

НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1. Влажность изделий: для строганой и нестроганой продукции – РБД (рейки, бруски, доски) : не более 18%;




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

Сорт	отклонения по длине	отклонения по ширине	отклонения по толщине
Оптим	-10/+30 мм;	± 1,5 мм;	± 1,5 мм
Норма	-15/+40 мм;	± 2,5 мм;	± 2,5 мм;
Нестроганая продукция	-15/+40 мм;	± 3 мм;	± 3 мм;

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1). Для строганной продукции РБД 3 стороны являются лицевыми – оценка пороков производится по лицевым сторонам, для нестроганой продукции оценку пороков проводят по всем сторонам.
- 2). Допускается наличие до 5% смежных сортов.
- 3). Торцы РБД должны иметь аккуратный внешний вид, торцованы под углом $90^{\circ} \pm 2^{\circ}$.
- 4) Сращивание в РБД не допускается.
- 5). 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 изделия данного типа допускается не более 6 сучков данного вида, при большем количестве изделие считается несоответствующим сорту по данному параметру).


НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
1. СУЧКИ:				
1.1 здоровые сросшиеся, в том числе с трещинами		допускаются	допускаются	допускаются
1.2 здоровые частично сросшиеся, в том числе с трещинами		допускаются	допускаются	допускаются
1.3 здоровые несросшиеся		допускаются диаметром до $\frac{1}{4}$ ширины изделия (на сечениях РБД до 40*40 мм допускаются диаметром до 10 мм) не более 3 шт. на погонный метр	допускаются	допускаются

НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
1. СУЧКИ:				
1.4 здоровые темные		допускаются	допускаются	допускаются
1.5 Сучки булавочные – диаметр до 5мм		Допускаются	Допускаются	Допускается
1.6 Выпадающие сучки и/или отверстия от выпавших сучков		Сквозные не допускаются, кромочные допускаются – диаметром не более 1/3 толщины изделия	Кромочные допускаются. Сквозные допускаются диаметром не более 1/5 ширины изделия (в брусках и рейках на пласти шириной до 30 мм – допускаются диаметром до 10 мм, в брусках и рейках на пласти шириной 40 мм и более – допускаются диаметром до 15 мм), в количестве не более 2 шт. на погонный метр	Кромочные допускаются. Сквозные допускаются диаметром не более 1/5 ширины изделия (в брусках и рейках на пласти шириной до 30 мм – допускаются диаметром до 10 мм, в брусках и рейках на пласти шириной 40 мм и более – допускаются диаметром до 15 мм), в количестве не более 2 шт. на погонный метр




НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
1. СУЧКИ:				
1.7 Гнилые, Загнившие, Табачные		не допускаются	<p>Загнившие и гнилые твердые и светлые допускаются, при этом диаметр (размер) гнили на данных сучках должен быть: в брусках на пласти до 1/3 ширины изделия, в досках на пласти – до 1/5 ширины изделия, на кромке для реек, досок и брусков – до 1/2 толщины изделия.</p> <p>Гнилые темные и табачные допускаются диаметром: в брусках на пласти до 1/3 ширины изделия, в досках на пласти – до 1/5 ширины изделия, на кромке для реек, досок и брусков – до 1/2 толщины изделия. Данные виды сучков допускаются суммарно в количестве не более 2 шт. на погонный метр.</p>	<p>Загнившие и гнилые твердые и светлые допускаются, при этом диаметр (размер) гнили на данных сучках должен быть: в брусках на пласти до 1/3 ширины изделия, в досках на пласти – до 1/5 ширины изделия, на кромке для реек, досок и брусков – до 1/2 толщины изделия (в брусках 100*100 мм до 1/3 толщины изделия). Гнилые темные и табачные допускаются диаметром: в брусках на пласти до 1/3 ширины изделия, в досках на пласти – до 1/5 ширины изделия, на кромке для реек, досок и брусков – до 1/2 толщины изделия (в брусках 100*100 мм до 1/3 толщины изделия). Данные виды сучков допускаются суммарно в количестве не более 2 шт. на погонный метр.</p>



НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
2. ТРЕЩИНЫ		Допускаются: волосяные (шириной до 0,5 мм), несквозные (шириной до 1 мм) – суммарной длиной до $\frac{1}{4}$ длины изделия; сквозные торцевые – суммарной длиной не более 50 мм	Допускаются несквозные пластевые и кромочные шириной до 2 мм на сечениях до 50*50 мм, суммарной длиной до $\frac{1}{2}$ длины изделия, и шириной до 3 мм на сечениях более 50*50 мм, суммарной длиной до $\frac{1}{2}$ длины изделия, сквозные торцевые допускаются длиной не более 150 мм	Допускаются несквозные пластевые и кромочные шириной до 2 мм на сечениях до 50*50 мм, суммарной длиной до $\frac{1}{2}$ длины изделия, и шириной до 3 мм на сечениях более 50*50 мм, суммарной длиной до $\frac{1}{2}$ длины изделия, сквозные торцевые допускаются длиной не более 150 мм
3. СИНЕВА		Допускается не более 5% лицевой поверхности изделия	Допускается не более 30% лицевой поверхности изделия	Допускается не более 25% общей поверхности изделия
4. СЕРДЦЕВИНА		допускается	допускается	допускается


НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
5. СМОЛЯНЫЕ КАРМАНЫ		допускаются приоткрытые размерами: до 2х15 мм (без ограничения по количеству), размерами до 5х60 мм не более 2 шт. на погонный метр	допускаются	допускаются
6. ПРОРОСТЬ		Допускается несквозная размером до 8х100 мм в количестве не более 1 шт. на изделие, сквозная не допускается	Допускается несквозная размером до 8х100 мм в количестве не более 3 шт. на изделие или не более 1 шт. несквозной, размерами до 8*300 мм. Сквозная не допускается	Допускается несквозная размером до 8х100 мм в количестве не более 3 шт. на изделие, сквозная не допускается
7. ЧЕРВОТОЧИНА		не допускается	Допускается поверхностная в виде отверстий глубиной до 5 мм без ограничения количества расположенных на протяжении 1/5 длины изделия	Допускается поверхностная в виде отверстий глубиной до 5 мм без ограничения количества расположенных на протяжении 1/5 длины изделия



НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
8. ГНИЛЬ		не допускается	Мягкая гниль не допускается на всей поверхности изделий. На лицевой поверхности допускается твердая светлая гниль, не влияющая на механическую прочность и внешний вид изделия, общей площадью не более 10% лицевой поверхности изделия.	Мягкая гниль не допускается на всей поверхности изделий. Допускается твердая светлая гниль, не влияющая на механическую прочность и внешний вид изделия, общей площадью не более 10% общей поверхности изделия.
9. НЕПРОСТРОГ		Допускается суммарной площадью до 20 % от лицевой поверхности изделия. На нелицевой стороне не допускается грязный, темный непрострог. Наличие 1ой пиленной стороны на лицевой поверхности изделия не считается непрострогом.	Допускается суммарной площадью до 35 % от лицевой поверхности изделия. На нелицевой стороне не допускается грязный, темный непрострог. Наличие 1ой пиленной стороны на лицевой поверхности изделия не считается непрострогом. Одновременное наличие на лицевой поверхности непрострога площадью 35% и 1 пиленной стороны не допускается.	Неприменимо

НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
10. СКОЛЫ И ВЫРЫВЫ ПРИ СТРОЖКЕ		Допускаются отдельные гладкие глубиной до 3 мм, размером до 30x30 мм, в количестве не более 1 шт. на погонный метр. Допускаются несквозные на сучке.	Допускаются отдельные гладкие глубиной до 3 мм, размером до 30x30 мм, в количестве не более 2 шт. на погонный метр. Допускаются несквозные на сучке.	Неприменимо
11. ОБЗОЛ		не допускается	Допускается очищенный от коры размерами: шириной до 6 мм на всю длину изделия или шириной свыше 6 мм до 10 мм до 1/6 длины изделия, шириной более 10 мм – не допускается	Допускается очищенный от коры размерами: шириной до 6 мм на всю длину изделия или шириной свыше 6 мм до 10 мм до 1/6 длины изделия, шириной более 10 мм – не допускается
12. КОРА		не допускается (требование распространяется на все изделие)	не допускается (требование распространяется на все изделие)	не допускается (требование распространяется на все изделие)

НОРМЫ ПОРОКОВ ПО СОРТАМ РБД (рейки, бруски, доски) СТРОГАНАЯ И НЕСТРОГАНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Наименование пороков		СТРОГАНАЯ		НЕСТРОГАНАЯ
		Оптима	Норма	
13. ПОКОРОБЛЕННО СТЬ продольная по пласти		Допускается со стрелой прогиба кривизны до 10 мм на погонный метр	Для брусков сечением до 40*40 мм и реек сечением до 20*45 мм допускается со стрелой прогиба до 50 мм на погонный метр, для сечений от 40*40 мм и более - допускается со стрелой прогиба кривизны до 10 мм на погонный метр	Допускается со стрелой прогиба кривизны до 10 мм на погонный метр
14. ПОКОРОБЛЕННО СТЬ продольная по кромке		Допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на погонный метр	Для брусков сечением до 40*40 мм и реек сечением до 20*45 мм допускается со стрелой прогиба до 50 мм на погонный метр, для сечений от 40*40 мм и более - допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на погонный метр	Допускается со стрелой прогиба кривизны до 5 мм на погонный метр
15. ПОКОРОБЛЕННО СТЬ поперечная		Допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100 мм до 2,5 мм	Допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100 мм до 2,5 мм.	Допускается со стрелой прогиба кривизны: в изделиях шириной до 100 мм не более 1,5 мм, в изделиях шириной более 100 мм до 2,5 мм.