

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-I3-860-86 - ОСТ 34-I3-883-86
ОСТ 34-I3-885-86 - ОСТ 34-I3-899-86

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
Москва I986

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства энергетики и электрификации СССР от 09.04.86 № 69а

ИСПОЛНИТЕЛИ: Ю.Н.МОРОЗОВ, А.В.ЗАХАРОВА, Е.В.ЧИСТАЯ,
И.П.ГРЯЗНОВА

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:
В.Г.ЧУМАЧЕНКО, А.М.ХАЦКЕЛЕВИЧ, А.П.РОМАНЕНКО

УДК 621.315.619.4 : 006.354 Группа Е34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 12652-74)
ОКП 22 9611

ОСТ

34-13-888-86

Взамен ОСТ 34-13-888-79

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 9 апреля 1986 г. №69а срок действия установлен
с 01.12.1986г.
до 01.12.1991г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на электротехнический листовой стеклотекстолит, применяемый в качестве электроизоляционного материала.

Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 1642-79.

2. Стеклотекстолит должен изготовляться типов 121, 221, 321 и 322 по ГОСТ 25500-82.

Тип, марки стеклотекстолита, толщина, назначение и свойство, длительно допустимая рабочая температура должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Тип	Марка	Номинальная толщина, мм	Назначение и свойства	Длительно допустимая рабочая температура, °С
I2I	СТ	I,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0	Для работы на воздухе в условиях относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре I5-35°С) при напряжении до I000 В и частоте тока 50 Гц. Общего назначения	От минус 65 до плюс I30
I2I	СТ-II	0,5; I,0; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5;	То же, но с повышенной жесткостью при рабочих температурах	От минус 65 до плюс I55
22I	СТЭФ	2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0; 35,0; 40,0; 50,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре I5-35°С) при напряжении свыше I000В и частоте тока 50 Гц, а также для работы на воздухе в условиях повышенной влажности окружающей	От минус 65 до плюс I55

Продолжение

Тип	Марка	Номинальная толщина, мм	Назначение и свойство	Длительно-допустимая рабочая температура, °С
			среды (относительная влажность (93±2) % при температуре (40±2)°С) при напряжении до I000В и частоте тока 50 Гц. Высокая механическая прочность при умеренной температуре. Высокая стабильность электрических свойств при повышенной влажности.	
32I	СТК	0,5; I,0; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре I5-35°С) при напряжении свыше I000 В и частоте тока 50 Гц, а также для работы на воздухе в условиях повышенной влажности окружающей среды (относительная влажность (93±2)%) при температуре (40±2°)С) при напряжении до I000 В и частоте тока 50 Гц	От минус 65 до плюс I80

Продолжение

Тип	Марка	Номинальная толщина, мм	Назначение и свойство	Длительно допустимая рабочая температура, °С
322	СТВК	0,5; I,0; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0	То же, но с высокой стабильностью электрических свойств при повышенной влажности	От минус 65 до плюс I80

Примечание. Допускается применение стеклотекстолита марок СТЭФ, СТК и СТВК при относительной влажности воздуха (93±2)% и температуре (40±2)°С напряжением свыше I000 В.

3. Стеклотекстолит должен изготовляться листами шириной от 540 до 980 мм и длиной от 600 и I480 мм. Предельные отклонения размеров не должны превышать:

± 35 мм – при стороне листа менее 930 мм;

± 50 мм – при стороне листа 930 мм и более.

4. Условное обозначение должно состоять из марки стеклотекстолита, его толщины и обозначения государственного стандарта.

Пример условного обозначения стеклотекстолита марки СТ толщиной I0,0 мм:

Стеклотекстолит СТ-I0,0 ГОСТ I2652-74

Коды ОКП для каждой марки и типоразмера стеклотекстолита приведены в справочном приложении.

5. Остальные требования по ГОСТ I2652-74.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Коды ОКП стеклотекстолита

Таблица I

Толщина, мм	Коды ОКП для марок		
	СТ	СТ-II	СТК
0,5	-	22 96II 0705 09	22 96II I005 04
I,0	-	22 96II 0708 06	22 96II I008 0I
I,5	22 96II 04I2 08	-	-
2,0	22 96II 04I6 04	22 96II 07I6 06	22 96II I0I6 0I
2,5	22 96II 04I8 02	22 96II 07I8 04	22 96II I0I8 I0
3,0	22 96II 042I 07	22 96II 072I 09	22 96II I02I 04
3,5	22 96II 0422 06	22 96II 0722 08	22 96II I022 03
4,0	22 96II 0423 05	-	22 96II I023 02
5,0	22 96II 0425 03	-	22 96II I025 00
6,0	22 96II 0427 0I	-	22 96II I027 09
I0,0	22 96II 0432 04	-	22 96II I032 0I
I5,0	22 96II 0437 I0	-	22 96II I037 07
20,0	22 96II 044I 03	-	22 96II I04I 00
25,0	22 96II 0442 02	-	22 96II I042 I0
30,0	22 96II 0443 0I	-	22 96II I043 09
35,0	-	-	-
40,0	-	-	-
50,0	-	-	-

