стены			
Внутренние потолки			

Легенда ● Допустимое решение ● Недопустимое решение

Открытый крепеж: саморезы

Скрытый крепеж: Гвоздек Дуэт 90



Монтируется с деформационным зазором.
Рекомендуемый зазор — 7 мм.



Террасная доска снабжена «противоскользящим» профилем «вельвет».

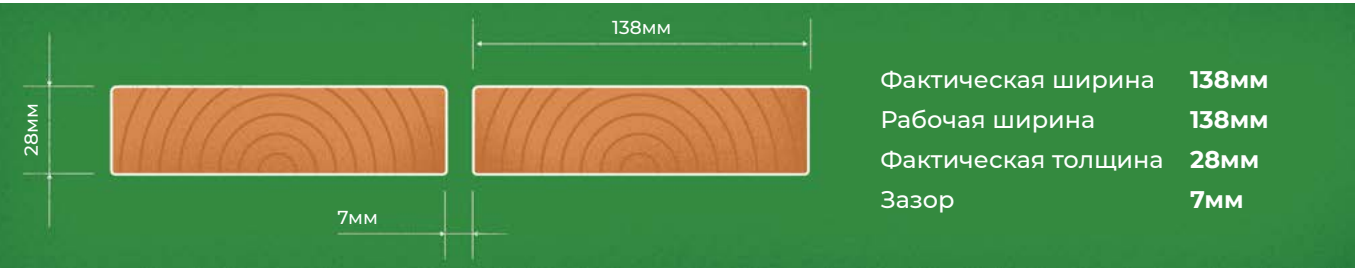
Применение



Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

ПАЛУБНАЯ ДОСКА

138мм x 28мм | лиственница



Назначение	Решение	Рекомендуемые варианты крепежа
Палуба, терраса		
Фасады		
Карнизные свесы		
Лобовая доска		
Наличники		
Откосы		
Внутренние стены		
Внутренние потолки		

Легенда

● Допустимое решение

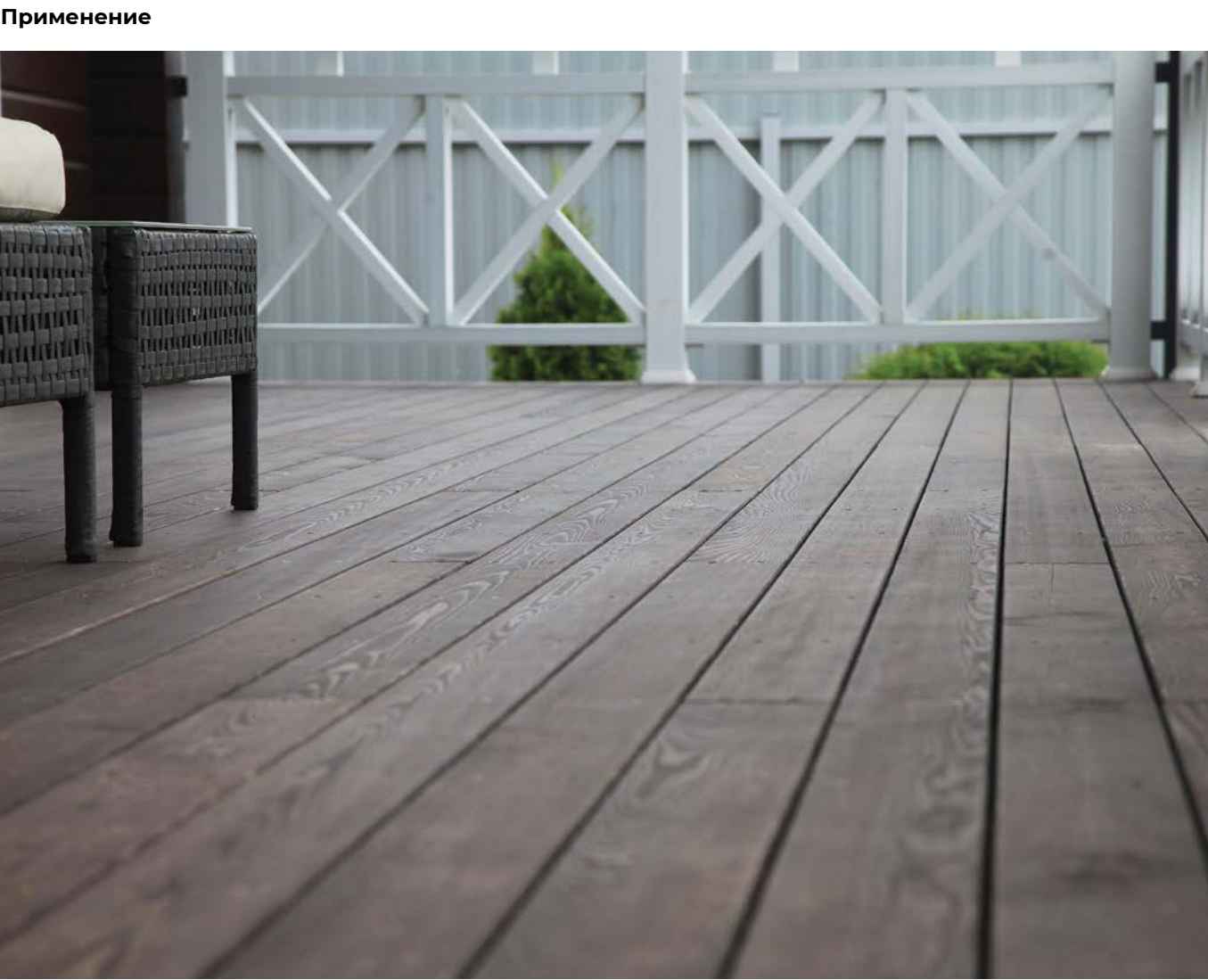
● Недопустимое решение

Открытый крепеж:
саморезы

Скрытый крепеж:
Гвоздек Дуэт 90

Монтируется с деформационным зазором.
Рекомендуемый зазор — 7мм.

