



## ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-І3-860-86 - ОСТ 34-І3-883-86

ОСТ 34-І3-885-86 - ОСТ 34-І3-899-86

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР  
Москва 1986

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

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

АСБОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЛИСТОВОЙ

ОСТ

Технические условия 34-И3-861-86  
(ограничение ГОСТ И6360-70)

ОКП 34 9III4 Взамен ОСТ 34-И3-861-79

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

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на электротехнический листовой асботекстолит, применяемый в качестве электроизоляционного материала для длительной работы при допустимых температурах от минус 65 до плюс 130<sup>0</sup>С.

2. Асботекстолит в зависимости от свойств и преимущественного назначения должен изготавляться следующих марок, указанных в табл. I.

Таблица I

Марка асботекстолита	Номинальная толщина, мм	Свойства, и преимущественное назначение
ACT-A	6; 10; 15; 20; 25; 30; 40; 45; 50; 60	Для работы на воздухе при нормальных климатических условиях
ACT-B	4; 6; 10; 15; 20; 30; 40; 45; 50; 60	Для работы на воздухе при нормальных климатических условиях. Более мягкая структура и более высокие механические свойства

Нормальные климатические условия - относительная влажность 45-75 % при температуре 15-35<sup>0</sup>С.

П р и м е р у с л о в н о г о о б о з н а ч е н и я асботекстолита марки ACT-A толщиной 10 мм:

Асботекстолит ACT-A-10 ГОСТ 16360-70

3. Асботекстолит должен изготавливаться листами шириной от 450 до 1000 мм и длиной от 600 до 2480 мм.

Предельные отклонения размеров:

при стороне листа менее 930 мм ...  $\pm$  35 мм;

при стороне листа 930 мм и более ...  $\pm$  50 мм.

4. Асботекстолит по физико-механическим и электрическим свойствам должен соответствовать указанным в табл.2.

Таблица 2

Наименование показателей	Нормы для марок	
	ACT-A	ACT-B
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,5-1,7	1,5-1,7
Предел прочности при статическом изгибе перпендикулярно слоям образцов, вырезанных вдоль основы ткани, МН/м <sup>2</sup> (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	93,1(950)	107,8(1100)
Удельная ударная вязкость перпендикулярно слоям образцов, вырезанных вдоль основы ткани, кДж/м <sup>2</sup> (кгс.см/см <sup>2</sup> ), не менее, для листов толщиной:		
4;6 мм	19,6(20)	19,6(20)
от 10 до 60 мм	19,6(20)	23,5(24)
Стойкость к кратковременному нагреванию, °С, не менее	155	155
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее	1.10 <sup>8</sup>	1.10 <sup>9</sup>
Электрическая прочность перпендикулярно слоям (для листов толщиной до 6 мм включительно) на воздухе при частоте 50 Гц, кВ <sub>эфф</sub> /мм, не менее	1,5	1,6

5. Остальные требования по ГОСТ 16360-70.

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
ОСТ 34-13-860-86	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 12871-83Е).....	3
ОСТ 34-13-861-86	АСБОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 16360-70).....	5
ОСТ 34-13-862-86	БУМАГА ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 16295-82).....	8
ОСТ 34-13-863-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОНКОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 288-72).....	11
ОСТ 34-13-864-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЛУТРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 6308-71).....	16
ОСТ 34-13-865-86	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 6418-81).....	22
ОСТ 34-13-866-86	ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2718-74) .....	28
ОСТ 34-13-867-86	ДОСКИ АСБЕСТОПЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДЛГОСТОЙКИЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 4248-78) .....	34
ОСТ 34-13-868-86	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2850-80) .....	37

ОСТ 34-13-869-86	КАРТОН ОБИВОЧНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 6659-83).....	40
ОСТ 34-13-870-86	КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ И УШЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 9347-74).....	42
ОСТ 34-13-871-86	КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2824-75).....	45
ОСТ 34-13-872-86	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 12172-74).....	47
ОСТ 34-13-873-86	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 2162-78).....	50
ОСТ 34-13-874-86	ЛЕНТЫ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КРУЧЕНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 5937-81).....	52
ОСТ 34-13-875-86	ПАРОНИТ И ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 481-80) .....	55
ОСТ 34-13-876-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД Технические условия (ограничение ГОСТ 2695-83).....	59
ОСТ 34-13-877-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД Размеры (ограничение ГОСТ 24454-80 Е).....	61
ОСТ 34-13-878-86	ПЛАСТИКИ ДРЕВЕСНЫЕ СЛОИСТЫЕ (ДСП) Технические условия (ограничение ГОСТ 13913-78).....	63

ОСТ 34-13-879-86	ШЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 10354-82).....	67
ОСТ 34-13-880-86	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУМЧЕЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 10632-77).....	75
ОСТ 34-13-881-86	ПЛИТЫ ФАГ-ЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8673-82).....	78
ОСТ 34-13-882-86	ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЬЕВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 7338-77).....	81
ОСТ 34-13-883-86	РУБЕРОИД Технические условия (ограничение ГОСТ 10923-82) .....	87
ОСТ 34-13-885-86	СТЕКЛО ОКОННОЕ Технические условия (ограничение ГОСТ III-78).....	89
ОСТ 34-13-886-86	СТЕКЛО БЕЗОПАСНОЕ ДЛЯ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА Технические условия (ограничение ГОСТ 5727-83Е).....	91
ОСТ 34-13-887-86	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 10293-74).....	94
ОСТ 34-13-888-86	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 12652-74).....	98
ОСТ 34-13-889-86	СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5385-74).....	104

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	ЦЕЛЛЮЛОИД 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 15.08.86 Формат 60x84<sup>1</sup>/16  
Печать офсетная Усл.печ.л. 8,37  
Уч.-изд.н. 7,20 Тираж 3500 Заказ 552 Цена 1р.08коп.

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

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