

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 621.315.619.2:006.354 Группа Е34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ

Технические условия (ограничение ГОСТ 2910-74)

ОКП 34 9112

ОСТ

34-13-891-86

Взамен ОСТ 34-13-891-79

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 текстолит, применяемый в качестве электроизоляционного материала.

Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 1642-81.

2. Текстолит изготовляется типов 171, 172, 173 и 241 по ГОСТ 25500-82.

Тип, марки, диапазон толщин, назначение и свойство, длительно допустимая рабочая температура текстолита должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Тип	Марка	Номинальная толщина, мм	Назначение и свойство текстолита	Длительно допустимая рабочая температура, °С
I7I	А	0,5; I,0; I,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0; 35,0; 40,0; 45,0; 50,0	Ограниченного применения. Для работы в трансформаторном масле и на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45–75% при температуре I5–35°С) при частоте тока 50 Гц с повышенными электрическими свойствами	От минус 65 до плюс I05
I72	Б	0,5; I,0; I,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; I0,0; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0; 35,0; 40,0; 45,0; 50,0	Ограниченного применения. Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45–75% при температуре I5–35 °С) при частоте тока 50 Гц с повышенными механическими свойствами	

Продолжение

Тип	Марка	Номинальная толщина, мм	Назначение и свойство текстолита	Длительно допустимая рабочая температура, °С
I73	ВЧ	0,5; I,0; I,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0	Ограниченного применения. Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45–75% при температуре I5–35°С) при частоте тока $I \cdot I0^6$ Гц	От минус 65 до плюс I05
24I	ЛТ	0,3; 0,5; I,2; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; I0,0; I5,0; 20,0; 30,0; 40,0; 50,0	Для работы на воздухе в условиях повышенной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность (93 ± 2) % при температуре (40 ± 2)°С при частоте тока 50 Гц:	
			I) при применении в качестве изделий, несущих механические нагрузки	От минус 65 до плюс 85
			2) при применении в качестве изделий без механических нагрузок	От минус 65 до плюс I20

3. Текстолит должен изготовляться листами шириной от 450 до 980 мм и длиной от 600 до I480 мм.

Предельные отклонения размеров не должны превышать:

при стороне листа менее 930 мм – ± 35 мм;

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

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

Пример условного обозначения текстолита марки А толщиной I0,0 мм:

Текстолит А-I0,0 ГОСТ 29I0-74

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

5. Остальные требования по ГОСТ 29I0-74.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Коды ОКП текстолита электротехнического листового

Толщина, мм	Код ОКП для марок			
	А	Б	ВЧ	ЛТ
0,3	-	-	-	34 9II2 0502 09
0,5	34 9II2 0I05 07	34 9II2 0205 04	34 9II2 0405 09	34 9II2 0505 06
I,0	34 9II2 0I08 04	34 9II2 0208 0I	34 9II2 0408 06	-
I,2	-	-	-	34 9II2 0509 02
I,5	34 9II2 0II2 08	34 9II2 02I2 05	34 9II2 04I2 I0	-
2,0	34 9II2 0II6 04	34 9II2 02I6 0I	34 9II2 04I6 06	34 9II2 05I6 03
2,5	34 9II2 0II8 02	34 9II2 02I8 I0	34 9II2 04I8 04	34 9II2 05I8 0I
3,0	34 9II2 0I2I 07	34 9II2 022I 04	34 9II2 042I 09	34 9II2 052I 06
4,0	34 9II2 0I23 05	34 9II2 0223 02	34 9II2 0423 07	34 9II2 0523 04
5,0	34 9II2 0I25 03	34 9II2 0225 00	34 9II2 0425 05	34 9II2 0525 02
6,0	34 9II2 0I27 0I	34 9II2 0227 09	34 9II2 0427 03	-
8,0	-	-	34 9II2 0429 0I	-
I0,0	34 9II2 0I32 04	34 9II2 0232 0I	-	34 9II2 0532 03
I5,0	34 9II2 0I37 I0	34 9II2 0237 07	-	34 9II2 0537 09
20,0	34 9II2 0I4I 03	34 9II2 024I 00	-	34 9II2 054I 02
25,0	34 9II2 0I42 02	34 9II2 0242 I0	-	-
30,0	34 9II2 0I43 0I	34 9II2 0243 09	-	34 9II2 0543 00
35,0	34 9II2 0I44 00	34 9II2 0244 08	-	-
40,0	34 9II2 0I45 I0	34 9II2 0245 07	-	34 9II2 0545 09
45,0	34 9II2 0I46 09	34 9II2 0246 06	-	-
50,0	34 9II2 0I47 08	34 9II2 0247 05	-	34 9II2 0547 07

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