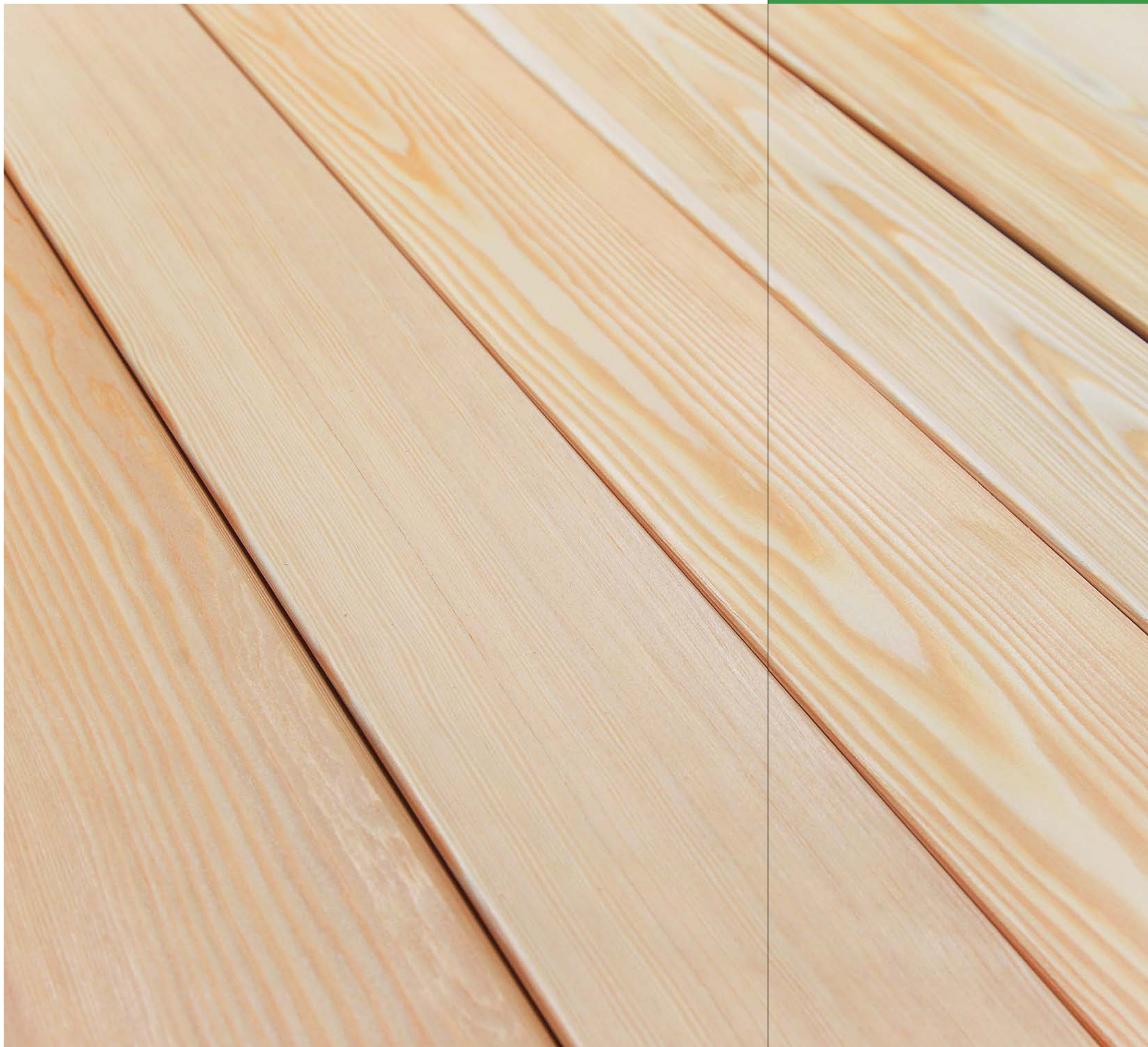
За счет гладкой поверхности на палубной доске не скапливается грязь и пыль.



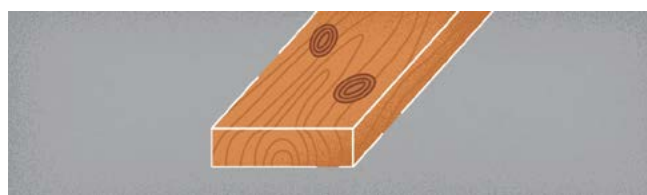
Более подробная информация в главе [Выбор крепежа на странице 112](#)

глава VIII

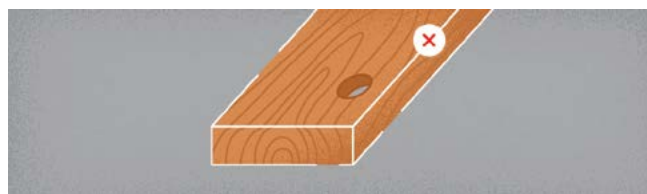
ВЫБОР СОРТА ДРЕВЕСИНЫ



ВЫБОР СОРТА ДРЕВЕСИНЫ



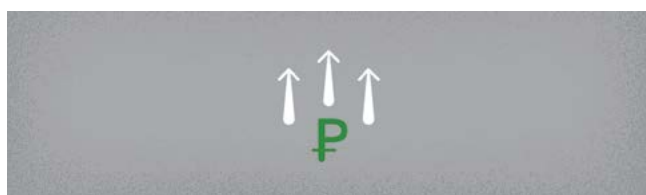
Основным критерием, определяющим сортность древесины, является **наличие сучков**, их размер и количество.



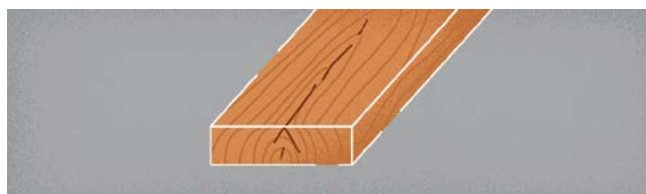
Наличие или отсутствие сучков на древесине **никак не влияет** на долговечность древесины и ее эксплуатационные характеристики. Распространенный миф о том, что любой сучок «выпадет» и на его месте останется сквозная дырка — это, безусловно, заблуждение. Поэтому наличие или отсутствие сучков на древесине имеет только эстетическое значение и не более того. А здесь уже дело вкуса каждого: что ему больше нравится!



Настоящие ценители древесины любят именно фактуру сучковатой древесины. Ведь каждый сучок имеет свою **неповторимую форму** и может придать вашему фасаду или интерьеру уникальную ни на что не похожую визуальную картинку.



Сорт Прима / Экстра **в 1,5 – 2 раза дороже**, чем сорт АВ.



Наличие или отсутствие трещин **не является критерием**, определяющим сортность древесины, так как древесина вне зависимости от сортности склонна к трещинообразованию в силу своих природных свойств. Поэтому трещины, не влияющие на целостность доски, могут быть как на сорте Прима / Экстра, так и на сорте АВ.

Сорт АВ



Оптимальная цена.



Всегда в наличии на складе.



Допускаются невыпадающие сучки любого размера и в любом количестве.

Сорт Прима / Экстра



Высокая цена.



Изготовление под заказ.



Сучки почти полностью отсутствуют. Допускаются лишь сучки небольшого размера в ограниченном количестве.



глава IX

ВЫБОР ДЛИНЫ ДОСКИ

СТАНДАРТНАЯ И НЕСТАНДАРТНАЯ ДЛИНА

Согласно российским стандартам лесозаготовки пиловочник (бревна) сосны и лиственницы заготавливается в длине 6м. Поэтому, стандартными для российского рынка погонажных изделий из сосны и лиственницы являются длины доски 3м и 6м.

Стандартная длина деревянной отделочной доски нашего производства составляет **3м**. Опираясь на многолетний опыт отделки древесиной самых разнообразных объектов, мы сознательно сделали выбор в пользу работы с досками длиной 3м, так как доска длиной 3м значительно превосходит доску длиной 6м с точки зрения удобства транспортировки, разгрузки, перемещения на объекте, а также монтажа на объекте.

Нестандартная длина



0,75м — 6м с шагом 0,25м.



Цена рассчитывается индивидуально по заявке.



Изготовление под заказ.

Стандартная длина



3м.



Стандартная цена по прайсу.



Всегда в наличии на складе.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДОСКИ ДЛИНОЙ 3М

Доска длиной 6м



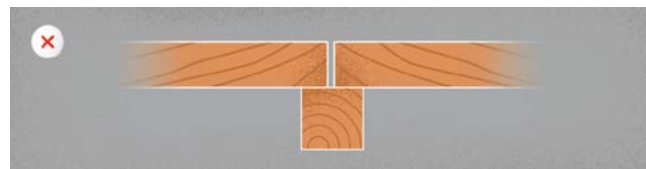
Для транспортировки потребуются больше-грузный транспорт.



