



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-ІЗ-860-86 - ОСТ 34-ІЗ-883-86

ОСТ 34-ІЗ-885-86 - ОСТ 34-ІЗ-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**

СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ

ОСТ

ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ

34-И3-889-86

Технические условия

(ограничение ГОСТ 5385-74)

ОКП 34 9113

Взамен ОСТ 34-И3-889-79

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 изоляционного материала для длительной работы в трансформаторном масле при температурах от минус 65 до плюс 120⁰С и на воздухе при тех же рабочих температурах в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45–75 % при температуре 15–35⁰С).

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

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

Таблица I

Номинальный диаметр стержней	ММ	Код ОКП	Пред. откл.
8		34 9III3 0201	± 0,5
13		34 9III3 0201	± 0,7
25		34 9III3 0202	± 1,0
40		34 9III3 0202	± 1,5
50		34 9III3 0203	± 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 ³	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 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	13	25	40	50
Водопоглощение после пребывания в дистиллированной воде при температуре $20^{\circ}\pm2^{\circ}\text{C}$ 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 $20\pm2^{\circ}\text{C}$, кВ _{эфф.} , не менее	-	8; I ₂ ^{***}	8; II ^{***}	8; I ₀ ^{***}	8; I ₀ ^{***}

* При температуре $15\text{--}35^{\circ}\text{C}$ 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 34-13-860-86	
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 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	
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-ІЗ-869-86	КАРТОН ОБИВОЧНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 6659-83).....	40
ОСТ 34-ІЗ-870-86	КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ И УШЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 9347-74).....	42
ОСТ 34-ІЗ-871-86	КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2824-75).....	45
ОСТ 34-ІЗ-872-86	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 12172-74).....	47
ОСТ 34-ІЗ-873-86	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 2162-78).....	50
ОСТ 34-ІЗ-874-86	ЛЕНТЫ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ КРУЧЕНЫХ КОМПЛЕКСНЫХ НИТЕЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 5937-81).....	52
ОСТ 34-ІЗ-875-86	ПАРОНИТ И ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО Технические условия (ограничение ГОСТ 481-80)	55
ОСТ 34-ІЗ-876-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД Технические условия (ограничение ГОСТ 2695-83).....	59
ОСТ 34-ІЗ-877-86	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД Размеры (ограничение ГОСТ 24454-80 Е).....	61
ОСТ 34-ІЗ-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 ДРЕВЕСНОСТРУМЧЕНИЕ 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-ІЗ-890-86	ТЕКСТОЛИТ И АСБОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5-78Е).....	I07
ОСТ 34-ІЗ-891-86	ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2910-74).....	II3
ОСТ 34-ІЗ-892-86	ФАНЕРА КЛЕЕННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 3916-69).....	II8
ОСТ 34-ІЗ-893-86	ФИБРА Технические условия (ограничение ГОСТ 14613-83Е).....	I20
ОСТ 34-ІЗ-894-86	ЦЕЛЛЮЛОИД Технические условия (ограничение ГОСТ 21228-75).....	I23
ОСТ 34-ІЗ-895-86	ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 1779-83).....	I25
ОСТ 34-ІЗ-896-86	ШПАГАТ ИЗ ЛУБЯНЫХ ВОЛОКОН Технические условия (ограничение ГОСТ 17308-71).....	I28
ОСТ 34-ІЗ-897-86	ЭБОНИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ. ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ, ТРУБКИ Технические условия (ограничение ГОСТ 2748-77).....	I31
ОСТ 34-ІЗ-898-86	БУМАГА ДВУХСЛОЙНАЯ УПАКОВОЧНАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 8828-75).....	I35
ОСТ 34-ІЗ-899-86	БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ БИТУМИРОВАННАЯ И ДЕГТЕВАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 515-77)	I37

Подписано в печать 15.08.86 Формат 60x84¹/16
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, I-й Переяславский пер., д.5