ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-13-860-79 — ОСТ 34-13-897-79

Издание официальное

gost.e-ecolog.ru

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, Е.В.ЧИСТАЯ, Э.И.ГОМЗИНА

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

УДК 621.315.614.65(083.74) Группа К73

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ

(ограничение ГОСТ 2824-75*)

ОСТ

34-13-871-79

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 электроизоляционный картон, предназначенный для работы в воздушной среде и применяемый предприятиями Минэнерго СССР для различных изделий.

2. В зависимости от назначения и технических показателей картон изготовляется следующих марок, указанных в табл. 1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Таблица I

Марка	Назначение
ЭВП	Для производства пленкоэлектрокартона
ЭВТ	Для изоляции деталей электрических машин и аппаратов
ЭВ	Для общих целей электроизоляции, а также изоляции в электрических машинах, электрооборудовании и электроаппаратах

3. Картон марок ЭВП и ЭВТ выпускается в рулонах, а марки ЭВ - в рулонах и листах.

Размеры листов картона и ширина рулона устанавливаются соглашением сторон. Ширина рулона картона марки ЭВП 507 $\pm$ 3 мм.

Допускаемые отклонения от установленных размеров листового картона и ширины не превышают $\pm$ 3 мм. Косина листового картона не превышает 3 мм.

4. Картон при резке, штамповке или при изгибе на 90° не расслаивается.

5. В рулоне картона, кроме картона марки ЭВП, допускается не более трех обрывов. В рулоне картона марки ЭВП не должно быть обрывов.

6. Картон по толщине и объемной массе соответствует нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Толщина, мм		Объемная масса, г/см^3, не менее для картона марок			
Номин.	Пред.откл.	ЭВП	ЭВТ	ЭВ	
				рулонного	листового
0,10	+ 0,02 − 0,01	1,25	1,15	1,15	-
0,20	± 0,02	1,25	1,15	1,15	-
0,25	± 0,02	-	1,15	1,15	-
0,30	± 0,03	-	1,15	1,15	-
0,40	± 0,03	-	1,15	1,15	-
0,50	± 0,05	-	1,15	1,15	-
1,00	± 0,10	-	-	-	1,00
1,50	± 0,10	-	-	-	1,00
2,00	± 0,20	-	-	-	1,00
2,50	± 0,20	-	-	-	0,95
3,00	± 0,25	-	-	-	0,95

7. Показатели качества картона должны соответствовать нормам, указанным в табл.3.

Таблица 3

Наименование показателей	Номинальная толщина, мм	Нормы для картона марок			
		ЭВП	ЭВТ	ЭВ	
				рулонного	листового
1. Предел прочности при растяжении, МПа (кгс/мм^2), не менее в исходном состоянии:					
в машинном направлении	0,1-0,2	127 (13,0)	-	-	-
	0,1-0,5	-	118 (12,0)	98 (10,0)	-
	1,0-3,0	-	-	-	83 (8,5)

Продолжение табл. 3

Наименование показателей	Номинальная толщина, мм	Нормы для картона марок			
		ЭВП	ЭВТ	ЭВ	
				рулонного	листового
в поперечном направлении	0,1-0,2	34 (3,5)	-	-	-
	0,1-0,5	-	31 (3,2)	-	-
	0,1	-	-	25 (2,5)	-
	0,2-0,5	-	-	34 (3,5)	-
	1,0-3,0	-	-	-	39 (4,0)
после перегиба: в машинном направлении	0,1-0,2	98 (10,0)	-	-	-
	0,1-0,5	-	78 (8,0)	78 (8,0)	-
В поперечном направлении	0,1-0,2	25 (2,5)	-	-	-
	0,1-0,5	-	25 (2,5)	25 (2,5)	-
2. Электрическая прочность после сушки, кВ/мм, не менее:					
в плоском состоянии	0,1	12,0	13,0	12,0	-
	0,20-0,25	12,0	13,0	11,0	-
	0,30-0,40	-	12,0	11,0	-
	0,5	-	12,0	10,0	-
	1,0-2,0	-	-	-	10,0
	2,5-3,0	-	-	-	8,0 9,0*
по линиям перегиба, в среднем по двум направлениям	0,10-0,25	9,0	10,0	-	-
	0,3-0,4	-	9,0	-	-
	0,1-0,5	-	-	8,0	-

*Для картона с государственным Знаком качества.

8. Остальные технические требования, не оговоренные в настоящем стандарте, по ГОСТ 2824-75.*

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 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ 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 8486-86)	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 1/16
Бумага Типогр 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 электрификации Минэнерго СССР, 129041, Москва, проспект Мира, д. 68

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

gost.e-ecolog.ru