

**Технические условия
на погонажные, профилированные изделия ООО «ЛПК СИБИРЬ»
СОРТИРОВКА ВЕДЁТСЯ ПО ОДНОЙ СТОРОНЕ!**

1. Область применения.

Настоящие технические условия распространяются на изделия из сибирской лиственницы (лат. *Larix sibirica*)

- 1.1 Планкен прямой, скошенный планкен
- 1.2 Террасная доска «Вельвет»,
- 1.3 Палубная доска
- 1.4 Брусок профилированный (Лаги)
Используемых для строительства и отделки террас, веранд, беседок, патио, а также палуб, причалов, пристаней, стен, эксплуатируемых в наружных условиях (относительная влажность воздуха 20-95%, температура от минус 60 °С до плюс 60 °С)

2 Основные параметры и размеры.

- 2.1 Порода древесины: сибирская лиственница (лат. *Larix sibirica*)
- 2.2 Влажность 14-16±2%
- 2.3 Допуски: толщина ±0.5мм, ширина ±3 мм, длина -0\+10мм
- 2.4 Возможная длина изделий: 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 6000.м
- 2.5 Торцовка изделий по длине производится под углом 90 градусов.

3 Технические требования

- 3.1 Изделия изготавливаются согласно настоящим техническим условиям.
- 3.2 Характеристики: продукция цельная из массивной древесины.
- 3.3 Поверхность строганная с 4-х сторон
- 3.4 Сортировка изделий по наличию пороков строения и дефектов механической обработки древесины производится в соответствии с параметрами, указанными в таблице №1
- 3.5 Сорт устанавливается - по стороне видимой при эксплуатации.
- 3.6 Параметры шероховатости поверхности изделий R_{max} не более 200 Мкм

4 Методы контроля

- 4.1 Длину изделий измеряют металлическими рулетками по Гост 7502. Ширину и толщину изделий измеряют металлическими линейками по Гост 427-89. Предельными калибрами по Гост 15876. штангельциркулями по Гост 166-89 Ширина и толщина измеряются по торцам (не менее 50 мм от торца) и по середине длинны изделий.
- 4.2 Параметры шероховатости поверхности изделия контролируются визуально, путем сравнения с образцом—эталоном или по Гост 15612
- 4.3 Порода и пороки древесины определяются визуально.
- 4.4 Влажность древесины определяется электровлагомером.

5 Упаковка, Транспортировка и хранение.

- 5.1 Изделия упаковываются в транспортные пакеты или пачки. Размеры, масса и конструкция транспортного пакета определяются по согласованию с покупателем.
- 5.2 Упаковка производится по ТУ. В один пакет укладываются изделия одного сорта и одной длинны. Допускаются полу-пакеты или 1\3 пакета. Количество досок, способы упаковки могут быть изменены по дополнительному согласованию с покупателем.
- 5.3 Транспортный пакет упаковывается в пленку, стягивается лентой совместно с межпакетными брусками (размером не менее 70*70мм), под ленту устанавливаются картонные, пластмассовые уголки или деревянные прокладки во избежание повреждения изделий.
- 5.4 По согласованию с потребителем возможны другие виды упаковки, обеспечивающие сохранность изделий.
- 5.5 При транспортировке, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность изделий (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения).

Таблица №1 допуска пороков строения древесины и механической обработки

Качественные признаки	СОРТ			
	Экстра/прима		АВ	С
1 Сучки здоровые светлые сросшиеся	Не допускаются	Допускаются размером до 7мм не более 2 шт. на всю длину	Допускаются размером до 40мм	Допускаются
2 Сучки здоровые темные и светлые сросшиеся, частично сросшиеся, без трещин (плотноосидающие)	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются размером до 30мм	Допускаются
3 Сучки выпавшие частично с остаточным местом (не сквозные)	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются Ø до 10мм <5мм глубиной 1 шт. на изделие, размером до 5 мм – не учитываются	Допускаются
4 Сучки с трещинами здоровые светлые и темные	Не допускаются	Не допускаются	Сомкнутые трещины: D<30мм – 2 шт. на 1 п.м. не сквозные – 1 шт. на 1 п.м	Допускаются
5 Сучки выпавшие	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются
6 Трещины не сквозные, поверхностные	Не допускаются	Допускаются пластевые шириной не более 1мм, суммарной длиной не более 5% длины изделия	Допускаются сомкнутые, в т. ч. Торцевые	Допускаются
7 Смоляные кармашки	Не допускаются	Допускаются площадью до 2кв.см (примерно 25мм*8мм или 50мм*4мм)	Допускаются размером: - 5x70 мм 1шт. на 1м.п., - до 2x50 – без ограничений (один из двух пороков)	Допускаются
8 Червоточины, прорость	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются
9 Заболонь	Не допускаются	Допускается	Допускается	Допускается
10 Сколы, вмятины, вырывы, задир	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются глубиной до 4 мм, размером 20x20 мм	Допускается размерами до 20x10, глубиной не более 3мм, не более 3х штук на изделие
11 Грибные ядровые пятна (полосы)	Не допускаются	Не допускаются	- Допускаются сплошные; - В виде полос и пятен	Допускаются
12 Заболонные грибные окраски (синевы)	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются в виде полос и пятен до 10% площади	Допускаются
13 Обзол тупой, обзол острый, бахрома, гниль	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускается
14 Непрострог	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Не допускаются
15 Сердцевина	Не допускаются	Не допускаются	Допускается	Допускается
16 Покоробленность, прямолинейность	Отклонение от плоскостности (продольная покоробленность) считают допустимым, если оно устраняется прижатием рукой к жесткой ровной поверхности			

Таблица № 2 Профили изделий

Доска профилированная (террасная доска) / Decking, 27x142 мм	Брусок строганный с фаской / Bar planed withachamfer 45х70 мм, 45*60мм, 45*45мм, 40*60мм, 40*40мм	или Планкен скошенный / Rhombus, 20x140 мм 45°, 20x115 мм 45°, 20x110 мм 45°, 20x90 мм 45°
Доска профилированная (палубная) / Plankenplaned, 28x140 мм, 28*115мм, 28*90мм, 34*90мм, 34*115мм, 34*140мм, 45*90мм, 45*115мм, 45*140мм.	Планкен прямой / Plankenplaned, 20x140 мм, 20x115 мм, 20x90 мм	

Директор _____ / Алиев Д.Б.
М.П. _____

Директор _____ /

Поставщик

Покупатель