Высокий вес и размер одной пачки существенно увеличивает трудоемкость разгрузки материала и способствует появлению механических повреждений материала.



Доску длиной 6м очень часто невозможно переместить внутрь помещения.



На доске длиной 6м невозможно изготовить торцевой шип-паз.

Доска длиной 3м



Для транспортировки подойдет стандартная газель.



Оптимальный вес и размер одной пачки обеспечивает простую и удобную разгрузку материала.



Доску длиной 3м можно без проблем занести в любое помещение.

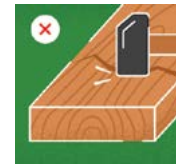


Доска длиной 3м всегда изготавливается с торцевым шип-пазом.

Выгода



Стоимость транспортировки доски на объект ниже на 40%.



Практически исключена вероятность механического повреждения доски во время погрузочно-разгрузочных работ, перемещения материала на объекте и непосредственно в процессе монтажа.



Стоимость монтажа ниже на 20%.



Вы получаете все преимущества доски с торцевым шип-пазом.

[Подробнее на странице 26](#)

глава X

ВЫБОР СХЕМЫ ПОКРАСКИ

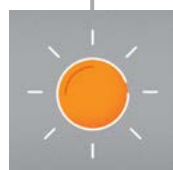


ЗАЧЕМ НУЖНО КРАСИТЬ ДРЕВЕСИНУ?

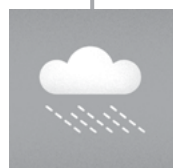
Древесина подвержена
негативному воздействию
окружающей среды:



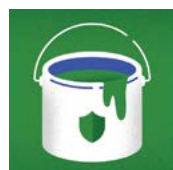
Бактерии, грибки
и другие микроорганизмы



УФ-излучение



Влага



Поэтому с целью защиты от негативного
воздействия окружающей среды древесина
требует обработки специальными
лакокрасочными материалами.

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ SIKKENS

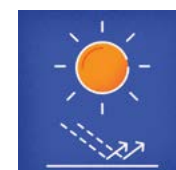
AkzoNobel

Мы используем профессиональные
лакокрасочные материалы немецкого
бренда Sikkens. **Бренд с 1792 года.**

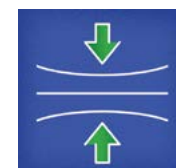


Экологичность

Используются материалы только на водной основе.



Стойкость к УФ-излучению

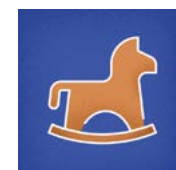


Эластичность

Эластичность обеспечивает предельную устойчивость
лакокрасочного покрытия к воздействию влаги.



Создают «дышащее покрытие»



Безопасность

Большинство материалов протестировано на
соответствие DIN 791-2 «Безопасность детских игрушек»

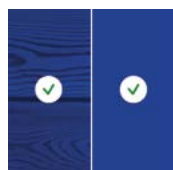
ПЛЕНОЧНЫЕ И НЕПЛЕНОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Пленочные покрытия

Лакокрасочный материал создает на поверхности древесины пленку толщиной 60–80 мкм.

Особенности



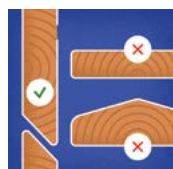
Пленочные покрытия бывают и полупрозрачными, и укрывистыми.



Пленочные покрытия не рекомендуются для строений с низкой конструктивной защитой и для эксплуатации в агрессивных атмосферных условиях.

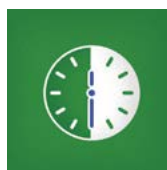


Пленочные покрытия имеют премиальный дорогой внешний вид.



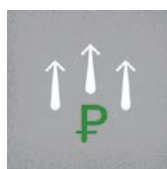
Пленочные покрытия используются только для вертикальных конструкций. Категорически запрещается использовать пленочные покрытия для горизонтальных или наклонных конструкций, таких как терраса или перила!

Плюс



При нормальных условиях эксплуатации срок службы пленочных покрытий выше, чем у непленочных покрытий и составляет 7-12 лет.

Минус



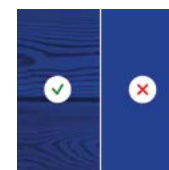
Стоимость обновления пленочного покрытия в 2-3 раза выше, чем непленочного покрытия.



Непленочные покрытия

Лакокрасочный материал полностью впитывается в структуру древесины.

Особенности



Непленочные покрытия могут быть только полупрозрачными.



Непленочные покрытия можно использовать даже для строений с низкой конструктивной защитой и для эксплуатации в агрессивных атмосферных условиях.

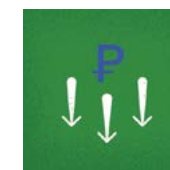


Непленочные покрытия имеют натуральный внешний вид.



Непленочные покрытия — это единственно правильное решение для горизонтальных и наклонных конструкций, таких как терраса и перила.

Плюс



Стоимость обновления непленочного покрытия в 2-3 раза ниже, чем у пленочного.

Минус



При нормальных условиях эксплуатации срок службы непленочного покрытия ниже, чем у пленочного покрытия и составляет 5-7 лет.

УКРЫВИСТОЕ И ПОЛУПРОЗРАЧНОЕ ПОКРЫТИЕ

Полупрозрачное покрытие

Полупрозрачное покрытие оставляет структуру древесины видимой.

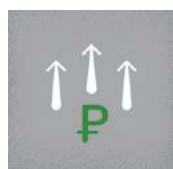
Особенности



Полупрозрачное покрытие может быть как пленочным, так и непленочным.



При одинаковых условиях эксплуатации срок службы полупрозрачного покрытия будет всегда ниже, чем укрывистого покрытия.



Стоимость обновления полупрозрачного покрытия в 2-3 раза выше, чем стоимость обновления укрывистого покрытия.



В силу того, что естественный природный цвет древесины может быть разным на каждой доске, а также в силу того, что каждая доска в силу своей структуры имеет разную степень впитываемости лакокрасочных материалов, то при покраске одинаковыми лакокрасочными материалами одинакового цвета разные доски могут приобретать разные оттенки одного и того же цвета.

Укрывистое покрытие

Укрывистое покрытие полностью скрывает структуру древесины.

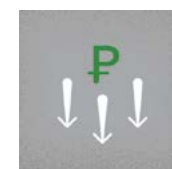
Особенности



Укрывистое покрытие может быть только пленочным.



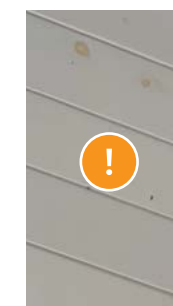
При одинаковых условиях эксплуатации срок службы укрывистого покрытия будет всегда выше, чем полупрозрачного покрытия.



Стоимость обновления укрывистого покрытия в 2-3 раза ниже, чем стоимость обновления полупрозрачного покрытия.



На укрывистом лакокрасочном покрытии все доски будут иметь абсолютно одинаковый цвет независимо от естественной структуры доски.



На укрывистом покрытии на выбеленных и пастельных цветах проявляется эффект «пожелтения сучков». В своей технологии мы используем специальный изолирующий грунт, который снижает этот эффект, но полностью его не исключает.

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО



Не существует идеального единственно правильного решения для покраски древесины для наружной отделки. Каждая система покраски имеет свои преимущества и недостатки, но можно выбрать наиболее подходящие решения исходя из назначения доски и условий ее эксплуатации.



