



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-І3-860-86 - ОСТ 34-І3-883-86

ОСТ 34-І3-885-86 - ОСТ 34-І3-899-86

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
Москва 1986

ОТРАСЛЕВОЙ

СТАНДАРТ

ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
ЛИСТОВОЙ

ОСТ

Технические условия
(ограничение ГОСТ 2718-74)

34-И3-866-86

ОКП 34 9ИИ

Взамен ОСТ 34-И3-866-79

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 электротехнический листовой гетинакс, применяемый в качестве электроизоляционного материала для длительной рабочей температуры от минус 65 до плюс 120⁰С.

Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 1642-79.

2. Гетинакс изготавливается типов III и II3 по ГОСТ 25500-82.

Тип, марки гетинакса, диапазон толщин, назначение и
свойство должны соответствовать указанным в табл. I.

Таблица I

Тип	Марка	Код ОКП	Диапазон толщин, мм	Назначение и свойство
III	I	34 9III 0100	0,2-50,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре 15-35°C) и в трансформаторном масле при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц
II3	УI	34 9III 0800	0,4-4,0	Для работы на воздухе в условиях нормальной окружающей среды (относительная влажность 45-75% при температуре 15-35°C) при напряжении до 1000 В и частоте тока 10^6 Гц; с повышенной гладкой поверхностью
II3	УII	34 9III 1000	0,4-4,0	То же, но с улучшенным тангенсом угла диэлектрических потерь и пониженной стойкостью к кратковременному нагреванию

3. Гетинакс изготавливается листами шириной от 450 до 980 мм и длиной от 700 до 2480 мм. По согласованию с потребителем гетинакс марки I толщиной 0,5 мм допускается изготавливать в рулонах.

Предельные отклонения размеров не должны превышать:

± 35 мм - при стороне листа менее 980 мм;

± 50 мм - при стороне листа 980 мм и более.

4. Номинальная толщина листов гетинакса и предельные отклонения должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

Номин. толщина	Пред. откл. по толщине					
	Тип					
	III		II3			
	Марка гетинакса					
	I		У1		У2	
	Категория качества					
	Высшая	Первая	Высшая	Первая	Высшая	Первая
0,2	±0,04	±0,06	—	—	—	—
0,3			—	—	—	—
0,4	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07	±0,07
0,5						
0,8	±0,10	±0,13	±0,10	±0,13	±0,10	±0,13
1,0	±0,11		±0,12		±0,12	
1,2	±0,14	±0,15	±0,14	±0,15	±0,14	±0,15
1,5			±0,15		±0,15	
1,6	±0,16	±0,19	±0,16	±0,19	±0,16	±0,19
1,8			±0,17		±0,17	
2,0	±0,17	±0,23	±0,19	±0,23	±0,19	±0,23
2,5	±0,22	±0,28	±0,22	±0,28	±0,22	±0,28

Номин. толщина	Пред. откл. по толщине					
	Т и п					
	III		II3			
	Марка гетинакса					
	I		У1		У2	
	Категория качества					
	Высшая	Первая	Высшая	Первая	Высшая	Первая
3,0		$\pm 0,28$	$\pm 0,25$	$\pm 0,28$	$\pm 0,25$	$\pm 0,28$
3,5	$\pm 0,25$		$\pm 0,27$		$\pm 0,27$	
4,0		$\pm 0,33$	$\pm 0,30$	$\pm 0,33$	$\pm 0,30$	$\pm 0,33$
4,5	$\pm 0,30$					
5,0		$\pm 0,36$				
6,0	$\pm 0,35$	$\pm 0,43$				
8,0	$\pm 0,45$	$\pm 0,50$				
10,0	$\pm 0,55$					
12,0			$\pm 0,65$			
14,0	$\pm 0,60$					
15,0	$\pm 0,70$	$\pm 1,00$				
18,0						
20,0			$\pm 1,10$			
25,0	$\pm 0,80$					
30,0	$\pm 1,00$	$\pm 1,20$				
40,0			$\pm 1,50$			
45,0	$\pm 1,20$					
50,0		$\pm 2,0$				

5. Условное обозначение должно состоять из марки гетинакса, его толщины и обозначения государственного стандарта.

