
**К. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ.
ЦЕЛЛЮЛОЗА. БУМАГА. КАРТОН**

Группа К09

Изменение № 1 ГОСТ 16483.11—72 Древесина. Метод определения условного предела прочности при сжатии поперек волокон

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.12.78 № 3532 срок введения установлен

с 01.01.79

Обозначение стандарта дополнить обозначением: (СТ СЭВ 389—76).

По всему тексту стандарта заменить термин: «тангенциальный» на «тангентальный».

Вводную часть изложить в новой редакции:

«Настоящий стандарт распространяется на древесину и устанавливает метод определения условного предела прочности при сжатии поперек волокон в тангентальном и радиальном направлениях.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 389—76 в части определения условного предела прочности при сжатии поперек волокон».

(Продолжение см. стр. 112)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16483.11—72)

Пункт 1.1. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Допускается использовать испытательную машину по ГОСТ 7855—74 с погрешностью измерения нагрузки не более 1% и приспособление (черт. 1) со съемным пуансоном, индикатором часового типа и устройством для равномерного нагружения образца, представляющим собой две самоустанавливающиеся одна относительно другой пластины из закаленной стали, которые соприкасаются сферическими поверхностями».

Пункт 2.1 дополнить новым абзацем:

«Если годичные слои имеют ширину более 4 мм, размеры поперечного сечения должны быть увеличены так, чтобы образец включал не менее 5 слоев».

Пункты 2.2, 4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 16483.0—70 на ГОСТ 16483.0—78.

Пункты 3.2—3.4 изложить в новой редакции:

«3.2. Образец помещают в машину тангентальной или радиальной поверхностью кверху и нагружают через пуансон в соответствии с черт. 1, с использованием приспособления по п. 1.1.

Постоянная скорость нагружения или постоянная скорость перемещения нагружающей головки машины должна быть такой, чтобы условный предел прочности был достигнут через $1,5 \pm 0,5$ мин после начала нагружения.

(Продолжение см. стр. 113)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16483.11—72)

При использовании машины с электромеханическим приводом допускается проводить испытания с равномерной скоростью нагружения 1000 ± 200 Н/мин (100 ± 20 кгс/мин) при условии достижения условного предела прочности образца в указанный интервал времени.

3.3. При использовании испытательной машины без записывающего устройства деформацию образца определяют по индикатору часового типа с погрешностью не более 0,01 мм через равные интервалы приращения нагрузки. Интервал должен быть меньше нагрузки, соответствующей условному пределу прочности не менее чем в 10 раз. Допускается назначать интервал приращения нагрузки 200 Н для мягких пород и 400 Н для твердых пород.

Испытание продолжают до очевидного перехода условного предела проч-

(Продолжение см. стр. 114)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16483.11—72)

ности, что определяют по диаграмме машины или заметному увеличению скорости деформирования образца.

3.4. Влажность определяют на испытанных образцах по ГОСТ 16483.7—71. Минимальное количество испытываемых на влажность образцов должно соответствовать требованиям ГОСТ 16483.0—78».

Пункты 4.2—4.4. Заменить слова: «с погрешностью не более $1 \cdot 10^5$ Н/м² (1 кгс/см²)» на «с округлением до 0,1 МПа».

Пункт 4.2. Заменить единицу измерения: м (см) на мм.

Пункты 4.3, 4.4. Заменить слова: «с влажностью $12 \pm 1\%$ » на «с нормализованной влажностью»; Н/м² (кгс/см²) на МПа.

ПРИЛОЖЕНИЕ. Таблица. Заменить единицу измерения: Н/м² (кгс/см²) на МПа.

(ИУС № 2 1979 г.)