

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

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

к ГОСТ 10292—74 Стеклотекстолит конструкционный. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2.1	с технологическим регламентом, согласованным с разработчиком материала и утвержденным в установленном порядке.	с технологическим регламентом.

(ИУС № 10 2007 г.)

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

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ

Технические условия

Constructive glass-cloth-base laminate.
Specifications

**ГОСТ
10292—74**

МКС 83.120
ОКП 22 9612

Дата введения **01.01.76**

Настоящий стандарт распространяется на листовой конструкционный стеклотекстолит, представляющий собой слоистый прессовочный материал, изготовленный на основе модифицированных фенольных смол резольного типа и стеклянных конструкционных тканей (ГОСТ 19170) и устанавливает требования к стеклотекстолиту, изготавляемому для нужд народного хозяйства и экспорта.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4).

1. МАРКИ И РАЗМЕРЫ

1.1. В зависимости от связующего и назначения стеклотекстолит выпускается следующих марок:

ВФТ-С — на основе связующего ВФТ со стабилизирующей добавкой, применяется как конструкционный материал с повышенной теплостойкостью и влагостойкостью;

КАСТ-В — на основе связующего ВФБ-1 со стабилизирующей добавкой, применяется как конструкционный и теплоизоляционный материал;

КАСТ-Р — на основе связующего БФ-3 и БФ-8, применяется как конструкционный материал;
КАСТ — на основе связующего БФ-3, применяется как конструкционный материал.

1.2. Номинальная толщина листов стеклотекстолита и предельные отклонения должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

мм

Номинальная толщина листа	Пред. откл. по толщине листа для стеклотекстолита марки			
	ВФТ-С	КАСТ-В	КАСТ-Р	КАСТ
0,5	—	± 0,15	—	± 0,15
0,8		—	—	—
1,0	± 0,20	—	—	—
1,2		± 0,20	—	± 0,20
1,5	± 0,30		± 0,20	—
2,0		± 0,25	—	—
2,5	± 0,40		—	—
3,0		± 0,30	—	—

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1974
© ИПК Издательство стандартов, 2005

С. 2 ГОСТ 10292—74

Продолжение табл. 1

мм

Номинальная толщина листа	Пред. откл. по толщине листа для стеклотекстолита марки			
	ВФТ-С	КАСТ-В	КАСТ-Р	КАСТ
3,5	± 0,40	± 0,35	—	—
4,0	± 0,50	± 0,45	—	—
4,5			—	—
5,0	± 0,60	± 0,50	—	—
5,5			—	—
6,0	± 0,70	± 0,60	—	—
6,5		—	—	—
7,0		± 0,70	—	—
7,5	± 0,80	—	—	—
8,0		± 0,80	—	—
8,5		—	—	—
9,0	± 0,90	± 0,90	—	—
9,5		—	—	—
10,0	± 1,00	± 1,00	—	—
10,5	± 1,00	—	—	—
11,0		± 1,10	—	—
11,5		—	—	—
12,0		± 1,20	—	—
12,5		—	—	—
13,0		± 1,30	—	—
13,5		—	—	—
14,0		± 1,40	—	—
14,5		—	—	—
15,0		± 1,50	—	—
16,0	± 2,00	—	—	—
17,0		± 1,50	—	—
18,0		—	—	—
19,0		—	—	—
20,0		± 2,50	—	—
21,0		—	—	—
22,0		—	—	—
23,0		—	—	—
24,0		—	—	—
25,0		± 2,50	—	—
26,0		—	—	—
27,0		—	—	—