Самое главное: нужно понимать, что любое лакокрасочное покрытие требует своевременного обслуживания и обновления.

ПРИМЕНЕНИЕ
СХЕМ ПОКРАСКИ

Назначение	Масло эконом	Масло стандарт	Масло премиум	Премиум лак	Премиум воск Transparent White	Укрывная премиум	Укрывная эконом
Палуба, терраса							
Фасады с высокой конструктивной защитой							
Фасады с низкой конструктивной защитой							
Карнизные свесы							
Лобовая доска							
Наличники, угловые элементы							
Откосы							
Внутренние стены							
Внутренние потолки							

Легенда Отличное решение Допустимое решение Недопустимое решение

МАСЛО ЭКОНОМ

Экономичное решение
для неответственных конструкций.



Непленочные покрытия

Лакокрасочный материал полностью
впитывается в структуру древесины.

Характеристики



Интервалы обновления
покрытия при наружной
эксплуатации:
Короткие — 2–5 лет*



Стоимость обновления
покрытия:
Низкая



Ценовой сегмент:
Низкий

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой
конструктивной защитой



Фасады с низкой
конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники,
угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение



Полупрозрачное покрытие

Полупрозрачное покрытие оставляет
структуру древесины видимой.

Технология включает в себя



Экономичное шлифование



Обеспыливание



**Нанесение 2-х слоев коле-
рованного водоразбавляемого
масла на щеточной окрасочной
машине**

Особенности



**Минус при эксплуатации
внутри помещений:**
Покрытие малоустойчиво
к обычным чистящим средствам



**Минус из-за экономичного
шлифования:**
Может проявляться
неравномерность цвета

МАСЛО СТАНДАРТ

Универсальное решение для самых разных конструкций.
Лучшее соотношение цена — качество.



Непленочные покрытия

Лакокрасочный материал полностью впитывается в структуру древесины.

Характеристики



Интервалы обновления покрытия при наружной эксплуатации:
Короткие — 3–5 лет*



Стоимость обновления покрытия:
Низкая



Ценовой сегмент:
Средний

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой конструктивной защитой



Фасады с низкой конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники, угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение



Полупрозрачное покрытие

Полупрозрачное покрытие оставляет структуру древесины видимой.

Технология включает в себя



Премиальное шлифование



Обеспыливание



Нанесение 2-х слоев колерованного водоразбавляемого масла на щеточной окрасочной машине

Особенности



Минус при эксплуатации внутри помещений:
Покрытие малоустойчиво к обычным чистящим средствам

МАСЛО ПРЕМИУМ

Натуральный и вместе с тем премиальный внешний вид.



Непленочные покрытия

Лакокрасочный материал полностью впитывается в структуру древесины.

Характеристики



Интервалы обновления покрытия при наружной эксплуатации:
Короткие — 3–5 лет*



Стоимость обновления покрытия:
Низкая



Ценовой сегмент:
Средний

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой конструктивной защитой



Фасады с низкой конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники, угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение



Полупрозрачное покрытие

Полупрозрачное покрытие оставляет структуру древесины видимой.

Технология включает в себя



Шпаклевание дефектов



Премиальное шлифование



Обеспыливание



Нанесение 2-х слоев колерованного водоразбавляемого масла на щеточной окрасочной машине

Особенности



Минус при эксплуатации внутри помещений:
Покрытие малоустойчиво к обычным чистящим средствам

ПРЕМИУМ ЛАК

Дорогой премиальный внешний вид



Пленочные покрытия

Лакокрасочный материал создает на поверхности древесины пленку толщиной 60–80 мкм.

Характеристики



Интервалы обновления покрытия при наружной эксплуатации:
Средние — 5–10 лет*



Стоимость обновления покрытия:
Высокая



Ценовой сегмент:
Высокий

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой конструктивной защитой



Фасады с низкой конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники, угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение



Полупрозрачное покрытие

Полупрозрачное покрытие оставляет структуру древесины видимой.

Технология включает в себя



Шпаклевание дефектов



Премиальное шлифование



Обеспыливание



Нанесение колерованного грунта на щеточной окрасочной машине



Нанесение 2-х слоев лака на распылительной окрасочной машине с промежуточным межслойным шлифованием

Особенности



Преимущество при эксплуатации внутри помещений:
Покрытие устойчиво к обычным чистящим средствам



Схема покраски предлагается в 2-х модификациях:
Стандарт – полуглянцевое покрытие
Спецзаказ – суперматовое покрытие

ПРЕМИУМ BOCK TRANSPARENT WHITE

Самый белый цвет из всех возможных.
Только для внутренних работ.



Пленочные покрытия
Лакокрасочный материал создает на поверхности древесины пленку толщиной 60–80 мкм.

Характеристики



Ценовой сегмент:
Высокий

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой конструктивной защитой



Фасады с низкой конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники, угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки



Полупрозрачное покрытие
Полупрозрачное покрытие оставляет структуру древесины видимой.

Технология включает в себя



Шпаклевание дефектов



Премиальное шлифование



Обеспыливание



Нанесение колерованного грунта на щеточной окрасочной машин



Финишная полировка

Особенности



Предназначение данной схемы покраски:
Только для эксплуатации внутри помещения



Данная схема покраски предлагается в одном цвете: «Выбеленный»

УКРЫВНАЯ ПРЕМИУМ

Лаконичность и функциональность скандинавского стиля.



Пленочные покрытия

Лакокрасочный материал создает на поверхности древесины пленку толщиной 60–80 мкм.

Характеристики



Интервалы обновления покрытия при наружной эксплуатации:
Длинные 7–12 лет*



Стоимость обновления покрытия:
Средняя



Ценовой сегмент:
Высокий

Применение схемы покраски



Палуба, терраса



Фасады с высокой конструктивной защитой



Фасады с низкой конструктивной защитой



Карнизные свесы



Лобовая доска



Наличники, угловые элементы



Откосы



Внутренние стены



Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение

Укрывистое покрытие

Укрывистое покрытие полностью скрывает структуру древесины.

Технология включает в себя



Шпаклевание дефектов



Специальное шлифование, подчеркивающее структуру доски



Обеспыливание



Нанесение изолирующего грунта, снижающего эффект «пожелтения сучков»



Нанесение 2-х слоев укрывной краски на распылительной окрасочной машине с промежуточным межслойным шлифованием

Особенности



Преимущество при эксплуатации внутри помещений:
Покрытие устойчиво к обычным чистящим средствам



Преимущество специального изолирующего грунта:
Существенно снижается эффект «пожелтения» сучков на выбеленных и пастельных цветах

УКРЫВНАЯ ЭКОНОМ

Нарочито грубый «рустикальный»
внешний вид



Пленочные покрытия
Лакокрасочный материал создает на поверхности древесины пленку толщиной 60–80 мкм.

Характеристики

-  Интервалы обновления покрытия при наружной эксплуатации:
Средние — 3–8 лет*
-  Стоимость обновления покрытия:
Средняя
-  Ценовой сегмент:
Низкий

Применение схемы покраски

-  Палуба, терраса
-  Фасады с высокой конструктивной защитой
-  Фасады с низкой конструктивной защитой
-  Карнизные свесы
-  Лобовая доска
-  Наличники, угловые элементы
-  Откосы
-  Внутренние стены
-  Внутренние потолки

* В зависимости от условий эксплуатации. **Легенда** ● Отличное решение ● Допустимое решение ● Недопустимое решение

Укрывистое покрытие
Укрывистое покрытие полностью скрывает структуру древесины.

