ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ГОСТ**

**Размеры. 24454-80\***

Coniferous sawn timber. Sizes СТ СЭВ 1264-78;

 СТ СЭВ 1265-78;

 СТ СЭВ 1147-78;

 СТ СЭВ 1266-78)

Срок действия с 01.01-81

до 01.01.95

1. Настоящий стандарт распространяется на обрезные и необрезные пиломатериалы хвойных пород и устанавливает требования к размерам пиломатериалов, используемых для нужд народного хозяйства и экспорта.

Стандарт не распространяется на резонансные и авиационные пиломатериалы, а также пиломатериалы хвойных пород черноморской сортировки.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1264-78, СТ СЭВ 1265-78, СТ СЭВ 1147-78, СТ СЭВ 1266-78 и учитывает ИСО 3179-74 и ИСО/Р 738.

Термины и определения пиломатериалов - по ГОСТ 18288-97;

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2. Номинальные размеры толщины и ширины обрезных пиломате­риалов с параллельными кромками и толщины необрезных и обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками должны соответствовать указанным в таблице.

Номинальные размеры толщины и ширины

мм

|  |  |
| --- | --- |
| Толщи­на | Ширина |
| 16 | 75 | 100 | 125 | 150 | - | - | - | - | - |
| 19 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | - | - | - | - |
| 22 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | - | - |
| 25 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 32 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 40 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 44 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 60 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 75 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 100 | - | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 125 | - | - | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | - |
| 150 | - | - | - | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | - |
| 175 | - | - | - | - | 175 | 200 | 225 | 250 | - |
| 200 | - | - | - | - | - | 200 | 225 | 250 | - |
| 250 | - | - | - | - | - | - | - | 250 |  |

Примечание. По требованию потребителя допускается изготовлять пиломатериалы с размерами, не указанными в таблице.

3. Ширина узкой пласти, измеренная в любом месте длины необрезных пиломатериалов, должна быть:

для толщин от 16 до 50 мм не менее 50 мм

для толщин от 60 до 100 мм не менее 60 мм

для толщин от 125 до 300 мм не менее 0,6 толщины

Ширина пласти обрезных пиломатериалов с непараллельными кромками в узком конце должна быть:

для толщин от 16 до 50 мм не менее 50 мм

для толщин от 60 до 100 мм не менее 60 мм

для толщин от 125 до 300 мм не менее 0,7 толщины

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Пиломатериалы должны также изготовляться со следующими размерами поперечных сечений:

Для экспорта - 63х160; 90х90; 90х125; 50х300; 63х300; 75х300; 100х300 мм. По согласованию с потребителем пиломатериалы указанных поперечных сечений могут изготовляться для внутреннего рынка:

для платформ грузовых автомобилей - 40х180; 70х150 мм;

для брусьев нефтяных вышек - 400х400; 360х360; 200х400; 180х350; 150х300; 300х300 мм;

для мостовых брусьев - 200х240; 220х260;

для авто- и вагоностроения - шириной 110 и 130 мм.

5. Номинальные размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для древесины влажностью 20 %. При влажности древесины более или менее 20 % фактическое размеры толщины и ширины должны быть более или менее номинальных размеров на соответствующую величину усушки по ГОСТ 6782.1-75.

6. Номинальные размеры длины пиломатериалов устанавливают:

для внутреннего рынка и экспорта - от 1,0 до 6,5 м с градацией 0,25 м; для изготовления тары - от 0,5 м с градацией 0,1 м;

для мостовых брусьев - 3,25 м;

для экспорта - от 0,9 до 6,3 с градацией 0,3 м.

7. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломате­ри­а­лов устанавливают:

по длине, мм + 50 и -25

по толщине, мм:

при размерах до 32 мм включ. 1,0

от 40 до 100 мм включ. 2,0

более 100 мм 3,0

по ширине для обрезных пиломатериалов, мм:

при размерах до 100 мм включ. 2,0

более 100 мм 3,0

Для пиломатериалов длиной менее 1,5 м предельные отклонения по длине не устанавливают.

7а. По согласованию с потребителем для внутреннего рынка допус­ка­ются пиломатериалы с градацией по длине 0,3 м и предельными отклонениями по толщине и ширине по ГОСТ 26002-83.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

8. Измерение размеров пиломатериалов - по ГОСТ 6564-84.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР**

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**П. Ф. Куроптев, канд. техн. наук; Г. М. Васькова**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10 ноября 1980 г. № 5731**

**3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1264-78, СТ СЭВ 1265-78, СТ СЭВ 1147-78, СТ СЭВ 1266-78**

**4. Взамен ГОСТ 8486-66, разд. 1 в части размеров**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУ­МЕНТЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| Обозначение НТД, на которые дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 6564-84 | 8 |
| ГОСТ 6782.1-75 | 5 |
| ГОСТ 18288-87 | 1 |

**6. Срок действия продлен до 01.01.95 Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.06.89 № 2213**

**7. Переиздание (май 1990 г.) с изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1986 г., ноябре 1987 г. (ИУС 2-87, 2-88)**