

ДРЕВЕСИНА СЛОИСТАЯ КЛЕЕННАЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОСТОЙКОСТИ

Издание официальное

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *В.И. Варенцова*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 25.11.98. Подписано в печать 15.12.98.
Уч.-изд. л. 0,39. Тираж 116 экз. С1555. Зак. 882. Усл. печ. л. 0,47.

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

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 СЛОИСТАЯ КЛЕЕННАЯ****Метод определения теплостойкости**

Glued plywood. Method for determination
of heat resistance

**ГОСТ
9627.2—75***

**Взамен
ГОСТ 9628—61**

**в части метода опреде-
ления теплостойкости**

ОКСТУ 5509

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12 декабря 1975 г. № 3883
срок введения установлен

с 01.01.77

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации,
метрологии и сертификации (ИУС 5—6—93)

Настоящий стандарт распространяется на фанеру, фанерные и столярные плиты, древесные
слоистые пластики и устанавливает метод определения теплостойкости.

Метод заключается в выдерживании образца при температуре $(103 \pm 2) ^\circ\text{C}$ в течение 24 ч.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ

1.1. Для определения теплостойкости применяют следующие аппаратуру и материалы:
шкаф сушильный с терморегулятором, обеспечивающим температуру $103 \pm 2 ^\circ\text{C}$;
термометр по ГОСТ 28498—90;
щуп № 2, кл. 2 по ТУ 2—034—225—87;
лупу по ГОСТ 25706—83;
кисть № 6 из синтетического волоса.
Щипцы тигельные.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ОТБОР И ПОДГОТОВКА ОБРАЗЦОВ К ИСПЫТАНИЮ

2.1. Отбор образцов, их количество, изготовление и подготовка к испытанию — по
ГОСТ 9620—94.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Теплостойкость определяют на образцах размером $100 \times 100 \times s$ мм (s — толщина образца,
равная толщине материала).

2.3. Перед испытанием кромочные поверхности образцов дважды обрабатывают кистью kleem
ВИАМ Б-3 или БФ-2 и БФ-4 по ГОСТ 12172—74.

Допускается применять другие виды kleев или лаков, обеспечивающих аналогичные свойства
покрытия.

2.4. Норма расхода kleя при однократном нанесении должна составлять 150—200 г на площади
 1 м^2 .

2.5. Режимы нанесения kleев указаны в приложении 1.

2.3 — 2.5. (Измененная редакция, Изм. № 4).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (ноябрь 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в марте 1988 г. (ИУС 6—88)

© Издательство стандартов, 1975
©ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Подготовленные к испытанию образцы помещают в сушильный шкаф при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$. Температуру в сушильном шкафу постепенно повышают до $(103 \pm 2)^\circ\text{C}$.

Сушильный шкаф должен обеспечивать повышение температуры не более $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ в 1 ч.

При установившейся температуре в сушильном шкафу $103 \pm 2^\circ\text{C}$ образцы выдерживают 24 ч.

3.2. После испытания образцы вынимают тигельными щипцами из сушильного шкафа и в горячем состоянии осматривают для выявления дефектов (вспучиваний, расслоений, трещин). Для выявления дефектов применяют лупу, для измерения трещин — шуп.

3.1, 3.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ

4.1. Ни один образец не должен иметь вспучиваний, расслоений и трещин о проникновении в них шупа толщиной не более 0,08 мм на глубину более 5 мм.

4.2. Результаты испытаний заносят в протокол (см. приложение 2).

Разд. 4. (Введен дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Рекомендуемое

Режимы нанесения клеев

Наименование клея	Марка клея	Режимы		
		нанесение	температура, °C	выдержка, мин
Фенолобарито- вый	ВИАМ Б-3	Первое	18—20	10
		Второе	18—20	20
Фенолополиви- нилацетальный	БФ-2	Первое	18—20	60
		Второе	50—60	15—20
	БФ-4	Первое	18—20	60
		Второе	50—60	15—20

П р и м е ч а н и е. В случае повышенной вязкости клеев марок БФ-2 и БФ-4 в качестве растворителя используют поливиниловый спирт по ГОСТ 10779—78.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Рекомендуемое

ПРОТОКОЛ определения теплостойкости древесного слоистого пластика

Марка древесного слоистого пластика
Марка клея

Продолжительность выдержки, мин

Толщина образца, мм	Номер образца	Время закладки образца в сушильный шкаф при $t = (20 \pm 2)^\circ\text{C}$	Время выгрузки образца из сушильного шкафа при $t = (103 \pm 2)^\circ\text{C}$	Визуальная оценка образцов

Личная подпись _____ Расшифровка подписи _____

« ____ » 19 ____ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Введено дополнительно, Изм. № 1).