



## ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

---

### Н Е М Е Т А Л Л И Ч Е С К И Е    М А Т Е Р И А Л Ы

ОСТ 34-13-860-86    -    ОСТ 34-13-883-86

ОСТ 34-13-885-86    -    ОСТ 34-13-899-86

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

СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ

ОСТ

Технические условия

34-13-889-86

(ограничение ГОСТ 5385-74)

ОКП 34 9113

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 изготавливаются номинальной длиной 350, 500 и 550 мм с предельными отклонениями  $\pm 25$  мм.

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

мм		
Номинальный диаметр стержней	Код ОКП	Пред. откл.
8	34 9113 0201	$\pm 0,5$
13	34 9113 0201	$\pm 0,7$
25	34 9113 0202	$\pm 1,0$
40	34 9113 0202	$\pm 1,5$
50	34 9113 0203	$\pm 1,8$

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 25x550 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	13	25	40	50
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,3- 1,4	1,28- 1,40	1,25- 1,38	1,25- 1,38	1,25- 1,38
Разрушающее напряжение при статическом изгибе, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )*, не менее	-	-	120 (1200)	100 (1000)	100 (1000)
Разрушающее напряжение при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )*, не менее	90 (900)	80 (800)	50 (500)	40 (400)	40 (400)

Наименование показателей	Нормы для стержней диаметром, мм				
	8	13	25	40	50
Водопоглощение после пребывания в дистиллированной воде при температуре $20^{\circ} \pm 2^{\circ} \text{C}$ в течение 24 ч, %, не более	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Стойкость к кратковременному нагреву, $^{\circ} \text{C}$ , не менее	130	130	130	130	130
Маслостойкость в трансформаторном масле в течение 4 ч при температуре, $^{\circ} \text{C}$ , не менее	120	120	120	120	120
Удельное поверхностное электрическое сопротивление в исходном состоянии, Ом, не менее*	-	$1 \cdot 10^{10}$	$5 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^9$
Внутреннее электрическое сопротивление в исходном состоянии, Ом, не менее*	-	$1 \cdot 10^9$	$5 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$	$1 \cdot 10^8$
Пробивное напряжение параллельно слоям в трансформаторном масле при температуре $20 \pm 2^{\circ} \text{C}$ , кВ <sub>эфф.</sub> , не менее	-	8; 12 <sup>ЖК</sup>	8; 11 <sup>ЖК</sup>	8; 10 <sup>ЖК</sup>	8; 10 <sup>ЖК</sup>

\*При температуре  $15-35^{\circ} \text{C}$  и относительной влажности воздуха 45-75 %.

<sup>ЖК</sup>Для стержней, которым в установленном порядке присвоена высшая категория качества.

6. Остальные требования по ГОСТ 5385-74.

## СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
ОСТ 34-13-860-86	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 12871-83E).....	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 ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ 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 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ 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	КЛЕИ 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 Б).....	61
ОСТ 34-13-878-86	ПЛАСТИКИ ДРЕВЕСНЫЕ СЛОИСТЫЕ (ДСП) Технические условия (ограничение ГОСТ 13913-78).....	63

		Стр.
ОСТ 34-13-879-86	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 10354-82).....	67
ОСТ 34-13-880-86	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 10632-77).....	75
ОСТ 34-13-881-86	ПЛИТЫ ФАБРИЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8673-82).....	78
ОСТ 34-13-882-86	ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ 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 10292-74).....	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	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 15.08.86                      формат 60x84<sup>I</sup>/16  
Печать офсетная                                      Усл.печ.л. 8,37  
Уч.-над.л. 7,20                                      Тираж 3500                      Заказ 857                      Цена 1р.08коп.

---

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

---

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