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 621.315.619.1 (083.74) Группа Е 34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ

(ограничение ГОСТ 2718-74*)

ОСТ 34-13-866-79

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 электротехнический листовой гетинакс, применяемый предприятиями Минэнерго СССР в качестве электроизоляционного материала для длительной работы при температурах от минус 65 до плюс 105°С.

2. В зависимости от свойств и преимущественного назначения гетинакс изготовляется марок и толщины, указанных в табл. 1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Марки	Номинальная толщина, мм	Характерные свойства и преимущественное назначение
I	2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; I0,0; I2,5; 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) и в трансформаторном масле при напряжении до I000 В и частоте тока 50 Гц
II		То же, но с расширенными допусками по толщине; коробление не нормируется
III	5,0; 6,0; 8,0; I0,0; I2,5; I5,0; 20,0; 25,0; 30,0	Для работы в корабельных условиях (относительная влажность до 95 % при температуре 20 ± 2°С) при напряжении до I000 В и частоте тока 50 Гц
V	5,0; 6,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45–75% при температуре I5–35°С) и в трансформаторном масле при напряжении свыше I000 В и частоте тока 50 Гц
V-I; V-2	8,0; I0,0; I2,5; 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) и в трансформаторном масле при напряжении свыше I000 В и частоте тока 50 Гц
VI	2,0; 2,5; 3,0; 3,5	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45 - 75% при температуре I5–35°С) при напряжении до I000 В и частоте тока $I0^6$ Гц; с повышенно гладкой поверхностью

Продолжение табл. I

Марки	Номинальная толщина, мм	Характерные свойства и преимущественное назначение
VII	2,0; 2,5; 3,0; 3,5	То же, но с улучшенным тангенсом угла диэлектрических потерь и пониженной стойкостью к кратковременному нагреванию
VIII		Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45 - 75% при температуре I5 - 35°С) при напряжении до I000 В и частоте тока $I0^6$ Гц

Пример условного обозначения гетинакса марки V-I толщиной 8,0 мм:

Гетинакс V-I 8,0 ГОСТ 2718-74*

3. Гетинакс изготовляется листами шириной от 450 до 930 мм и длиной от 700 до I430 мм

4. Плотность гетинакса должна быть:

марок I, II, VII	1,35 — 1,45 г/см^3
марок III, VI, VIII	1,30 — 1,40 г/см^3
марок V, V-1, V-2	1,28 — 1,40 г/см^3

5. Остальные технические требования, не указанные в настоящем стандарте, по ГОСТ 2718-74*.

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 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