

Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Толщина доски	12 мм, 13,5 мм +0/0,5 мм
Порода	Дуб
Толщина верхнего слоя	~ 2,5 мм (при толщине доски 12 мм) ~ 4 мм (при толщине доски 13,5 мм)
Ширины	140 мм, +/-0,2мм (при толщине доски 12 мм) 140 мм, 180 мм, +/-0,2мм (при толщине доски 13,5 мм;) Английская елка – 110 мм; Французская – 110 мм
Фаска	С 4-х сторон, 1x30°
Селекции	Селект, Натур, Рустик
Конструкция	Верхний слой – ламель дуба, основа – специальная березовая фанера
Фактура	Брашированная
Покрытие	Масло УФ-отверждения
Гарантия	На структурную целостность – 15 лет (для 12 мм); 20 лет (для 13,5 мм)

МЕТОДЫ МОНТАЖА

На клей	Да
На полы с подогревом	Нет
Плавающая укладка	Нет

ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ

Толщина	(+0/-0,5 мм)
Ширина	(±0,2 мм)
Длина	(±0,1 мм)

УПАКОВКА

Номенклатура	М2 / Упак	Вес упак, кг	Размер упак (ДхШхВ)	Площадь продукции на паллете, м2
12 x 140 x 0,5-1,81	1,520	12,4	1820x150x80	97,28
12 x 140 x 0,5-2,31	1,940	15,9	2320x150x80	124,16
13,5 x 140 x 0,5-1,81	1,520	14	1820x150x80	97,28
13,5 x 140 x 0,5-2,31	1,940	17,8	2320x150x80	124,16
13,5 x 180 x 0,5-1,81	1,955	18	1820x190x80	93,84
13,5 x 180 x 0,5-2,31	2,495	23	2320x190x80	119,76
12 x 110 x 595	0,065	6,6	605x230x80	37,68
13,5 x 110 x 595	0,065	7,2	605x230x80	37,68
13,5 x 110 x 515	0,057	6,2	635x230x80	32,64

Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ

СЕЛЕКЦИИ ОПИСАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ДРЕВЕСИНЫ

Селекция – отбор древесины на стадии подготовки сырья по наличию естественных проявлений дерева. В каждой селекции регламентируются размеры и количество сучков, трещин, заболони и других особенностей дерева.



Заболонь (на фото изображена наружная заболонь)

Наружные молодые, физиологически активные слои древесины стволов, ветвей, корней. Бывает внешняя и внутренняя. В связи с тем, что на таких участках содержится больше воды, заболонь плохо поддается тонированию. Внутренняя заболонь отличается от внутренней части (ядра) более светлой окраской. В растущем дереве заболонь служит для проведения воды вверх по стволу (из корней в крону) и для отложения запасных питательных веществ.



Сучки (на фото изображен зашпаклеванный сучок до 12 мм)

Здоровые сучки бывают: здоровые светлые, здоровые темные, здоровые с трещинами. Светлые здоровые сучки имеют древесину близкую по цвету к окружающей древесине; темные здоровые сучки имеют древесину обильно пропитанную смолой, дубильными веществами и значительно темнее окружающей древесины, окраска их часто бывает очень неравномерной; здоровые сучки с трещинами — сучки, имеющие одну или несколько трещин.



Трещины усушки (на фото изображены множественные трещины усушки)

Трещины усушки имеют радиальное направление и возникают в срубленной древесине под действием внутренних напряжений в процессе ее просыхания.. По положению в сорimente различают: торцовые трещины, выходящие только на торцы; боковые — выходящие на боковую поверхность соримента или на боковую поверхность и торец. Боковые трещины в пилопродукции подразделяются на пластевые и кромочные. Пластевые трещины — это боковые трещины, выходящие на пласт или на пласт и торец соримента; кромочные — это боковые трещины, выходящие на кромку соримента или кромку и торец;



Сердцевинные лучи (мраморность) — это каналы, по которым движется влага. У Дуба лучи особенно заметны, поэтому эта древесина ценится больше, чем другие. В древесине всех пород в поперечном к стволу направлении от сердцевины к коре по радиусу располагаются сердцевинные лучи- группа клеток в виде тонкой полосы. В растущем дереве они служат для перемещения воды и питательных веществ в горизонтальном направлении и для хранения запаса питательных веществ на зимнее время.

Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ



Селекция "Селект".

В данной селекции допускается заболонь, и небольшие сучки. Заболонь (светлые участки), которые не очень хорошо поддаются тонировке.

Допускаются:

- естественные отличия в цвете древесины - допускаются (доска не сортируется по оттенкам цвета древесины)
- сучки диаметром до $D \leq 15$ мм не более 3 шт. (не более 2-х шт. в худ. укладках) на 1 пог.м., $D \leq 10$ мм без ограничений.
- глазки (максимум до 5 мм) допускаются без ограничений;
- сердцевидные лучи (мраморность);
- трещины усушки (пластовые) - Допускаются, шириной до 1 мм, длиной не более 100 мм, не более 3 шт. на 1 пог.м. (не более 3 шт. на изделие в худ. укладках), зашпаклеванные.
- трещины усушки (торцевые) - Не допускаются (кроме единичных, шириной до 1 мм, длиной не более 50 мм).
- наружная заболонь - Допускается: 1. Односторонняя, до 1/2 ширины, без ограничения длины. 2. Двухсторонняя, суммарно с 2-х кромок не более 1/2 ширины, без ограничения длины. Не допускается, на всю ширину заготовки. Не более 33-40% от объема партии.

Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ



Селекция "Натур".

