Технические условия сортировки
Стеновые обшивки плоские, доска пола, террасная доска, планкен, имитация бруса, из лиственницы.

В древесине деталей, соответствующих категории **«ЭКСТРА»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в нижеприведённой таблице.

Наименование пороков древесины и дефектов обработки	**Нормы и ограничения пороков**	
	На лицевой стороне	**На нелицевой стороне**
1. Сучки сросшиеся здоровые	Не допускаются	допускаются
2. Сучки несросшиеся, частично сросшиеся, гнилые, загнившие, табачные, отверстия от выпавших сучков	не допускается	допускаются
3. Синева, химические окраски, ложное ядро, засмолок, сердцевина	не допускается	допускаются
4. Смоляные кармашки и прорость	Допускаются размерами до 2х15мм не более 1 шт. на изделие (один из двух пороков)	допускаются
5. Заболонь	допускается не более 5% площади изделия	допускаются
6. Трещины	не допускается	допускаются
7. Сердцевина	не допускается	допускаются
8. Механические повреждения	не допускается	допускаются
9. Побурения, покраснения	допускается в виде пятен и полос до 10% площади изделия	допускаются
10. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 25% от длины изделия	допускаются
11. Выпавшие сучки на кромке детали	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются
12. Свилеватость, завиток, глазки, водослой	допускается 0,5% от площади изделия	допускаются

В древесине изделий, соответствующих категории **«ПРИМА»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в нижеприведённой таблице.

Наименование пороков	**Нормы и ограничения пороков**	
	На лицевой стороне	**На нелицевой стороне**
1. Сучки частично сросшиеся без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1 шт. на изделие.	допускаются
2. Сучки здоровые сросшиеся без трещин и с трещинами шириной не более 1 мм	допускаются диаметром до 1/3 ширины изделия не более 1 шт. на изделие.	допускаются
3. Темные и несросшиеся сучки	допускаются игольчатые сучки диаметром до 5 мм не более 1 шт. на изделие	допускаются
4. Выпавшие сучки на пласти и пазе	не допускаются	допускаются несквозные
5. Выпавшие сучки на кромке детали (шип)	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются несквозные
6. Трещины несквозные шириной до 1 мм, глубиной не более 4 мм	допускаются суммарной длиной не более 1/5 длины изделия, в том числе торцевые трещины с шириной не более 1 мм, глубиной не более 1/3 в долях толщины изделия	допускаются
7. Смоляные кармашки и прорость.	допускаются размерами до 3х50 мм не более 1 шт. на 1 мпг (один из двух пороков)	допускаются
8. Червоточины	не допускаются	Допускаются несквозные
9. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина	допускаются размерами до 5х3 мм и глубиной до 1 мм. Не более 1 шт. на 1 мпг	допускаются
10. Ядровые пятна, побурение, заболонь	допускаются в виде пятен и полос до 50% площади изделия	допускаются
11. Бахрома, гнили, обзол, рак, пасынок	не допускаются	допускаются
12. Синева	не допускается	допускаются
13. Сердцевина	допускается	допускаются
14. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
15. Свилеватость, завиток, глазки, водослой	Допускается до 2% от площади изделия	допускаются

В древесине изделий, соответствующих категории **«АВ»,** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в нижеследующей таблице.

