

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ДРЕВЕСИНА

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ

Издание официальное

БЗ 1—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

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 изготовляют в форме прямоугольной призмы основанием 20×20 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 ± 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