В данной селекции допускается заболонь, и сучки. Заболонь (светлые участки), которые не очень хорошо поддаются тонировке.

Допускаются:

- естественные отличия в цвете древесины - допускаются (доска не сортируется по оттенкам цвета древесины)
- сучки диаметром до $D \leq 25$ мм, без ограничений (не более 2 шт, на изделие в худ. укладках).
- глазки (максимум до 5 мм) допускаются без ограничений;
- сердцевидные лучи (мраморность);
- трещины усушки (пластовые) - Допускаются: 1. Единичные, шириной до 3 мм, длиной до 1/4 длины заготовки, но не более 300 мм, без выхода на торец, зашпаклеванные. 2. Множественные, сомкнутые, шириной до 1 мм, длиной не более 200 мм, не более 5 шт. на 1 пог. м., зашпаклеванные
- трещины усушки (торцевые) - Допускаются: 1. Единичные шириной до 5 мм, длиной не более 200 мм с выходом на один торец или суммарно до 200 мм с выходом на оба торца, зашпаклеванные. 2. Множественные, не более 2 шт. на один торец шириной до 3 мм длиной 100 мм, зашпаклеванные.
- наружная заболонь - Допускается: 1. Односторонняя, до 1/2 ширины, без ограничения длины. 2. Двухсторонняя, суммарно с 2-х кромок не более 1/2 ширины, без ограничения длины. Не допускается, на всю ширину заготовки. Не более 33-40% от объема партии.

Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ



Селекция "Рустик" - живые, яркие, активные селекции, в которых допускается максимальное количество особенностей древесины.

Допускаются:

- естественные отличия в цвете древесины - допускаются (доска не сортируется по оттенкам цвета древесины)
- сучки, диаметром до 70 мм (до 45 мм в худ укладках), без ограничений количества
- глазки (максимум до 5 мм) допускаются без ограничений
- сердцевидные лучи (мраморность)
- трещины усушки (пластовые) - 1. Единичные, шириной до 5 мм, длиной до 1/3 длины заготовки, но не более 450 мм, без выхода на торец, зашпаклеванные. 2. Множественные, сомкнутые, шириной до 1 мм, не более 1/4 площади заготовки, зашпаклеванные
- трещины усушки (торцевые) - 1. Единичные шириной до 5 мм, длиной не более 300 мм, зашпаклеванные. 2. Множественные, шириной до 5 мм, длиной до 150 мм, зашпаклеванные
- естественные отличия в цвете древесины - допускаются (доска не сортируется по оттенкам цвета древесины)
- наружная заболонь - допускается. Не допускается на всю ширину заготовки.
- грибные ядровые пятна (полосы)

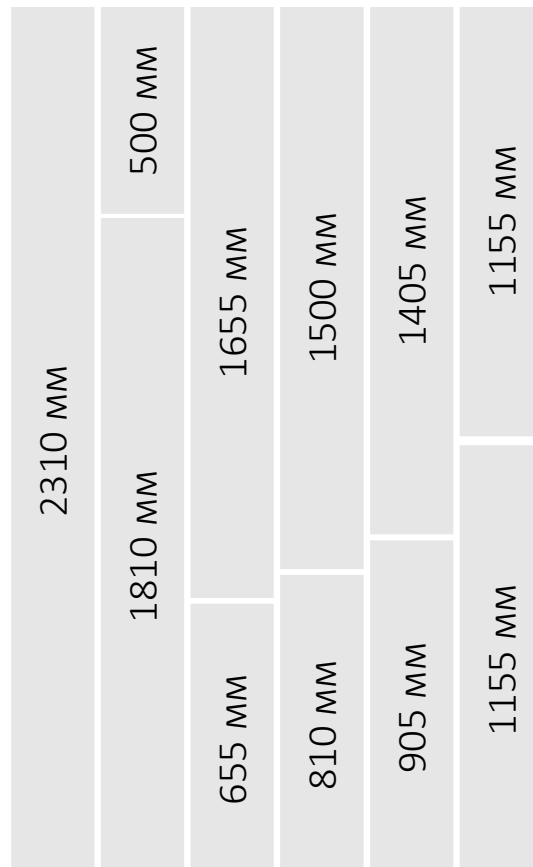
Living Tree

ИНЖЕНЕРНАЯ, ДУБ

ПРИМЕР КОМПЛЕКТА - 0,5-1,81



ПРИМЕР КОМПЛЕКТА - 0,5-2,31



Характеристики	Возможные варианты комбинаций	
Длина упаковки	0,5-1,81 м	0,5-2,31 м
Площадь доски в упаковке (ширина 140 мм)	1,520 м ²	1,940 м ²
Площадь доски в упаковке (ширина 180 мм)	1,955 м ²	2,495 м ²
Количество рядов в упаковке	6	6
Минимальное количество длинных рядов (1800+)	2	2
Максимальное количество длинных рядов (1800+)	6	6
Варианты длинных	1810 мм	2310 мм 1850+500 мм
Максимальное количество составных рядов	4	4
Варианты составных	500+1310 мм	1810+500 мм
	655+1155 мм	1655+655 мм
	810+1000 мм	1500+810 мм
	905+905 мм	1405+905 мм
		1310+1000 мм
		1155+1155 мм

Для всех ширин паркетной доски, в которых предусмотрено несколько видов упаковок в длинах 1,81 и 2,31 м, комплектация заказа возможна в любом варианте длин. Допускается отсутствие профиля на одном из торцов доски (только или паз или гребень). Общий объем данных досок не должен превышать 1,5% от всего объема партии и не более 1 доски в упаковке.