



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

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ**ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
ЛИСТОВОЙ****ОСТ****Технические условия
(ограничение ГОСТ 2718-74)****34-13-866-86****ОКП 34 9111****Взамен ОСТ 34-13-866-79**

**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 120°С.

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 свойства должны соответствовать указанным в табл. I.

Таблица I

Тип	Мерка	Код ОКП	Диапазон толщин, мм	Назначение и свойство
III	I	34 9114 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
III	VI	34 9111 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
III	VI	34 9111 1000	0,4-4,0	То же, но с улучшенным тангенсом угла диэлектрических потерь и повышенной 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

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

мм

Продолжение табл. 2

Номен. толщины	Пред. откл. по толщине					
	Т и п					
	III			IIS		
	Марка гетинакса					
	I		VI		VII	
	Категория качества					
	Высшая	Первая	Высшая	Первая	Высшая	Первая
3,0	±0,25	±0,28	±0,25	±0,28	±0,25	±0,28
3,5			±0,27		±0,27	
4,0	±0,30	±0,33	±0,30	±0,33	±0,30	±0,33
4,5			-		-	
5,0			±0,36		-	
6,0	±0,35	±0,43	-	-	-	-
8,0	±0,45	±0,50	-	-	-	-
10,0	±0,55	±0,65	-	-	-	-
12,0	±0,60		-	-	-	-
14,0			-	-	-	-
15,0	±0,70	±1,00	-	-	-	-
18,0	±0,80	±1,10	-	-	-	-
20,0			-	-	-	-
25,0			-	-	-	-
30,0	±1,00	±1,20	-	-	-	-
40,0	±1,20	±1,50	-	-	-	-
45,0			-	-	-	-
50,0			±2,0	-	-	-

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

Пример условного обозначения гетинакса марки VI толщиной 12 мм:

Гетинакс VI 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 гетинакоа электротехнического листового

Толщина, мм	М а р к а		
	I	У I	У II
	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 1004 01
0,5	34 9III 0I05 01	34 9III 0805 02	34 9III 1005 00
0,8	34 9III 0I07 10	34 9III 0807 00	34 9III 1007 09
1,0	34 9III 0I08 09	34 9III 0808 10	34 9III 1008 08
1,2	34 9III 0I09 08	34 9III 0809 09	34 9III 1009 07
1,5	34 9III 0II2 02	34 9III 08I2 03	34 9III 10I2 01
1,6	34 9III 0II3 01	34 9III 08I3 02	34 9III 10I3 00
1,8	34 9III 0II4 00	34 9III 08I4 01	34 9III 10I4 10
2,0	34 9III 0II6 09	34 9III 08I6 10	34 9III 10I6 08
2,5	34 9III 0II8 07	34 9III 08I8 08	34 9III 10I8 06
3,0	34 9III 0I2I 01	34 9III 082I 02	34 9III 102I 00
3,5	34 9III 0I22 00	34 9III 0822 01	34 9III 1022 10
4,0	34 9III 0I23 10	34 9III 0823 00	34 9III 1023 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 10	-	-
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 0I4I 08	-	-
25,0	34 9III 0I42 07	-	-

Продолжение

Толщина, мм	М а р к а		
	I	УІ	УІІ
	Код ОКП		
30,0	34 9ІІІ 0І43 06	-	-
40,0	34 9ІІІ 0І45 04	-	-
45,0	34 9ІІІ 0І46 03	-	-
50,0	34 9ІІІ 0І47 02	-	-

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

