

# Технические условия на продукцию из лиственницы.

## Нормы пороков по сортам Профилированная строганая продукция (Вагонка штиль, Брашированная вагонка - штиль, Доска пола (шип-паз), Террасная доска, Палубная доска, Планкен)

### 1. Влажность изделий:

- для доски пола – не более 10%;
- для вагонки – не более 14%;
- для палубной и террасной доски, планкена – не более 18%.

### 2. Отклонения от номинальных размеров для ПИ изделий не должны быть более, мм:

- по длине -  $-5/+25$  (для доски пола -  $-5/+5$ );
- по ширине -  $\pm 1,0$ ;
- по толщине -  $\pm 1,0$ .

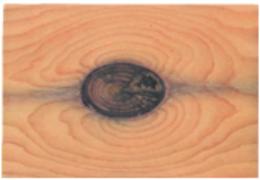
### ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1). Допускается наличие до 5% смежных сортов.
- 2). Торцы ПИ должны иметь аккуратный внешний вид, торцованы под углом  $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$ .
- 3). Оценка пороков проводится по лицевой стороне изделия. Для палубной доски и планкена - 2 стороны являются лицевыми (1 пласть и 1 кромка). Для остальных профилированных изделий лицевыми являются стороны, видимые при эксплуатации.
- 4). Указания нормированного значения параметров на погонный метр следует принимать в перерасчете на общую длину изделия (пример, если допускается не более 2 сучков на погонный метр и длина изделия 3 метра, то в общей сложности на изделии данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).
- 5). Для сорта Норма по п.1.1, п.1.2 и п.1.3 суммарно допускается не более 2х сучков на пог. м, имеющих разрушения с образованием сквозного отверстия диаметром до 10 мм.

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

Наименование пороков	Прима	Оптима	Норма	
<b>1. СУЧКИ:</b>				
<b>1.1 здоровые сросшиеся, в том числе с трещинами</b>		допускается 1 сучок диаметром не более 10 мм на изделие; разрушенные сучки (с отсутствием части площади поверхности) не допускаются	допускаются с трещинами диаметром до 1/3 ширины изделия; здоровые сросшиеся сучки без трещин допускаются без ограничения в диаметре; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия не допускаются	допускаются целые; допускаются разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия диаметром до 10 мм, в количестве не более 1 шт. на пог. м
<b>1.2 здоровые частично сросшиеся, в том числе с трещинами</b>		допускается 1 сучок диаметром не более 10 мм на изделие; разрушенные сучки (с отсутствием части площади поверхности) не допускаются	допускаются диаметром до 1/3 ширины изделия; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия не допускаются	допускаются целые; допускаются разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия диаметром до 10 мм, в количестве не более 1 шт. на пог. м
<b>1.3 здоровые несросшиеся (могут выпасть при использовании)</b>		допускается 1 сучок диаметром не более 5 мм на изделие; разрушенные сучки (с отсутствием части площади поверхности) не допускаются	допускаются диаметром до 30 мм не более 4 шт. на пог. м; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия не допускаются	допускаются диаметром до 40 мм; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия допускаются диаметром до 10 мм, в количестве не более 1 шт. на пог. м
<b>1.4 тёмные (крепкие)</b>		не допускаются	допускаются; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия не допускаются	допускаются; разрушения на сучке с образованием сквозного отверстия не допускаются

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

Наименование пороков	Прима	Оптима	Норма	
<b>1. СУЧКИ:</b>				
1.5 сучки темные булавочные – диаметр до 5 мм (крепкие)		не допускаются	допускаются	допускаются
1.6 выпадающие сучки и/или отверстия от выпавших сучков		не допускаются	допускаются диаметром до 5 мм не более 1 шт. на изделие (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)	допускаются диаметром до 10 мм не более 1 шт. на пог. м (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)
1.7 гнилые, загнившие, табачные сучки		не допускаются	допускаются диаметром до 10 мм не более 1 шт. на изделие (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)	допускаются с твердой гнилью диаметром до 1/5 ширины изделия; мягкая гниль не допускается (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

