# ГОСТ 24454-80 Пиломатериалы хвойных пород. Размеры (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 24454-80  
  
Группа К21

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД

Размеры

Coniferous sawn timber. Sizes

МКС 79.040  
ОКП 53 3100

Дата введения 1981-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 10 ноября 1980 г. N 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 который дана ссылка | Номер пункта |
| ГОСТ 6564-84 | 8 |
| ГОСТ 6782.1-75 | 5 |
| ГОСТ 18288-87 | 1 |
| ГОСТ 26002-83 | 7а |

6. Ограничение срока действия снято по протоколу N 4-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4-94)

7. ИЗДАНИЕ (сентябрь 2007 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в декабре 1986 г., ноябре 1987 г. (ИУС 2-87, 2-88)

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 738-81.  
  
Термины и определения пиломатериалов - по ГОСТ 18288.  
  
(Измененная редакция, Изм. N 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; |  |
|  | от 60 до 100 мм | не менее 60 мм; |  | |
|  | 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; |  | |
|  | от 60 до 100 мм | не менее 60 мм; |  | | |
|  | от 125 до 300 мм | не менее 0,7 толщины. | |  | |

(Измененная редакция, Изм. N 1).

4. 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;  
  
для мостовых брусьев - 200х240; 220х260 мм;  
  
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% фактические размеры толщины и ширины должны быть более или менее номинальных размеров на соответствующую величину усушки по ГОСТ 6782.1.

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 м с градацией 0,3 м.

7. Предельные отклонения от номинальных размеров пиломатериалов устанавливают, мм:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | по длине | +50 и -25 |  |

по толщине:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | 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:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | 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.   
  
(Введен дополнительно, Изм. N 2).

8. Измерение размеров пиломатериалов - по ГОСТ 6564.  
  
(Введен дополнительно, Изм. N 1).  
  
  
  
Электронный текст документа   
сверен по:  
официальное издание  
Пиломатериалы. Технические условия:

Сб. ГОСТов . - М.: Стандартинформ, 2007