



# **О Т Р А С Л Е В Н Ы Е    С Т А Н Д А Р Т Ы**

---

**НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ОСТ 34-13-860-79 — ОСТ 34-13-897-79**

**Издание официальное**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства  
энергетики и электрификации СССР № 104 от 04.06.1979г.**

**ИСПОЛНИТЕЛИ: Н.В.КОНДРАТЬЕВ, А.В.ЗАХАРОВА, Б.М.ЕВДОКИМОВ,  
Б.В.ЧИСТАЯ, Э.И.ГОМЗИНА**

**СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:  
А.И.ЯГУШКИН, В.А.БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, А.Н.КРАВЦОВ,  
А.П.РОМАНЕНКО**

## О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЛИСТОВОЙ

ОСТ  
34-13-888-79

(ограничение ГОСТ 12652-74\*)

---

Вводится впервые

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 4 июня 1979 г. №104 срок действия установлен

с 01.10. 1979 г.

до 01.12. 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на электротехнический листовой стеклотекстолит, применяемый в качестве электроизоляционного материала предприятиями Минэнерго СССР для изготовления различных изделий.

2. Стеклотекстолит изготавливается листами шириной от 450 до 980 мм и длиной от 600 до 1480 мм. Предельные отклонения размеров не превышают:

±35 мм — при стороне листа менее 930 мм;

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

Марки, толщины листов должны соответствовать указанным в таблице.

Марки	Номинальная толщина, мм	Характерные свойства и преимущественное назначение	Длительно допустимые рабочие температуры, °С
СТ	2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 10,0; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре 15-35°C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц	От минус 65 до плюс 130
СТ-П	0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 3,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре 15-35°C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц; с повышенной жесткостью при рабочих температурах	
СТЭФ	2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 10,0; 15,0; 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 15-35°C) при напряжении выше 1000 В и частоте тока 50 Гц, а также для работы на воздухе в условиях повышенной влажности окружающей среды (относительная влажность $95 \pm 2\%$ при температуре 35°C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц	От минус 65 до плюс 155

Марки	Номинальная толщина, мм	Характерные свойства и преимущественное назначение	Длительно допустимые рабочие температуры, °C
СТК	0,5; 1,0; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0;	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45 - 75% при температуре 15-35°C) при напряжении свыше 1000 В и частоте тока 50 Гц, а также для работы на воздухе в условиях повышенной влажности окружающей среды (относительная влажность 95±2% при температуре 35°C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц	От минус 65 до плюс 180
СТКВ	10,0; 15,0; 20,0; 25,0; 30,0	Для работы на воздухе в условиях повышенной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность воздуха 95±2% при температуре 35 °C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц	

**П р и м е ч а н и е .** Допускается применение марок СТЭФ, СТК, СТКВ при относительной влажности воздуха 95±2% и температуре 35°C при напряжении свыше 1000 В. В этом случае конструкции из него должны дополнительно испытываться в этих условиях.

**Пример условного обозначения  
стеклотекстолита марки СТ толщиной 10,0 мм:**

**Стеклотекстолит СТ-10,0 ГОСТ 12652-74**

**4. Стеклотекстолит марок СТ, СТ-П, СТК, СТБК и СТЭФ  
толщиной до 2,0 мм включительно в нагретом состоянии допуска-  
ет штампование.**

**5. Остальные технические требования, не оговоренные  
в настоящем стандарте, по ГОСТ 12652-74.**

# СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-860-79	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ (ограничение ГОСТ 12871-67*)	3
ОСТ 34-13-861-79	АСБОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 16360-70)	7
ОСТ 34-13-862-79	БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 16295-77)	11
ОСТ 34-13-863-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОНКОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 288-72*)	13
ОСТ 34-13-864-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 6308-71*)	18
ОСТ 34-13-865-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 6418-67*)	24
ОСТ 34-13-866-79	ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 2718-74*)	31