Технология включает в себя

-  **Экономичное шлифование**
-  **Обеспыливание**
-  **Нанесение 3-х слоев укрывной краски на распылительной окрасочной машине с промежуточным межслойным шлифованием**

Особенности

-  **Преимущество при эксплуатации внутри помещений:**
Покрывте устойчиво к обычным чистящим средствам
-  **Минус на выбеленных и пастельных цветах:**
Возможно проявление эффекта «пожелтения» сучков.

глава XI

ВЫБОР ЦВЕТА



ЦВЕТ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ!



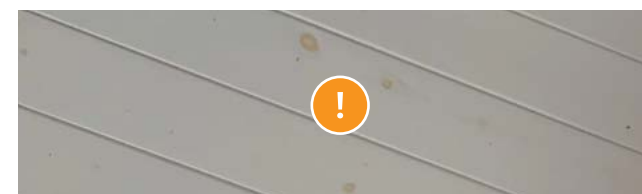
При наружной отделке долговечность лакокрасочного покрытия напрямую зависит от выбора цвета.



Цвета покраски древесины классифицируются* на: **Светлые** / **Средние** / **Темные**

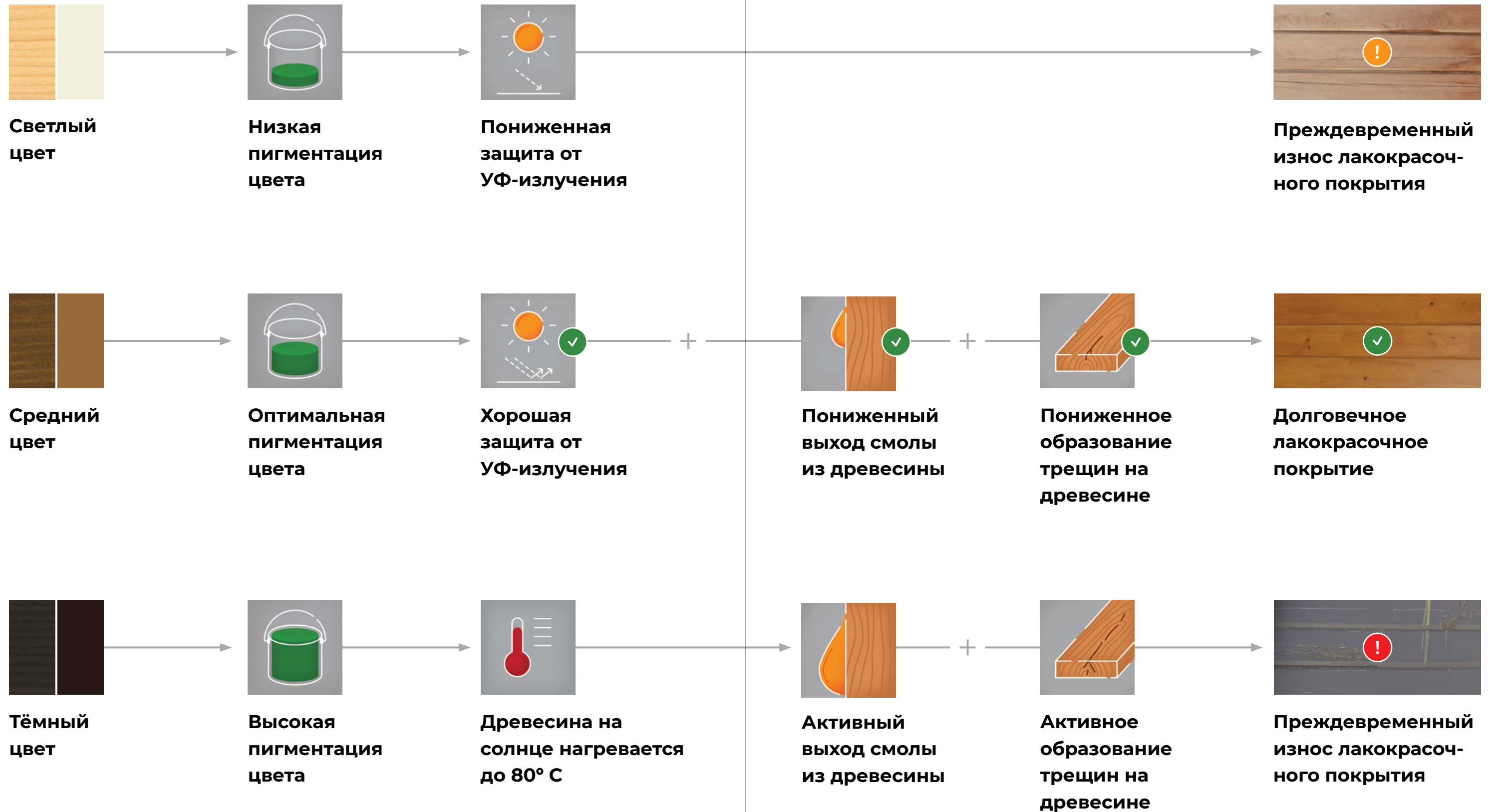


Светлые и темные цвета на наружной отделке менее долговечны, чем средние цвета.

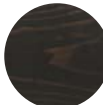


На укывистом покрытии на выбеленных и пастельных цветах проявляется эффект «пожелтения сучков». В своей технологии мы используем специальный изолирующий грунт, который снижает этот эффект, но полностью его не исключает.

* Согласно Европейскому нормативу DIN EN 927-1 «Лаки и краски. Покрытия и системы покрытия для дерева, находящегося снаружи. Часть 1. Классификация и выбор»



ПАЛИТРА ПОЛУПРОЗРАЧНАЯ ЦВЕТWOOD

! Светлые цвета	✓ Средние цвета	! Тёмные цвета
 TM1501	 Tan	 Graphite
 TM1501 насыщенный	 TM1802	 TV5074
 TV3165	 TV5081	 TM1830
 TV3165 насыщенный	 TM1804	 TM1830 насыщенный
	 TM1804 насыщенный	

ПАЛИТРА ПОЛУПРОЗРАЧНАЯ SIKKENS JOINERY COLOUR CLASSICS

✓ Средние цвета	! Тёмные цвета
 JCCT J077T	 JCCT J255T
 JCCT J043T	 JCCT J845T
 JCCT J006T	 JCCT J285T
 JCCT J073T	 JCCT J065T
 JCCT J009T	 JCCT J275T
 JCCT J245T	 JCCT J280T
 JCCT J235T	 JCCT J010T
 JCCT J085T	 JCCT J265T
 JCCT J045T	 JCCT J048T
 JCCT J914T	
 JCCT J007T	

ПАЛИТРА ПОЛУПРОЗРАЧНАЯ

SIKKENS NEVER ENDING IMPRESSIONS

! Светлые цвета	✓ Средние цвета	
Cream	Mineral grey	Apricot
Oyster	Natural wool	Rich saffron
Ivory	Almond	Ginger
Straw	Fine clay	Gold satin
Vanilla	Concrete grey	Ochre
Savanna	Light tundra	Tan
Bamboo	Café latté	Pure taupe
Sandstone	Khaki	Green hill
Morning mist	Lemon	Sea green
Greige	Mandarin	Cinnamon
Rock	Light coral	Wengé

! Тёмные цвета	
Pumpkin	Chestnut
Sienna	Raw mountain
Royal red	Graphite
Red earth	Shadow
Mystic purple	Forest green
Lavender	Indigo
Purper	Charcoal
Ultramarine blue	Sepia
Urban blue	Dark night
Petrol blue	
Smaragd green	

ПАЛИТРА УКРЫВНАЯ

RAL

!

