

Технические условия на изделия из лиственницы.

Для изготовления изделий применяются пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86.

1. Настоящие требования распространяются на строганные, фрезерованные и брашированные изделия из древесины камерной сушки:

- имитация бруса, панели 16% (+/-2%) влажности;
- вагонка 14% (+/-2%) влажности;
- планкен 16% (+/-2%) влажности;
- террасная доска 16% (+/-2%) влажности.

2. Основные параметры и размеры:

Предельные отклонения от номинальных размеров деталей не должны быть более, мм:

по длине	-10/+30
по ширине	± 2,0
по толщине	± 2,0

3. Примечания:

- Оценка качества для профилированных изделий производится по лицевой стороне. Для планкена лицевыми являются 3 стороны изделия.
- Допускается наличие до 7% смежного сорта.
- Допускаются дефекты, маскируемые при шпатлевке.
- Пороки древесины в готовом изделии, невидимые визуально после монтажа, допускаются.
- Наличие кинематической волны от механической обработки древесины фрезерованием не является дефектом.
- В случае финишной окраски: В связи с тем, что естественная (природная) поверхность профилированной доски имеет разную степень впитываемости лакокрасочных материалов, а также в силу того, что естественный (природный) цвет древесины и естественный (природный) рисунок годовых колец древесины на поверхности профилированной доски не нормируется по каким-либо параметрам и на каждой доске может быть разным, при окраске одинаковыми лакокрасочными материалами одного цвета возможны разные оттенки поверхности древесины, что не является дефектом окраски или древесины.

4. Характеристики: в древесине изделий не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице:

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	Экстра	Прима/А+	АВ
Сучки здоровые, в том числе с трещинами и сколами	Не допускаются	Допускаются с трещинами не более 2мм диаметром до 1/5 ширины изделия	Допускаются с трещинами шириной не более 2мм и сколами
Сучки частично сросшиеся, в том числе с трещинами и сколами	Не допускаются	Допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия	Диаметром до 7 мм не учитываются и допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия не более 2 шт на 1м пог.м., разрушение сучка не более 2*5 мм
Несросшиеся сучки, в том числе с трещинами и сколами	Не допускаются.	Допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия	Диаметром до 7 мм не учитываются и допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1 шт на м.пог.

Выпавшие сучки	Не допускаются.	Не допускаются.	Не допускаются.
Трещины пластевые	Допускаются шириной до 0,5 мм, суммарной длиной не более 1/3 длины изделия.	Допускаются шириной до 1мм, суммарной длиной не более 1/3 длины изделия. Сквозные по пласти не допускаются. На оборотной стороне - не ограничиваются.	Допускаются шириной до 1мм, суммарной длиной не более 2/3 длины изделия. Сквозные по пласти не допускаются. На оборотной стороне - не ограничиваются.
Трещины сквозные торцевые	Допускаются длиной не более 15 мм с каждого торца	Допускаются длиной не более 30 мм с каждого торца	Допускаются длиной не более 50 мм с каждого торца
Синева	Не допускается.	Допускается в заболонной части не более 5% площади изделия.	Допускается в заболонной части не более 25% площади изделия.
Сердцевина	Не допускается.	Не допускается в доске для террасной доски	На лицевой стороне не допускается в доске для пола
Смоляные карманы и прорость	Допускаются размерами до 2х15мм не более 1шт. на изделие.	Допускаются размерами до 3х50мм не более 1шт. на 1п.м.	Допускаются размерами до 5х70мм не более 1 шт.на 1 пог.м.
Червоточины	Не допускается.	Не допускается.	Не лицевой стороне не допускаются, на оборотной стороне допускаются несквозные в виде отверстий глубиной до 5мм без ограничения количества, расположенных на протяжении 1/5 длины изделия
Непрострог по пласти и кромке.	По пласти не допускается, на кромке не приводящий к уменьшению размера по ширине и не более 1/3 толщины изделия по всей длине. На оборотной стороне – не ограничиваются	По пласти не допускается, на кромке не приводящий к уменьшению размера по ширине и не более 2/3 толщины изделия по всей длине. На оборотной стороне – не ограничиваются	По пласти не допускается, на кромке не приводящий к уменьшению размера по ширине изделия по всей длине. На оборотной стороне – не ограничиваются
Обработка (сколы и вырывы при строжке)	Не допускается.	Допускаются: незначительные дефекты строжки, в т.ч. шероховатость и мелкие вырывы по кромке в зоне сучков. *Для некоторых изделий, в силу отличительных особенностей поверхности (вагонка текстурированная), шероховатость после брашировки, не является критерием для оценки сортности	
Механические повреждения	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются размерами до 5х3мм и глубиной до 1мм не более 1шт на 1м пог.
Геометрические изменения (покоробленность): простая, продольная по кромке,	Допускаются незначительные, которые можно исправить при монтаже		

поперечная, крыловатость			
Обзол (зачищенный от коры и луба) тупой и острый	Не допускается, на кромках– не более 1/3 толщины изделия по всей длине изделия.	Не допускается, на кромках– не более 1/3 толщины изделия по всей длине изделия.	Не допускается, на кромках если при сборке в щит визуально не видно - допускается
Цвет	Допускается естественная вариативность цвета древесины, проявляющаяся в отклонениях оттенка и тональности на различных участках поверхности. Данная неравномерность является следствием природной структуры древесины и не является дефектом.		

Условия возврата. Товар не подлежит возврату или обмену если:

- доска подверглась обработке (шлифовка, окраска, строжка);
- доска была смонтирована;
- доска имеет следы воды, краски, масла, грязи, строительной пыли и т.д.
- доска имеет механические повреждения;
- доска покороблена в результате нарушения условий хранения.

Рекомендации:

- не допускается погрузка и разгрузка доски навалом;
- до монтажа доска должна храниться в упаковке производителя в сухом помещении;
- в случае невозможности хранения доски в помещении, доска должна храниться в упаковке под навесом и должны быть соблюдены условия, исключающие попадание грязи и влаги внутрь упаковки;
- распил доски при монтаже должен осуществляться заточенным инструментом во избежание сколов.