**ИЗДЕЛИЯ СТРОГАНЫЕ И ПРОФИЛЬНЫЕ ХВОЙНЫЕ, ЛИСТВЕННЫЕ (16 % влажности)**

## Настоящие требования распространяются на профильные изделия из древесины влажности 14% (+2/- 4%):

* сухие строганые доски (калибровка) и бруски
* евровагонка, евроволна, штиль, колхозница, евроблок, еврофинка, доска пола, имитация бруса(фальш брус)
* наличники, плинтуса, штапики, уголки, раскладки
* элементы лестницы (балясины, столбы, ступени и т.д.)

## Основные параметры и размеры

* 1. Размеры и длины деталей устанавливают по спецификации по согласованию с изготовителем.
	2. Предельные отклонения от номинальных размеров деталей не должны быть более, мм:

|  |  |
| --- | --- |
| по длине | – 2,0 + 100,0  |
| по ширине | ± 1,0 |
| по толщине   | ± 1,0 |

## Характеристики

* 1. В древесине изделий не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в таблице

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пороки** | **на лицевой поверхности** | **на нелицевой поверхности** |
| **сорт Экстра, ОК** | **Сорт "АВ"** | **Сорт "С"** |  |
|  |  | **Сосна** | **Ель** |  |  |
| 1. Сучки | не допускаются | **Не допускаются** гнилые сучки диаметром более 35 мм, сухие выпадающие сучки | Не ограничивается | не ограничивается |
| **Допускается** Искусственное удаление табачного и выпавшего сучка путем пробкования (установка на клей пробки) |
| **Допускаются:** здоровые сросшиеся сучки, частично сросшиеся и несросшиеся невыпадающие сучки диаметром до 35 мм не более 6 шт на 1 погонный метр длины | **Допускаются:** здоровые сросшиеся сучки, частично сросшиеся и несросшиеся невыпадающие сучки диаметром до 35 мм не более 10 шт на 1 погонный метр длины | Не ограничивается |
| 2. Глазки (черные сучки) | не допускаются | допускаются размером до 35 мм | допускаются | не ограничивается |
| 3. Вырывы, сколы со стороны гребня и паза | не допускаются | допускаются: сколы на сучках со стороны гребня и паза перекрываемые при сборке  | допускаются | не ограничивается |
| 4. Трещины: торцевые на лицевой пласти. | не допускаются | длиной не более 150 мм на одном конце и толщиной не более 1 мм. | Допускаются трещины (в т.ч. сквозные) до 300 мм длиной и 3 мм шириной по направлению волокон и на сучках | не ограничивается |
| не допускаются | волосяные по всей длине лицевой пласти  |
| 5. Сердцевина  | не допускаются | допускается | не ограничивается |  |
| 6. Крень  | не допускаются | допускается | допускается | не ограничивается |
| 7. Смоляные кармашки (шириной более 3мм) | не допускаются | допускается | допускается | не ограничивается |
| 8. Засмолки  | не допускаются | допускается | допускается | не ограничивается |
| 9. Прорость (зарастающая или заросшая рана, сопровождающаяся радиальной щелевидной полостью, как правило заполненная остатками коры и омертвевшими тканями) | не допускаются | Допускается до 35мм, не сквозная, | допускается | не ограничивается |
| 10. Червоточина (ходы и отверстия, проделанные в древесине насекомыми) | не допускаются | не допускается | допускается | не ограничивается |
| 11. Гниль (ненормальные по цвету участки древесины с понижением твердости, возникающие под воздействием дереворазрушающих грибов) | не допускаются | не допускается | не допускается  | не допускается  |
| 12. Окраска | допускается природное изменение цвета | Допускается незначительная краснополосица | Допускаются выцветшие розовые и синие полосы. |
| 13. Синева | не допускаются | до 10% поверхности у 10% изделий. |
| 14. Обработка | не допускаются непрострог, шероховатости | Допускается шероховатость и вырыв в зоне сучков, глубиной не более 3 мм | Допускаются шероховатость; вырывы в области сучков; вырывы и сколы со стороны паза и гребня, перекрываемые при сборке; непрострог и следы от подающих вальцов на тыльной стороне изделия | не ограничивается |
| 15. Обзол | не допускаются | допускается: на нижней кромке паза - без ограничений, на гребне - невидимый при сборке | допускается, если не виден при сборке |  допускается |
| 16. Геометрические изменения (покоребленность): крыловатость, волнистость, стрела прогиба,  | Не допускаются | Допускаются, не значительные, кот. можно исправить при монтаже  | допускается |  |

Примечания:

1. Лицевыми являются поверхности, видимые при эксплуатации.

2. Тупой обзол в досках и брусках для покрытия полов и обшивках допускается с нелицевой стороны до паза, гребня или четверти. Обзол должен быть очищен от коры.

Тупой обзол - обзол, занимающий часть ширины кромки

Острый обзол - обзол, занимающий всю ширину кромки

|  |  |
| --- | --- |
| x145 | x147 |
| Светлый здоровый сучок (сосна) | Темный здоровый сучок (сосна) |

|  |  |
| --- | --- |
| x149 | x153 |
| Загнивший сучок (сосна) | Табачный сучок (сосна) |
| x151 |  |
| Гнилой сучок (сосна) | Крень |



*1* - круглый; *2* - овальный; *3* - продолговатый; *4* - пластевой; *5* - кромочный; *6* - ребровый; *7* - сшивной; *8* - групповые; *9* - разветвленные

* 1. В клееных изделиях на лицевой поверхности не допускаются все виды пороков, кроме здоровых, сросшихся сучков диаметром не более 8 мм, крени, водослоя, завитков, свилеватости, глазков, волосяных трещин.

Примечание:

\* Водослой - участки ядра или спелой древесины с повышенным содержанием воды.

\* Свилеватость - извилистое или беспорядочное расположение волокон древесины. Встречается у всех древесных пород, чаще у лиственных из материалов комлевой части ствола.

\* Крень - это резкое утолщение поздней зоны годичных слоев при эксцентричном расположении сердцевины

* 1. Детали из древесины изготовляют цельными или клееными по длине. Для склеивания деталей по длине под прозрачную отделку следует применять соединение с открытым швом с длиной зубчатого шипа 10мм.

## Приемочный контроль

* 1. Приемочный контроль осуществляют методом сплошной переборки.
	2. Ширину всех производимых изделий измеряют по лицевой стороне без учета высоты гребня (шипа).
	3. Длину, ширину и толщину деталей измеряют металлическими линейками, металлическими рулетками, штангенциркулями выборочно в количестве не менее 10% от партии.
	4. Ширину и толщину измеряют по торцам, но не ближе 150 мм от края, и посередине длины деталей.
	5. Породу древесины определяют визуально.
	6. Размер сучка определяют по наименьшему диаметру разреза сучка.



* 1. Влажность лесопиломатериалов проводится с помощью выборочного контроля 5-ти штук из каждой пачки (паллеты) лесопиломатериалов с помощью влагомера в соответствии с инструкцией к прибору. Допустимая влажность сухих лесопиломатериалов до 18% включительно.