Светлые цвета

- 1013
- 1014
- 1015
- 1016
- 1018
- 6019
- 7035
- 9001
- 9002
- 9003
- 9010
- 9016

✓

Средние цвета

- 1000

1021

2004

3020

5012

6016

7002

8004
- 1001

1023

2008

3022

5014

6017

7004

8023
- 1002

1024

2009

3027

5015

6018

7030
- 1003

1027

2010

3031

5018

6021

7032
- 1004

1028

2011

4001

5019

6024

7034
- 1005

1032

2012

4002

5021

6025

7036
- 1006

1033

3000

4003

5023

6027

7038
- 1007

1034

3012

4005

5024

6029

7042
- 1011

1037

3014

4006

6000

6032

7044
- 1012

2000

3015

4008

6001

6033

7045
- 1017

2001

3016

4009

6010

6034

8000
- 1019

2002

3017

4010

6011

7000

8001
- 1020

2003

3018

5007

6013

7001

8003

!

Тёмные цвета

- 3001

5003

6004

7003

7023

8012

9017
- 3002

5004

6005

7005

7024

8014
- 3003

5005

6006

7006

7026

8015
- 3004

5008

6007

7008

7031

8016
- 3007

5009

6008

7009

7033

8017
- 3009

5010

6009

7010

7037

8019
- 3011

5011

6012

7011

7039

8022
- 3013

5013

6014

7012

7043

8024
- 4004

5017

6015

7013

7046

8025
- 4007

5020

6020

7015

8002

8028
- 5000

5022

6022

7016

8007

9004
- 5001

6002

6026

7021

8008

9005
- 5002

6003

6028

7022

8011

9011

глава XII

ВЫБОР КРЕПЕЖА



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Выбрать правильный крепеж не менее важно, чем выбрать правильный профиль доски и правильную схему покраски. Зачастую именно вопрос применения качественного крепежа забывается клиентами как несущественный, но это очень большая ошибка, ведь использование неправильно подобранного крепежа или попросту некачественного крепежа может поставить крест на всей остальной работе: и уже будет неважно насколько качественная окрашенная деревянная доска и насколько опытная монтажная бригада.



Мы настоятельно рекомендуем использовать специализированный крепеж для отделочных материалов из древесины **Гвоздек**.



Выбранный крепеж должен:

- по техническим характеристикам подходить к выбранному профилю доски;
- соответствовать применяемым конструктивным решениям;
- соответствовать конкретным условиям эксплуатации;



Устранение последствий использования некачественного или неправильно подобранного крепежа **всегда** стоит в разы дороже, чем первоначальные затраты на качественный крепеж.

В данном каталоге компания Цветвуд дает рекомендации по подбору крепежа для окрашенного деревянного сайдинга. Окончательное решение о применении конкретного вида крепежа и способа крепления окрашенного деревянного сайдинга принимает покупатель или подрядчик-исполнитель монтажа, опираясь на конкретные условия применения окрашенного деревянного сайдинга. Ответственность за принятое решение о применении конкретного крепежа, а также ответственность за качество монтажа несет покупатель или подрядчик-исполнитель монтажа.

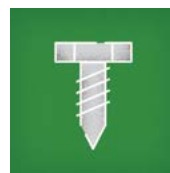
ВИДЫ КРЕПЕЖА



СКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ САМОРЕЗЫ В ШИП

Гвозdeck

Мы рекомендуем использовать специализированные саморезы **Гвоздек***



Для монтажа окрашенной деревянной доски производства компании Цветвуд мы рекомендуем использовать **саморезы размером 3,5*45**



Запатентовано

Воск Gleitmo

Фиксирующая резьба обеспечивает надежное соединение деревянных деталей — эффект тисков

Новая форма головки. При необходимости — быстрый демонтаж

Особая геометрия острия предотвращает раскалывание древесины

Уникальная геометрия резьбы обеспечивает легкое и быстрое ввинчивание, и надежное соединение деревянных деталей

Глубокий шлиц TORX обеспечивает быстрое надежное закручивание

* Более подробную информацию о крепеже можно найти в каталоге крепежа гвоздек на сайте www.gwozdeck.ru

Перечень рекомендуемых видов крепежа для каждого профиля доски исходя из его назначения содержится в главе

Выбор профиля доски на страницах 46–65



ОТКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ САМОРЕЗЫ

Гвозdeck

Мы рекомендуем использовать специализированные саморезы **Гвоздек***



Для наружной отделки мы рекомендуем использовать исключительно саморезы из **нержавеющей стали**



Острие Cut предотвращает раскалывание древесины

Геометрия резьбы, а также специальная смазка обеспечивают легкое ввинчивание и надежное соединение деталей

Фреза для отверстия обеспечивает чистоту отверстия прикрепляемой детали

Угол головки 60° и зенкующие ребра позволяют легко утапливать саморез. При необходимости – быстрый демонтаж

* Более подробную информацию о крепеже можно найти в каталоге крепежа гвоздек на сайте www.gwozdeck.ru

ВИДЫ КРЕПЕЖА



СКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ ГВОЗДЕК ДУЭТ



Для окрашенной доски из лиственницы мы рекомендуем использовать только **Гвоздек Дуэт 90***



Для окрашенной доски из сосны мы рекомендуем использовать **Гвоздек Дуэт 70***, но также допустимо применение **Гвоздек Дуэт 90***



ОТКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ ГВОЗДИ



Для наружной отделки мы рекомендуем использовать исключительно гвозди из **нержавеющей стали**



ОТКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ ПНЕВМОГВОЗДИ



Крепеж на пневмогвозди имеет низкий уровень надежности, поэтому мы рекомендуем его использовать очень осторожно и только **для внутренней отделки**.



Мы рекомендуем использовать **другие виды крепежа**, если они доступны в конкретных условиях монтажа.



СКРЫТЫЙ КРЕПЕЖ ПНЕВМОГВОЗДИ В ШИП



Крепеж на пневмогвозди имеет низкий уровень надежности, поэтому мы рекомендуем его использовать очень осторожно и только **для внутренней отделки**.



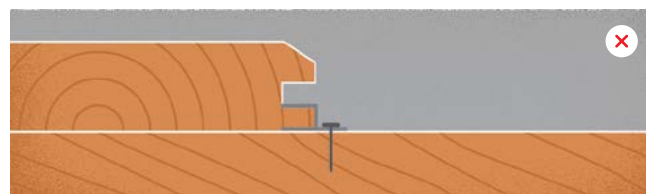
Мы рекомендуем использовать **другие виды крепежа**, если они доступны в конкретных условиях монтажа.

* Более подробную информацию о крепеже можно найти в каталоге крепежа гвоздек на сайте www.gwozdeck.ru

БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА ПОДБОРА КРЕПЕЖА



Для монтажа окрашенного деревянного сайдинга никогда, ни для наружных, ни для внутренних работ, нельзя использовать обычные «черные» неоцинкованные саморезы.



Мы не рекомендуем использовать крепеж типа «кляймер» ни для наружных, ни для внутренних работ. Согласно нашему опыту данный вид крепежа является крайне ненадежным.

