

# ДРЕВЕСИНА

## МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ

Издание официальное

**ДРЕВЕСИНА****Метод определения водопоглощения**Wood.  
Determination method of water absorption**ГОСТ  
16483.20—72\***Взамен  
ГОСТ 11488—65  
в части разд. А и Б

ОКСТУ 5309

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21.12.72 № 2300 дата введения установлена** **01.01.74****Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)**

Настоящий стандарт распространяется на древесину и устанавливает метод определения водопоглощения.

**1. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ**Аппаратура и материалы по ГОСТ 16483.7—71.  
Эксикаторы по ГОСТ 25336—82 и эксикаторные вставки.  
Вода дистиллированная по ГОСТ 6709—72.  
Разд. 1. (Измененная редакция, Изм. № 1).**2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**2.1. Образцы изготавливают в форме прямоугольной призмы основанием  $20 \times 20$  мм и высотой вдоль волокон 10 мм.  
2.2. Изготовление, влажность и количество образцов должны соответствовать требованиям ГОСТ 16483.0—89.  
При определении минимального количества образцов коэффициент вариации должен быть 10 %.**3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ**

3.1. Образцы высушивают в бюксах до абсолютно сухого состояния согласно требованиям ГОСТ 16483.7—71 и взвешивают с погрешностью не более 0,01 г.

3.2. Образцы помещают в эксикатор под вставку, заливают дистиллированной водой так, чтобы одна из плоскостей поперечного разреза оставалась сухой, закрывают крышкой и выдерживают при температуре  $(20 \pm 2)$  °С.

3.3. Образцы периодически вынимают из воды, осушают поверхность фильтровальной бумагой и взвешивают в бюксах с погрешностью не более 0,01 г. Первое взвешивание производят после выдерживания образцов в воде в течение 2 ч, последующие — через 1, 2, 3, 6, 9, 13, 20 суток после первоначального погружения и далее через каждые 10 суток. Минимальная продолжительность выдерживания образцов 30 суток.

Испытания заканчивают, когда разность между двумя последними взвешиваниями будет не более 0,05 г.

3.1—3.3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\* Переиздание (сентябрь 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1984 г. (ИУС 9—84)

© ИПК Издательство стандартов, 1999



Редактор *В.Н. Копысов*  
Технический редактор *О.П. Власова*  
Корректор *М.С. Кабанова*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 18.08.99. Подписано в печать 15.09.99. Усл.печ.л. 0,47. Уч.-изд.л. 0,30.  
Тираж 63 экз. С 3689. Зак. 770.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6  
Плр № 080102