<i>Наименование пороков</i>		<i>Прима</i>	<i>Оптим</i>	<i>Норма</i>
<b>2. ТРЕЩИНЫ</b>		на лицевой стороне допускаются шириной не более 1 мм и суммарной длиной не более 100 мм; торцевые трещины с выходом на лицевую пластъ изделия допускаются суммарной длиной не более 50 мм; внутренние торцевые трещины не учитываются	сквозные пластевые трещины не допускаются; несквозные на лицевой стороне допускаются шириной не более 1,5 мм, и суммарной длиной не более 1/4 длины изделия; торцевые трещины с выходом на лицевую пластъ изделия допускаются суммарной длиной не более 70 мм; на оборотной стороне не учитываются; внутренние торцевые трещины не учитываются	сквозные пластевые трещины не допускаются; несквозные на лицевой стороне допускаются шириной не более 2 мм и суммарной длиной не более 1/3 длины изделия; сквозные торцевые трещины допускаются суммарной длиной не более 100 мм и шириной до 3 мм; метиковые трещины, приводящие к нарушению геометрии изделия не допускаются
<b>3. СИНЕВА</b>		не допускается	допускается площадью не более 10% лицевой поверхности изделия, не более, чем на 5% изделий на паллете	допускается не более 25% лицевой поверхности изделия
<b>4. СЕРДЦЕВИНА</b>		не допускается	допускается сердцевина шириной не более 8 мм и суммарной длиной не более 1/3 длины изделия	допускается
<b>5. СМОЛЯНЫЕ КАРМАНЫ</b>		допускаются размерами до 2x15 мм не более 2 шт. на изделие	допускаются размерами до 3 мм x 40 мм не более 4 шт. на пог. м или размерами до 5 мм x 70 мм не более 3 шт. на пог. м	допускаются

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

<i>Наименование пороков</i>		<i>Прима</i>	<i>Оптима</i>	<i>Норма</i>
<b>6. ПРОРОСТЬ</b>		не допускается	допускается несквозная размером 5 мм x 30 мм не более 1 шт. на изделие	допускается размером до 8 мм x 80 мм – не более 2 шт. на изделие
<b>7. ЧЕРВОТОЧИНЫ</b>		не допускаются	не допускаются	не допускаются
<b>8. ГНИЛЬ</b>		не допускается (требование распространяется на все изделие)	мягкая и трухлявая гниль не допускается (требование распространяется на все изделие); твердая гниль допускается в виде пятен и полос не более 20% площади лицевой поверхности изделия	мягкая и трухлявая гниль не допускается (требование распространяется на все изделие); твердая гниль допускается в виде пятен и полос не более 50% площади лицевой поверхности изделия

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

<i>Наименование пороков</i>		<i>Прима</i>	<i>Оптима</i>	<i>Норма</i>
<b>9. НЕПРОСТРОГ</b>		допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм; на лицевой поверхности - не допускается	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более, чем на 3 мм; на лицевой поверхности допускается незначительный, размерами до 50 x 50 мм и глубиной до 1 мм, при условии, что профиль изделия не нарушен; значительный непрострог на 3 стороны или во всю ширину изделия, приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил строго не допускается (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм; допускается на лицевой поверхности общей площадью до 15%; значительный непрострог на 3 стороны или во всю ширину изделия, приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил строго не допускается (требования распространяются также на одну из 2х нелицевых сторон палубной доски и планкена)
<b>10. СКОЛЫ И ВЫРЫВЫ ПРИ СТРОЖКЕ</b>		не допускаются	допускаются отдельные гладкие глубиной до 2 мм, размером до 30 мм x 30 мм, в количестве не более 1 шт. на пог. м; допускаются несквозные на сучке	допускаются, не влияющие на сборку и геометрические параметры изделий
<b>11. ОБЗОЛ</b>		не допускается	не допускается	допускается - очищенный от коры и не видимый при сборке

# НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ (ПИ) из лиственницы. Лицевая сторона

<i>Наименование пороков</i>		<i>Прима</i>	<i>Оптима</i>	<i>Норма</i>
<b>12. КОРА</b>		не допускается	не допускается	не допускается
<b>13. ПОКОРОБЛЕННОСТЬ продольная по пласти</b>		допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на пог. м	допускается со стрелой прогиба кривизны до 10 мм на пог. м	допускается со стрелой прогиба кривизны до 10 мм на пог. м
<b>14. ПОКОРОБЛЕННОСТЬ продольная по кромке</b>		допускается со стрелой прогиба кривизны до 2 мм на пог. м	допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на пог. м	допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на пог. м
<b>15. ПОКОРОБЛЕННОСТЬ поперечная</b>		допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100мм до 2,5 мм	допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100мм до 2,5 мм	допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100мм до 2,5 мм.

НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТРОГАННАЯ ПРОДУКЦИЯ  
(ПИ) из лиственницы.  
Тыльная (нелицевая) сторона

<i>Наименование пороков</i>		<i>Прима</i>	<i>Оптима</i>	<i>Норма</i>
1. НЕПРОСТРОГ		на изнаночной стороне не разрешается грязный, темный непрострог	на изнаночной стороне не разрешается грязный, темный непрострог	на изнаночной стороне не разрешается грязный, темный непрострог
2. КОРА		не допускается	не допускается	не допускается