

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 Е 34

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ
Технические условия
(ограничение ГОСТ 5385-74)
ОКП 34 9113

ОСТ
34-13-889-86
Взамен ОСТ 34-13-889-79

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 электротехнические текстолитовые круглые стержни, применяемые в качестве электроизоляционного материала для длительной работы в трансформаторном масле при температурах от минус 65 до плюс 120°С и на воздухе при тех же рабочих температурах в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75 % при температуре 15-35°С).

2. Стержни изготовляются номинальной длиной 350, 500 и 550 мм с предельными отклонениями ± 25 мм.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

3. Номинальные диаметры стержней и предельные отклонения от номинальных диаметров должны соответствовать указанным в табл. I.

мм

Таблица I

Номинальный диаметр стержней	Код ОКП	Пред. откл.
8	34 9II3 020I	± 0,5
I3	34 9II3 020I	± 0,7
25	34 9II3 0202	± I,0
40	34 9II3 0202	± I,5
50	34 9II3 0203	± I,8

4. Условное обозначение должно состоять из диаметра стержня, его длины и обозначения государственного стандарта.

Пример условного обозначения стержня диаметром 25 мм и длиной 550 мм:

Стержень текстолитовый 25х550 ГОСТ 5385-74

5. Стержни по физико-механическим и электрическим свойствам должны соответствовать требованиям, указанным в табл.2.

Таблица 2

Наименование показателей	Норма для стержней диаметром, мм				
	8	I3	25	40	50
Плотность, г/см^3	I,3–I,4	I,28–I,40	I,25–I,38	I,25–I,38	I,25–I,38
Разрушающее напряжение при статическом изгибе, МПа (кгс/см^2)*, не менее	–	–	I20 (I200)	I00 (I000)	I00 (I000)
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа (кгс/см^2)*, не менее	90 (900)	80 (800)	50 (500)	40 (400)	40 (400)

Продолжение табл.2

Наименование показателей	Нормы для стержней диаметром, мм				
	8	I3	25	40	50
Водопоглощение после пребывания в дистиллированной воде при температуре $20^{0}\pm2^{0}$С в течение 24 ч,%, не более	0,9	0,9	I,0	I,0	I,0
Стойкость к кратковременному нагреву, ^{0}С, не менее	I30	I30	I30	I30	I30
Маслостойкость в трансформаторном масле в течение 4 ч при температуре, ^{0}С, не менее	I20	I20	I20	I20	I20
Удельное поверхностное электрическое сопротивление в исходном состоянии, Ом, не менее*	-	$I\cdot I0^{I0}$	$5\cdot I0^{9}$	$5\cdot I0^{9}$	$5\cdot I0^{9}$
Внутреннее электрическое сопротивление в исходном состоянии, Ом, не менее*	-	$I\cdot I0^{9}$	$5\cdot I0^{8}$	$I\cdot I0^{8}$	$I\cdot I0^{8}$
Пробивное напряжение параллельно слоям в трансформаторном масле при температуре 20 ± 2^{0}С, $кВ_{эфф.}$, не менее	-	8;I2**	8;II**	8;I0**	8;I0**

*При температуре I5–35^{0}С и относительной влажности воздуха 45–75 %.

**Для стержней, которым в установленном порядке присвоена высшая категория качества.

6. Остальные требования по ГОСТ 5385–74.

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