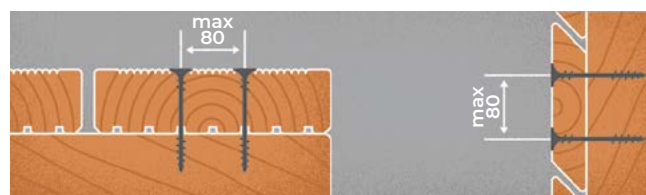


Нержавеющая сталь



Оцинкованная сталь

Для наружной отделки при использовании открытого крепежа нельзя использовать оцинкованные саморезы. В таком случае необходимо использовать только саморезы из нержавеющей стали.



Террасная и палубная доска

Фасад

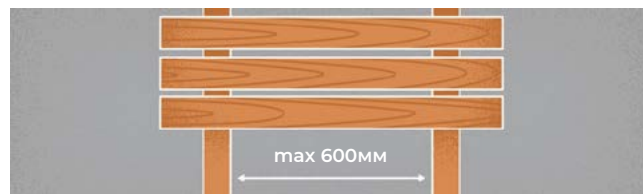
В случае применения открытого крепежа на саморезы нужно соблюдать правило по размещению саморезов на доске.

глава XIII

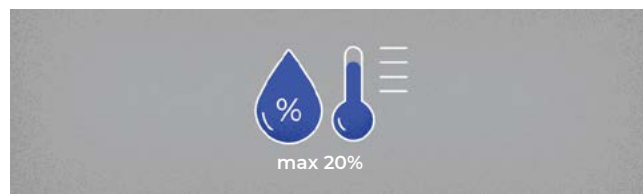
МОНТАЖ ОКРАШЕННОЙ ДЕРЕВЯННОЙ ДОСКИ



БАЗОВЫЕ ПРАВИЛА МОНТАЖА



Шаг обрешетки не более 600мм.
Оптимально 500–600мм.



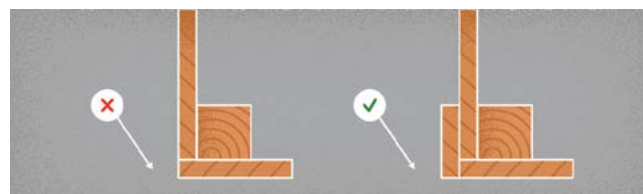
Мы рекомендуем использовать деревянную обрешетку. Обрешетка должна быть сухой, то есть иметь влажность не более 20%.



Толщина обрешетки для наружных работ должна составлять не менее 40мм, для внутренних работ — не менее 25мм.



Шаг крепления обрешетки к основанию должен составлять:
для обрешетки толщиной < 40мм — max 600мм,
для обрешетки толщиной ≥ 40мм — max 1000мм.



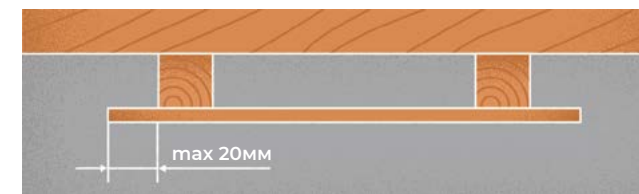
Торцевые спилы досок никогда не должны иметь прямого контакта с атмосферой, они всегда должны быть конструктивно защищены.



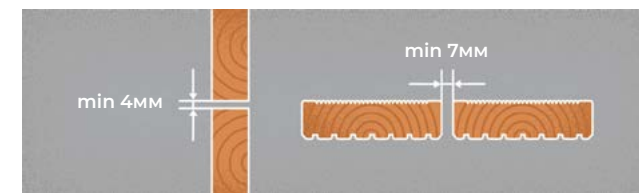
Все торцевые спилы досок необходимо прокрашивать соответствующим лакокрасочным материалом.



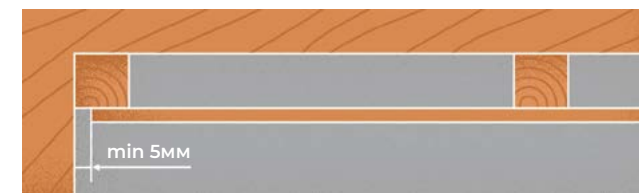
Мы не рекомендуем использовать в наружных углах наружных конструкций стыковку досок «на ус» (под 45°). Такое крепление является очень ненадежным и со временем может привести к преждевременному износу окрашенной деревянной доски.



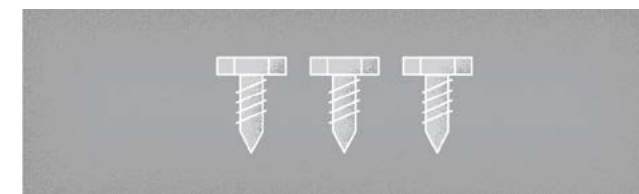
В местах примыкания доски к наружным и внутренним углам, в местах примыкания доски к другим конструкциям расстояние от края доски до обрешетки должно составлять не более 20мм.



При наружной отделке абсолютно всегда нужно закладывать деформационный зазор между досками: для фасадов, карнизных свесов и других полустабильных конструкций — не менее 4мм, для террасной, палубной доски и других горизонтальных конструкций — не менее 7мм.



В примыканиях окрашенной деревянной доски к любым другим конструкциям всегда нужно закладывать деформационный зазор не менее 5мм.



Использовать только те виды крепежа, которые рекомендованы для данного профиля и для данных условий применения*.

* Более подробную информацию вы можете найти в главе **Выбор профиля древесины на страницах 46–65**, а также в главе **Выбор крепежа на страницах 110–116**

КОНСТРУКТИВНАЯ ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

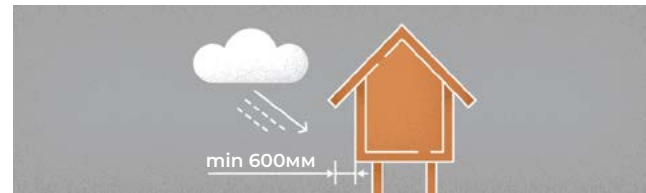


Конструктивная защита для окрашенной деревянной доски имеет огромное значение. Основной целью конструктивной защиты древесины является быстрое и эффективное отведение воды с поверхности древесины или её непопадание на поверхность древесины.



Обеспечение надежной конструктивной защиты древесины — это компетенция архитектора. Задача архитектора уже на этапе проектирования заложить в проект такие конструктивные решения, которые обеспечат наиболее долгий срок службы окрашенной деревянной доски, а также наиболее длинные интервалы обновления лакокрасочного покрытия.

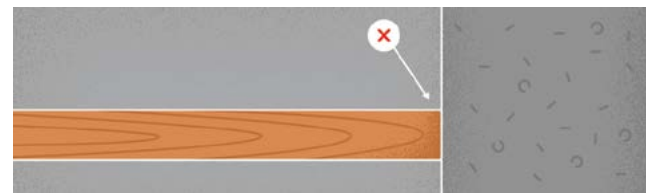
ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА



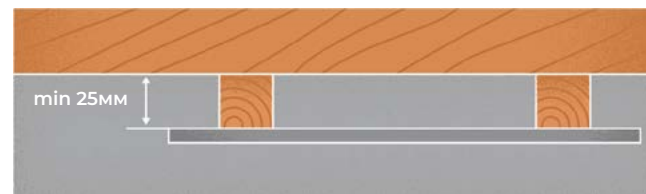
Рекомендованная минимальная длина выступа свеса крыши составляет 600мм. В любом случае, чем больше выступ свеса крыши, тем выше конструктивная защита древесины.