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	**На нелицевой стороне**
1. Сучки здоровые, сросшиеся	допускаются без ограничений	допускаются
2. Сучки частично сросшиеся, темные, здоровые, в том числе с трещинами	допускаются диаметром до 1/4 ширины изделия не более 2 шт. на 1 мпг изделия	допускаются
3. Сучки несросшиеся	допускаются диаметром до 1/5 ширины изделия не более 1 шт. на 1 мпг изделия	допускаются
4. Выпавшие сучки	не допускаются	допускаются
5. Выпавшие сучки на кромке шипа	допускаются на кромке шипа стеновой панели или доски пола при условии, что при сборке в настил данных панелей или досок, отверстия от этих сучков полностью закрываются другой панелью или доской	допускаются
6. Трещины несквозные	допускаются шириной до 1 мм и суммарной длиной до 1/3 длины изделия	допускаются
7. Смоляные кармашки и прорость.	допускаются размерами до 5х70 мм не более 1 шт. на 1 мпг изделия (один из двух пороков)	допускаются
8. Червоточина	не допускается	допускаются несквозные
9. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина	допускаются размерами до 10х5 мм и глубиной до 3 мм. Не более 1 шт. на 1 мпг изделия	допускаются
10. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро	допускаются до 75% площади изделия	допускаются
11. Бахрома, гнили	не допускается	допускаются
12. Засинение	допускается не более 25% площади изделия	допускаются
13. Сердцевина	допускается	допускаются
14. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
15. Свилеватость, завиток, глазки, водослой	допускаются	допускаются

В древесине изделий, соответствующих категории **«С»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в нижеприведённой таблице.

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	**На нелицевой стороне**
1. Сучки любые, кроме выпавших	допускаются	допускаются
2. Сучки выпавшие	не допускаются	допускаются
3. Трещины несквозные	допускаются	допускаются
4. Трещины сквозные	не допускаются	не допускаются
5. Смоляные кармашки	допускаются	допускаются
6. Червоточина	допускаются поверхностные глубиной не более 5 мм, диаметром отверстия до 5 мм, количеством не более 2 шт. на изделие	допускаются
7. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина	допускаются размерами до 20х10 мм и глубиной не более 3 мм в количестве не более 3 шт. на изделие	допускаются
8. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро	допускаются	допускаются
9. Засмолок, свилеватость, завиток, глазки, крень	допускаются	допускаются
10. Бахрома, гнили	не допускается	допускаются
11. Синева	допускается не более 50% площади изделия	допускаются
12. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
13. Сердцевина	допускается	допускается
14. Пророст	допускается размером до 8х70 мм не более 2 шт. на изделие	допускается

В древесине изделий, соответствующих категории **«D»** не допускаются пороки, превышающие нормы, указанные в нижеприведённой таблице.

Наименование пороков	Нормы и ограничения пороков	
	На лицевой стороне	**На нелицевой стороне**
1. Сучки любые, кроме выпавших	допускаются	допускаются
2. Сучки выпавшие	допускаются	допускаются
3. Трещины несквозные	допускаются	допускаются
4. Трещины сквозные	допускаются	допускаются
5. Смоляные кармашки	допускаются	допускаются
6. Червоточина	допускаются поверхностные глубиной не более 5 мм, диаметром отверстия до 5 мм, количеством не более 4 шт. на изделие	допускаются
7. Вырыв, выхват, запил, вмятина, скол, задир, выщербина	допускаются размерами до 20х10 мм и глубиной не более 3 мм в количестве не более 3 шт. на изделие	допускаются
8. Грибные ядровые пятна, побурение, заболонь, ложное ядро	допускаются	допускаются
9. Засмолок, свилеватость, завиток, глазки, крень	допускаются	допускаются
10. Бахрома, гнили	не допускается	допускаются
11. Синева	допускается не более 50% площади изделия	допускаются
12. Непрострог	допускается на шипе, приводящий к его уменьшению не более чем на 3 мм. При этом суммарная длина данного непрострога должна составлять не более 50% от длины изделия	допускается, не приводящий к браку в ходе монтажа панелей или досок в настил
13. Сердцевина	допускается	допускается
14. Пророст	допускается размером до 8х70 мм не более 4 шт. на изделие	допускается

ПРИМЕЧАНИЯ:

1) Лицевыми являются поверхности, видимые при эксплуатации.

2) Изгиб изделия считается допустимым, если он устраняется легким прижатием изделия к ровной поверхности.

2.3 Прирезка изделий по длине производится под углом 90 градусов.

2.4 Изделия производятся в следующих длинах: от 2,0 до 4,0 м