Пример условного обозначения гетинакса марки У1 толщиной 12 мм:

Гетинакс У1 12,0 ГОСТ 2718-74

Коды ОКП для каждой марки и типоразмера гетинакса приведены в справочном приложении.

6. Остальные требования по ГОСТ 2718-74.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

КОДЫ ОКП ГЕТИНАКОВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ЛИСТОВОГО

Толщина, мм	М а р к а		
	I	У1	У2
	Код ОКП		
0,2	34 9III 0I01 05	-	-
0,3	34 9III 0I02 04	-	-
0,4	34 9III 0I04 02	34 9III 0804 03	34 9III I004 01
0,5	34 9III 0I05 01	34 9III 0805 02	34 9III I005 00
0,8	34 9III 0I07 I0	34 9III 0807 00	34 9III I007 09
1,0	34 9III 0I08 09	34 9III 0808 I0	34 9III I008 08
1,2	34 9III 0I09 08	34 9III 0809 09	34 9III I009 07
1,5	34 9III 0I12 02	34 9III 0812 03	34 9III I012 01
1,6	34 9III 0I13 01	34 9III 0813 02	34 9III I013 00
1,8	34 9III 0I14 00	34 9III 0814 01	34 9III I014 I0
2,0	34 9III 0I16 09	34 9III 0816 I0	34 9III I016 08
2,5	34 9III 0I18 07	34 9III 0818 08	34 9III I018 06
3,0	34 9III 0I21 01	34 9III 0821 02	34 9III I021 00
3,5	34 9III 0I22 00	34 9III 0822 01	34 9III I022 I0
4,0	34 9III 0I23 I0	34 9III 0823 00	34 9III I023 09
4,5	34 9III 0I24 09	-	-
5,0	34 9III 0I25 08	-	-
6,0	34 9III 0I27 06	-	-
8,0	34 9III 0I29 04	-	-
10,0	34 9III 0I32 I0	-	-
12,0	34 9III 0I34 08	-	-
14,0	34 9III 0I36 06	-	-
15,0	34 9III 0I37 05	-	-
18,0	34 9III 0I39 03	-	-
20,0	34 9III 0I41 08	-	-
25,0	34 9III 0I42 07	-	-

Продолжение

Толщина, мм	М а р к а		
	I	УГ	УП
	Код ОКП		
30,0	34 9III 0I43 06	-	-
40,0	34 9III 0I45 04	-	-
45,0	34 9III 0I46 03	-	-
50,0	34 9III 0I47 02	-	-

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 АСБЕСТОПЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДЛГОСТОЙКИЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 4248-78)	34
ОСТ 34-13-868-86	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2850-80)	37

ОСТ 34-13-869-86	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	КЛЕЙ 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 Е).....	61
ОСТ 34-13-878-86	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 ДРЕВЕСНОСТРУМЧЕЧНЫЕ 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-І3-890-86	ТЕКСТОЛИТ И АСБОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5-78Е).....	І07
ОСТ 34-І3-891-86	ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ Технические условия (ограничение ГОСТ 2910-74).....	ІІ3
ОСТ 34-І3-892-86	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 3916-69).....	ІІ8
ОСТ 34-І3-893-86	ФИБРА Технические условия (ограничение ГОСТ 14613-83Е).....	І20
ОСТ 34-І3-894-86	ЦЕЛЛЮЛОИД Технические условия (ограничение ГОСТ 21228-75).....	І23
ОСТ 34-І3-895-86	ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 1779-83).....	І25
ОСТ 34-І3-896-86	ШПАГАТ ИЗ ЛУБЯНЫХ ВОЛОКОН Технические условия (ограничение ГОСТ 17308-71).....	І28
ОСТ 34-І3-897-86	ЭБОНИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ. ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ, ТРУБКИ Технические условия (ограничение ГОСТ 2748-77).....	І31
ОСТ 34-І3-898-86	БУМАГА ДВУХСЛОЙНАЯ УПАКОВОЧНАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 8828-75).....	І35
ОСТ 34-І3-899-86	БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ БИТУМИРОВАННАЯ И ДЕГТЕВАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 515-77)	І37

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, 1-й Переяславский пер., д.5