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-867-79	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ (ограничение ГОСТ 4248-78)	34
ОСТ 34-13-868-79	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ (ограничение ГОСТ 2850-75)	37
ОСТ 34-13-869-79	КАРТОН ОБИВОЧНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ (ограничение ГОСТ 6659-73*)	39
ОСТ 34-13-870-79	КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО (ограничение ГОСТ 9347-74)	41
ОСТ 34-13-871-79	КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ (ограничение ГОСТ 2824-75*)	44
ОСТ 34-13-872-79	КЛЕИ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЕ (ограничение ГОСТ 12172-74)	48
ОСТ 34-13-873-79	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ (ограничение ГОСТ 2162-78)	51
ОСТ 34-13-874-79	ЛЕНТА ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ НИТЕЙ (ограничение ГОСТ 5937-68)	53
ОСТ 34-13-875-79	ПАРОНИТ (ограничение ГОСТ 481-71)	56



Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-876-79	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД (ограничение ГОСТ 2695-71)	60
ОСТ 34-13-877-79	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД (ограничение ГОСТ 8486-66)	63
ОСТ 34-13-878-79	ПЛАСТИКИ ДРЕВЕСНЫЕ СЛОИСТЫЕ (ограничение ГОСТ 13913-68)	66
ОСТ 34-13-879-79	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ (ограничение ГОСТ 10354-73)	69
ОСТ 34-13-880-79	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 10632-77)	72
ОСТ 34-13-881-79	ПЛИТЫ ФАНЕРНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8673-77)	76
ОСТ 34-13-882-79	ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 7338-77)	79

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-883-79	РУБЕРОИД (ограничение ГОСТ 10923-76)	84
ОСТ 34-13-884-79	СТЕКЛО ПЛОСКОЕ БЕЗОПАСНОЕ ТРЕХСЛОЙНОЕ НА ПОЛИВИНИЛБУТИРАЛЬНОЙ ПЛЕНКЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8435-76)	87
ОСТ 34-13-885-79	СТЕКЛО ОКОННОЕ ЛИСТОВОЕ (ограничение ГОСТ 111-78)	89
ОСТ 34-13-886-79	СТЕКЛО ПЛОСКОЕ ЗАКАЛЕННОЕ (ограничение ГОСТ 5727-75*)	91
ОСТ 34-13-887-79	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ (ограничение ГОСТ 10292-74*)	93
ОСТ 34-13-888-79	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 12652-74*)	96
ОСТ 34-13-889-79	СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ (ограничение ГОСТ 5385-74*)	100

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-890-79	ТЕКСТОЛИТ И АСБОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5-78)	103
ОСТ 34-13-891-79	ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 2910-74)	108
ОСТ 34-13-892-79	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ (ограничение ГОСТ 3916-69)	116
ОСТ 34-13-893-79	ФИБРА ЛИСТОВАЯ (ограничение ГОСТ 14613-69*)	118
ОСТ 34-13-894-79	ЦЕЛЛУЛОИД (ограничение ГОСТ 21228-75)	121
ОСТ 34-13-895-79	ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ (ограничение ГОСТ 1779-72)	124
ОСТ 34-13-896-79	ШПАГАТ ИЗ ЛУБЯНЫХ ВОЛОКОН (ограничение ГОСТ 17308-71*)	126
ОСТ 34-13-897-79	ЭБОНИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ, ТРУБКИ Технические условия (ограничение ГОСТ 2748-77)	129

Подписано в печать 10.08.79

Формат 60x84<sup>1</sup>/16

Бумага Типопр Ротапринт

Усл.печ.л. 8,14

Уч.-изд.л. 5,5

Тираж 3500 экз.

Заказ № 757 Цена 83 коп.

---

Центр научно-технической информации по энергетике и электри-  
фикации Минэнерго СССР, 129041, Москва, проспект Мира, д. 68

---

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Переяславский пер., д.5