



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ И
ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ОСТ

Технические условия
(ограничение ГОСТ 6418-81)

34-13-865-86

ОКП 81 6131; ОКП 81 6330

Взамен ОСТ 34-13-865-79

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 технический грубошерстный войлок и детали из него для машиностроения (сальники, прокладки, фильтры), а также на войлок, применяемый в качестве изоляционного материала.

2. Технический грубошерстный войлок в зависимости от назначения подразделяют на виды:

ГС — войлок для сальников, применяемых для задержки смазочных масел в местах трения и предохранения мест трения от попадания воды и пыли;

ГПр — войлок для прокладок, предохраняющих детали машин от истирания, загрязнения, ударов, сотрясений, а также используемых для звукопоглощения.

Войлок для прокладок в зависимости от степени уплотнения изготавливают двух марок:

А - с объемной плотностью $(0,32 \pm 0,02) \text{ г/см}^3$;

Б - с объемной плотностью $(0,26 \pm 0,02) \text{ г/см}^3$

(для мягких прокладок);

ГФ - войлок для фильтров, применяемый для фильтрации масел;

ГИ - войлок для изоляции, применяемый в качестве тепло- и звукоизоляционного материала.

3. Размеры полости войлока устанавливают по согласованию с потребителем:

по длине - от 1,0 до 5,0 м;

по ширине - от 0,7 до 2,0 м;

по толщине - от 8,0 до 20,0 мм.

4. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине всех видов войлока, изготавливаемых в номинале с интервалом в 1 мм, должны соответствовать указанным в табл. I.

Таблица I

мм	
Номин.	Пред. откл.
От 8,0 до 10,0	$\pm 2,0$
Св. 10,0 " 15,0	$\pm 2,5$
" 15,0 " 20,0	$\pm 3,0$

П р и м е ч а н и е. Номинальная толщина войлока для изоляции - от 6,0 мм.

5. В условное обозначение войлока входят обозначение вида войлока и марки размер по толщине и обозначение государственного стандарта.

Примеры условных обозначений

Войлок грубошерстный, толщиной 10 мм:

для сальников - войлок ГС 10 ГОСТ 6418-81

для прокладок марки А - войлок ППрА 10 ГОСТ 6418-81

для прокладок марки Б - войлок ППрБ 10 ГОСТ 6418-81

для фильтров - войлок ГФ 10 ГОСТ 6418-81

для изоляции - войлок ГИ 10 ГОСТ 6418-81

6. Детали для машиностроения из грубошерстного войлока в зависимости от назначения и формы изготавливают следующих видов, указанных в табл. 2.

Таблица 2

Вид детали	Обозначение вида детали
Кольцо - сальник грубошерстное	Кольцо СГ
Кольцо - прокладка марки А грубошерстное	Кольцо ПрАГ
Кольцо - фильтр грубошерстное	Кольцо ФГ
Лента - сальник грубошерстная	Лента СГ
Лента - прокладка марки А грубошерстная	Лента ПрАГ
Лента - фильтр грубошерстная	Лента ПрБГ
Пластина - сальник грубошерстная	Пластина СГ
Пластина - прокладка марки А грубошерстная	Пластина ПрАГ
Пластина - прокладка марки Б грубошерстная	Пластина ПрБГ
Пластина - фильтр грубошерстная	Пластина ФГ
Диск - сальник грубошерстный	Диск СГ
Диск - прокладка марки А грубошерстный	Диск ПрАГ
Диск - фильтр грубошерстный	Диск ФГ

Примечание. Войлочная деталь прямоугольной формы шириной до 100 мм включительно называется лентой, а свыше 100 мм - пластиной.

7. Войлочные детали по форме и размерам должны соответствовать технической документации потребителя, согласованной с изготовителем.

8. Предельные отклонения от номинальных размеров войлочных колец и дисков должны соответствовать указанным в табл. 3, а войлочных лент и пластин - в табл. 4.