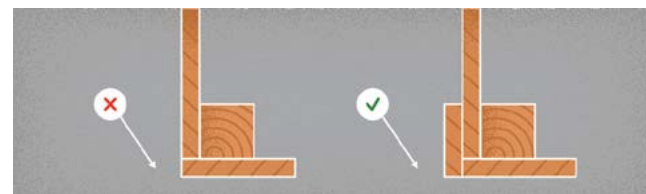
Для обеспечения защиты древесины от брызг воды высота цоколя должна составлять не менее 500мм.



Необходимо исключить прямой контакт древесины с почвой, бетоном или другими гигроскопичными материалами.

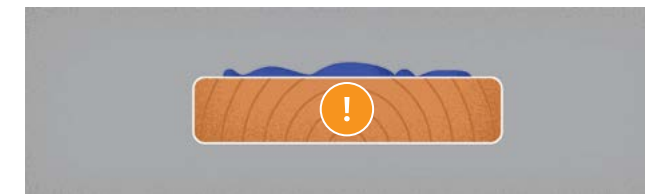


При наружной отделке с задней стороны окрашенной деревянной доски должно быть обеспечено вентиляционное пространство шириной не менее 25мм. Это необходимо для **обеспечения испарения просочившейся в древесину влаги.**



Торцевые спилы досок никогда не должны иметь прямого контакта с атмосферой, они всегда должны быть конструктивно защищены!

Все горизонтальные деревянные строительные элементы, свободно подвергающиеся атмосферному воздействию, такие как, например, террасы, палубы, перила, испытывают исключительную агрессивную атмосферную нагрузку. Стоячая вода на таких строительных элементах неизбежно и за короткое время приводит к износу лакокрасочного покрытия древесины. Поэтому срок службы и интервалы обновления лакокрасочного покрытия на таких элементах никак не нормируются. **Поэтому мы рекомендуем:**



1. Снижать к минимуму наличие таких горизонтальных деревянных поверхностей в проекте дома.



2. По возможности закладывать в конструкцию уклон для стекания воды не менее 15°. Такое решение применимо например для перил.



Все кромки профиля окрашенной деревянной доски, используемой на наружной отделке, должны быть скруглены минимум с радиусом 3мм. Почти все профили окрашенной деревянной доски Цветвуд, рекомендованные для применения для наружной отделки, имеют скругление кромки профиля с радиусом 5мм. Для правильного подбора профиля древесины для наружной эксплуатации рекомендуем ознакомиться с главой **Выбор профиля древесины на страницах 46–65**



глава XV

**ПРАВИЛА
ОБСЛУЖИВАНИЯ
ОКРАШЕННОЙ
ДЕРЕВЯННОЙ
ДОСКИ**

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

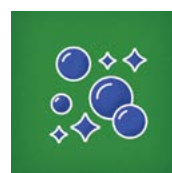


Проводить ежегодный технический осмотр окрашенной деревянной доски. Такой технический осмотр должен включать в себя:

- 1 Мойка окрашенной доски. Правила мойки смотрите далее.
- 2 Технический осмотр лакокрасочного покрытия. Особое внимание следует уделить горизонтальным конструкциям, а также конструкциям подверженным агрессивному атмосферному воздействию.
- 3 Локальное устранение незначительных дефектов лакокрасочного покрытия (сколы, трещины, локальные отслоения) путем локальной подкраски дефектов.
- 4 Принятие решения о необходимости проведения обновления лакокрасочного покрытия.



Мы рекомендуем проводить регулярный осмотр водосточной системы дома на герметичность и отсутствие «засоров».



Соблюдать правила мойки окрашенной деревянной доски.

- 1 Для мойки следует использовать воду с добавлением небольшого количества обычного мыла. Запрещается использовать другие чистящие средства, кроме мыла.
- 2 Подачу воды на древесину следует осуществлять под низким давлением. Запрещается проводить мойку фасада с помощью аппаратов высокого давления типа Karcher.
- 3 В процессе мойки нужно использовать тряпки из безворсовой хлопчатобумажной ткани. Запрещается использовать щетки с ворсом, губки типа «Scotch-brite», а также другие ткани, содержащие абразивные элементы.

Очень часто негерметичные соединения и засоры в водосточной системе приводят к обильному, неконтролируемому попаданию воды на поверхность окрашенной доски, что приводит к преждевременному износу лакокрасочного покрытия.



Проводить своевременно обновление лакокрасочного покрытия.

- 1 **Технология обновления полупрозрачных непленочных покрытий:**
 - Мойка доски от пыли и грязи.
 - Локальная подкраска дефектов (сколы, трещины и т.д.).
 - Нанесение одного слоя лакокрасочного покрытия поверх старого покрытия на всю конструкцию, например фасад.
- 2 **Технология обновления полупрозрачных пленочных покрытий:**
 - Полная шлифовка до древесины старого лакокрасочного покрытия. Необходимо производить по всей длине доски, не допускается локальная шлифовка.
 - Нанесение колерованного грунта.
 - Нанесение 2-х слоев лака с промежуточным межслойным шлифованием.
- 3 **Технология обновления укрывистого пленочного покрытия:**
 - Локальная шлифовка лакокрасочного покрытия в местах разрушения.
 - Обеспыливание.
 - Локальная прокраска грунтом мест разрушения лакокрасочного покрытия.
 - Нанесение одного слоя укрывной краски на всю конструкцию, например фасад.
- 4 Интервалы обновления лакокрасочного покрытия указаны в разделе **Выбор схемы покраски на страницах 86–99**

глава XVI

ВЫСТАВОЧНЫЕ
ОБРАЗЦЫ

Мы ищем партнеров для организации продаж нашей продукции на территории России и других стран. И предлагаем выставочные стенды и образцы, предназначенные для демонстрации нашей продукции.

Стенд навесной

- партия менее 1-2шт — 8200 Р/шт
- партия 3-9шт — 7500 Р/шт
- партия от 10шт — 6800 Р/шт



Стенд
напольный

- партия менее 1-2шт — 21800 Р/шт
- партия 3-9шт — 20200 Р/шт
- партия от 10шт — 17800 Р/шт



Веер стандартных цветов:
сосна и лиственница

- 1шт — 1400 Р
- комплект 2шт: сосна и лиственница — 2800 Р



Чемодан полупрозрачных цветов

• бюджет — 6400 Р/шт



1 Набор менеджера / руководителя филиала

Веер сосна 1шт

+ Веер лиственница 1шт

+ Чемодан с образцами полупрозрачных цветов 1шт

Итого бюджет — 9200 Р

2 Набор партнера / дилера: навесной стенд

Веер сосна 1шт

+ Веер лиственница 1шт

+ Чемодан с образцами полупрозрачных цветов 1шт

+ Стенда навесной 1шт

Итого бюджет — 17400 Р

3 Набор партнера / дилера: напольный стенд

Веер сосна 1шт

+ Веер лиственница 1шт

+ Чемодан с образцами полупрозрачных цветов 1шт

+ Стенда напольный 1шт

Итого бюджет — 31000 Р

**ХОТИТЕ ЗАКАЗАТЬ
ОКРАШЕННУЮ
ДЕРЕВЯННУЮ ДОСКУ?**

Свяжитесь с нами
почта cat@cvetwood.ru
сайт cat.cvetwood.ru



