



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

**Межгосударственный стандарт ГОСТ 24454-80
"Пиломатериалы хвойных пород. Размеры"
(утв. постановлением Госстандарта СССР от 10 ноября 1980 г. N 5731)**

Coniferous sawn timber. Sizes

Взамен ГОСТ 8486-66, разд.1 в части размеров
Дата введения 1 января 1981 г.

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

См. также ГОСТ 8486-86 "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия", утвержденный постановлением Госстандарта СССР от 30 сентября 1986 г. N 2933 с 1 января 1988 г. взамен ГОСТ 8486-66

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.

(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 указанному 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 изготавливать 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

.



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

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. N 1).

4. Пиломатериалы должны также изготавливаться со следующими размерами поперечных сечений:

Для экспорта - 63 x 160; 90 x 90; 90 x 125; 50 x 300; 63 x 300; 75 x 300; 100 x 300 мм. По согласованию с потребителем пиломатериалы указанных поперечных сечений могут изготавливаться для внутреннего рынка;

для платформ грузовых автомобилей - 40 x 180; 70 x 150 мм;

для брусьев нефтяных вышек - 400 x 400; 360 x 360; 200 x 400; 180 x 350; 150 x 300; 300 x 300 мм;

для мостовых брусьев - 200 x 240; 220 x 260 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 устанавливаются:

для внутреннего рынка и экспорта - от 0,1 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 устанавливаются:

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



Строительство домов

<https://brusovo-doma.ru/>

.....
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 устанавливаются.

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).