

Изменение № 1 ГОСТ 3934—71 Древесина авиационная. Правила приемки и методы контроля

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.06.89 № 1448

Дата введения 01.11.89

Под наименованием стандарта проставить код: ОКСТУ 5307.

Пункты 1.4, 1.13. Заменить ссылку: ГОСТ 2996—70 на ГОСТ 2996—79.

По всему тексту стандарта (пп. 2.1.1, 2.1.3, 2.3.1, 2.3.3, 2.5.1.1, 2.5.1.3) заменить значение: 103 ± 2 °C на (103 ± 2) °C.

(Продолжение см. с. 174)

(Продолжение изменения к ГОСТ 3934—71)

Пункты 2.1.1, 2.3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 6371—64 на ГОСТ 25336—82.

Пункты 2.1.1, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.3, 2.3.1, 2.3.3, 2.4.1, 2.4.2, 2.5.1.1, 2.5.1.3, 2.5.2.1, 2.5.2.3. Заменить слова: «с точностью до» на «с погрешностью не более».

Пункт 2.3.4. Формула. Экспликация. Заменить слова: «до высушивания» на « в момент испытания».

Пункты 2.3.1, 2.4.1, 2.5.1.1, 2.5.2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 166—63 на ГОСТ 166—80.

Пункт 2.5.1.3. Третий абзац. Заменить значение: 4000 ± 1000 кгс/мин на (25000 ± 5000) Н/мин.

Пункт 2.5.1.4. Заменить значение и единицы: 1 кгс/см² на 0,1 МПа; кг на Н, см на мм.

(Продолжение см. с. 175)

(Продолжение изменения к ГОСТ 3934—71)

Пункт 2.5.2.1. Заменить ссылку и значение: ГОСТ 10708—63 на ГОСТ 10708—82, 10 кгс·м на 1000 Дж.

Пункт 2.5.2.3. Заменить слова: 24 см на 240 мм, 18 см на 180 мм, 0,1 кгс·м на 1 Дж.

Пункт 2.5.2.4. Заменить значение и обозначение: 0,01 кгс·м/см³ на 0,1 Дж/см², h^2 на h .

Приложение 1. Таблица 1. Графы «Предел прочности при сжатии вдоль волокон» и «сопротивление ударному изгибу» изложить в новой редакции:

Порода древесины	Показатели физико-механических свойств при влажности 15 %	
	Предел прочности при сжатии вдоль волокон, МПа, не менее	Ударная вязкость 10^{-3} Дж/м ² , не менее
Сосна	40	0,14
	35	0,13
	32	0,12
	28	0,09
Ель обыкновенная, аянская и сибирская	40	0,14
	35	0,13
	32	0,12
	28	0,09
Пихта кавказская и европейская	43	0,14
	38	0,13
	32	0,12
	30	0,09
Лиственница сибирская и даурская	50	0,15
	42	0,13

(Продолжение см. с. 176)

Порода древесины	Показатели физико-механических свойств при влажности 15 %	
	Предел прочности при сжатии вдоль волокон, МПа, не менее	Ударная вязкость 10^{-3} Дж/м ² , не менее
Кедр сибирский и корейский	32	0,12
Дуб	45	0,17
	40	0,15
	35	—
Ясень обыкновенный	45	0,22
	40	0,20
	35	Не нормируется
Ясень манчжурский	40	Не нормируется
	35	То же
Бук	45	0,19
	40	0,17
	35	Не нормируется
Липа	28	Не нормируется
Береза	50	Не нормируется
	45	То же
	40	»

Приложения 1, 2 (форма 4). Заменить единицу: кгс/см² на МПа.

Приложения 1, 2 (форма 5). Заменить единицу: кгс·м/см³ на Дж/см².

(ИУС № 8 1989 г.)