Таблица 3

мм

Номинал.	Пред. откл.					
	по наружному диаметру для			по внутреннему диаметру для		
	сальников	прокладок марки А	фильтров	сальников	прокладок марки А	фильтров
Св.10 до 25 включ.	+1,0 -0,8	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	+0,8 -0,5	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
" 25 " 100 "	+1,0 -0,8	+1,0 -1,3	+1,3 -1,0	+1,0 -0,8	+1,0 -1,3	+1,3 -1,0
" 100 " 200 "	+1,3 -1,0	+1,3 -1,5	+1,5 -1,0	+1,3 -1,0	+1,3 -1,5	$\pm 1,5$
" 200 " 300 "	+1,5 -1,0	$\pm 1,5$	+2,0 -1,5	+1,5 -1,0	$\pm 1,5$	+2,0 -1,5

9. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине войлочных деталей, изготавливаемых в номинале с интервалом в 1,0 мм, должны соответствовать указанным в табл. 5.

мм

Таблица 4

Номин.	Пред.откл.							
	по длине для				по ширине для			
	саль- ников	прокладок марки		филът- ров	саль- ников	прокладок марки		филът- ров
		А	Б			А	Б	
Св.10 до 25	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$
Св.25 до 100	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 3,0$	$\pm 3,0$	$\pm 1,5$	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$	$\pm 2,0$
Св.100 до 200	$\pm 2,0$	$\pm 2,5$	$\pm 4,0$ $-3,0$	$\pm 4,0$ $-3,0$	$\pm 2,5$	$\pm 2,5$	$\pm 3,0$	$\pm 3,0$
Св.200 до 300	$\pm 3,0$ $-2,0$	$\pm 3,0$	$\pm 5,0$ $-3,0$	$\pm 5,0$ $-3,0$	$\pm 3,0$ $-2,0$	$\pm 3,0$	$\pm 5,0$ $-3,0$	$\pm 5,0$ $-3,0$
Св.300 до 400	$\pm 3,5$	$\pm 4,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$	$\pm 3,5$	$\pm 4,0$	$\pm 6,0$	$\pm 6,0$

Примечание. Предельные отклонения для лент и пластин длиной и шириной свыше 400 мм устанавливаются $\pm 1,0$ мм на каждые 100 мм дополнительной сверх 400 мм длины и ширины.

мм

Таблица 5

Номин.	Пред. откл. для			
	сальников	прокладок		филътров
		марки А	марки Б	
От 3,0 до 5,0	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Св.5,0 до 10,0	$\pm 0,75$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Св.10,0 до 20,0	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$

10. В условное обозначение войлочных деталей входят обозначение видов деталей и их размеры в миллиметрах в следующем порядке:

по кольцам- наружный и внутренний диаметры, толщина;

по лентам и пластинам - длина, ширина, толщина;

по дискам - диаметр, толщина;

обозначение государственного стандарта.

Примеры условных обозначений

Кольцо-сальник грубошерстное, наружным диаметром 75 мм, внутренним - 50мм, толщиной 7 мм:

Кольцо СГ 75-50-7 ГОСТ 6418-81

Лента - прокладка марки А, грубошерстная, длиной 80 мм, шириной 40 мм, толщиной 15 мм:

Лента ПрАГ 80-40-15 ГОСТ 6418-81

Пластина - фильтр грубошерстная, длиной 300мм, шириной 200мм, толщиной 5 мм:

Пластина ФГ 300-200-5 ГОСТ 6418-81

Диск - прокладка марки А, грубошерстный, диаметром 120 мм, толщиной 10 мм:

Диск ПрАГ 120-10 ГОСТ 6418-81

11. Остальные требования по ГОСТ 6418-81.

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 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 УШЮТНИТЕЛЬНЫЕ 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 Е).....	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 111-78).....	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 ^I /16
Печать офсетная	Усл.печ.л. 8,37
Уч.-изд.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