Продолжение табл. I

Толщина, мм	Коды ОКП для марок	
	СТЭФ	СТВК
0,5	-	22 96II 2705 0I
I,0	-	22 96II 2708 09
I,5	-	-
2,0	22 96II I5I6 08	22 96II 27I6 09
2,5	22 96II I5I8 06	22 96II 27I8 07
3,0	22 96II I52I 00	22 96II 272I 0I
3,5	22 96II I522 I0	22 96II 2722 00
4,0	22 96II I523 09	22 96II 2723 I0
5,0	22 96II I525 07	22 96II 2725 08
6,0	22 96II I527 05	22 96II 2727 06
I0,0	22 96II I532 08	22 96II 2732 09
I5,0	22 96II I537 03	22 96II 2737 04
20,0	22 96II I54I 07	22 96II 274I 08
25,0	22 96II I542 06	22 96II 2742 07
30,0	22 96II I543 05	22 96II 2743 06
35,0	22 96II I544 04	-
40,0	22 96II I545 03	-
50,0	22 96II I547 0I	-

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
ОСТ 34-I3-860-86	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ I287I-83Е).....	3
ОСТ 34-I3-86I-86	АСБОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ I6360-70).....	5
ОСТ 34-I3-862-86	БУМАГА ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ I6295-82).....	8
ОСТ 34-I3-863-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОНКОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 288-72).....	II
ОСТ 34-I3-864-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 6308-7I).....	I6
ОСТ 34-I3-865-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 64I8-8I).....	22
ОСТ 34-I3-866-86	ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 27I8-74)	28
ОСТ 34-I3-867-86	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 4248-78)	34
ОСТ 34-I3-868-86	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2850-80)	37

		Стр.
ОСТ 34-I3-869-86	КАРТОН ОБИВОЧНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 6659-83).....	40
ОСТ 34-I3-870-86	КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 9347-74).....	42
ОСТ 34-I3-87I-86	КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2824-75).....	45
ОСТ 34-I3-872-86	КЛЕИ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ I2I72-74).....	47
ОСТ 34-I3-873-86	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 2I62-78).....	50
ОСТ 34-I3-874-86	ЛЕНТЫ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КРУЧЕНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 5937-8I).....	52
ОСТ 34-I3-875-86	ПАРОНИТ И ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 48I-80)	55
ОСТ 34-I3-876-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД Технические условия (ограничение ГОСТ 2695-83).....	59
ОСТ 34-I3-877-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД Размеры (ограничение ГОСТ 24454-80 Е).....	6I
ОСТ 34-I3-878-86	ПЛАСТИКИ ДРЕВЕСНЫЕ СЛОИСТЫЕ (ДСП) Технические условия (ограничение ГОСТ I39I3-78).....	63

		Стр.
ОСТ 34-I3-879-86	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ I0354-82).....	67
ОСТ 34-I3-880-86	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ I0632-77).....	75
ОСТ 34-I3-88I-86	ПЛИТЫ ФАНЕРНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8673-82).....	78
ОСТ 34-I3-882-86	ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 7338-77).....	8I
ОСТ 34-I3-883-86	РУБЕРОИД Технические условия (ограничение ГОСТ I0923-82)	87
ОСТ 34-I3-885-86	СТЕКЛО ОКОННОЕ Технические условия (ограничение ГОСТ III-78).....	89
ОСТ 34-I3-886-86	СТЕКЛО БЕЗОПАСНОЕ ДЛЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА Технические условия (ограничение ГОСТ 5727-83Е).....	9I
ОСТ 34-I3-887-86	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ I0292-74).....	94
ОСТ 34-I3-888-86	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ I2652-74).....	98
ОСТ 34-I3-889-86	СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5385-74).....	I04

Стр.

ОСТ 34-13-890-86 ТЕКСТОЛИТ И АСБОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 5-78Е)..... 107

ОСТ 34-13-891-86 ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 2910-74)..... 113

ОСТ 34-13-892-86 ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 3916-69)..... 118

ОСТ 34-13-893-86 ФИБРА
Технические условия
(ограничение ГОСТ 14613-83Е)..... 120

ОСТ 34-13-894-86 ЦЕЛЛУЛОИД
Технические условия
(ограничение ГОСТ 21228-75)..... 123

ОСТ 34-13-895-86 ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 1779-83)..... 125

ОСТ 34-13-896-86 ШПАГАТ ИЗ ЛУБЯНЫХ ВОЛОКОН
Технические условия
(ограничение ГОСТ 17308-71)..... 128

ОСТ 34-13-897-86 ЭБОНИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ. ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ, ТРУБКИ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 2748-77)..... 131

ОСТ 34-13-898-86 БУМАГА ДВУХСЛОЙНАЯ УПАКОВОЧНАЯ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 8828-75)..... 135

ОСТ 34-13-899-86 БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ БИТУМИРОВАННАЯ И ДЕГТЕВАЯ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 515-77) 137

Подписано в печать I5.08.86 Формат 60x84 1/I6
Печать офсетная Усл.печ.л. 8,37
Уч.-изд.л. 7,20 Тираж 3500 Заказ 857 Цена Ip.08коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

нформэнерго, Москва, I-й Переяславский пер., д.5

gost.e-ecolog.ru