



ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОСТ 34-13-860-79 — ОСТ 34-13-897-79

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства
энергетики и электрификации СССР № 104 от 04.06.1979г.

ИСПОЛНИТЕЛИ: Н.В.КОНДРАТЬЕВ, А.В.ЗАХАРОВА, Б.М.ЕВДОКИМОВ,
Б.В.ЧИСТАЯ, Э.И.ГОЛЗИНА

СОГЛАСОВАН Министерством энергетики и электрификации СССР:
А.И.ЯГУШКИН, В.А.БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ, А.Н.КРАВЦОВ,
А.П.РОМАНЕНКО

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ
И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ОСТ

34-13-865-79

Вводится впервые

(ограничение ГОСТ 6418-67*)

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 4 июня 1979 г. № 104 срок действия установлен

с 01.10. 1979 г.
до 01.12. 1984 г.

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 предприятиями Минэнерго СССР.

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

- а) войлок для сальников, применяемых для задержки смазочных масел в местах трения и предохранения мест трения от попадания воды и пыли;
- б) войлок для прокладок, предохраняющих детали машин от истирания, загрязнений, ударов, сотрясений, а также используемых для звукоизглаживания.

Войлок для прокладок в зависимости от степени уплотнения должен изготавляться двух марок:

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

Б - с объемной массой $0,26 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$ (для мягких прокладок);

в) войлок для фильтров, применяемых для фильтрации масел;

г) войлок для изоляции, используемый в качестве тепло- и звукоизоляционного материала.

3. В условное обозначение войлока входит его наименование по виду шероти (грубошерстный - Г) и назначению (сальник - С, прокладка - Пр, фильтр - Ф, изоляционный - И), толщина и обозначение государственного стандарта.

Пример условного обозначения грубошерстного войлока толщиной 10 мм:

для сальников - Войлок ГС 10 ГОСТ 6418-67^ж

для прокладок марки А - Войлок ГПрА 10 ГОСТ 6418-67^ж

для прокладок марки Б - Войлок ГПрБ 10 ГОСТ 6418-67^ж

для фильтров - Войлок ГФ 10 ГОСТ 6418-67^ж

для изоляции - Войлок ГИ 10 ГОСТ 6418-67^ж

4. Детали для машиностроения из грубошерстного войлока в зависимости от назначения и формы должны изготавляться видов, указанных в табл. I.

Таблица I

Наименование деталей	Условное обозначение вида деталей
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-прокладка марки Б грубошерстная	Лента ПрБГ
Лента-фильтр грубошерстная	Лента ФГ
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

П р и м е ч а н и е . Войлочная деталь прямоугольной формы шириной до 100 мм называется лентой, а шириной более 100 мм – пластиной.

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

по кольцам - наружный диаметр, внутренний диаметр, толщина:

по лентам й пластинал - длина, ширина, толщина;

по дискам — диаметр, толщина.

Пример условных обозначений:

а) кольца-сальника грубошерстистого с наружным диаметром 75 мм, внутренним диаметром 50 мм, толщиной 7 мм;

Кольцо СГ 75-50-7 ГОСТ 6418-67*

б) ленты - прокладки марки Б грубошерстной длиной 80 мм, шириной 40 мм, толщиной 15 мм;

Лента ПрБГ 80-40-15 ГОСТ 6418-67*

в) пластины - фильтра грубошерстной длиной 300 мм, шириной 200 мм, толщиной 5 мм;

Пластина ФГ 300-200-5 ГОСТ 6418-67*

г) диска - прокладки марки А грубошерстного диаметром 120 мм. толщиной 10 мм;

Диск ПрАГ 120-10 ГОСТ 6418-67*

6. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине всех видов войлока должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

Номинальные размеры	Пределевые отклонения
От 8 до 10 вкл.	$\pm 2,0$
Св.10 " 15 "	$\pm 2,5$
" 15 " 20 "	$\pm 3,0$

П р и м е ч а н и е . Войлок для изоляции может изготавливаться толщиной от 6 до 20 мм.

7. Размеры всех видов войлока по длине и ширине устанавливаются по согласованию между организацией - потребителем и организацией - изготовителем.

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

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

9. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине войлочных деталей (колец, дисков, лент и пластин) должны соответствовать указанным в табл. 5.

Таблица 3

Наименования деталей	Пределные отклонения для									
	наружного диаметра					внутреннего диаметра				
	Св.10 до 25	Св.25 до 100	Св.100 до 200	Св.200 до 300	Св.300 до 400	Св.10 до 25	Св.25 до 100	Св.100 до 200	Св.200 до 300	Св.300 до 400
Сальники	+1,0 -0,8	+1,0 -0,8	+1,3 -1,0	+1,5 -1,0	-	+0,8 -0,5	+1,0 -0,8	+1,3 -1,0	+1,5 -1,0	-
Прокладки марки А	+1,0 -1,3	+1,0 -1,5	+1,3 -1,5	+1,5 -1,5	-	+1,0 -1,3	+1,0 -1,3	+1,3 -1,5	+1,5 -1,5	-
Фильтры	+1,0 -1,0	+1,3 -1,0	+1,5 -1,0	+2,0 -1,5	-	+1,0 -1,0	+1,3 -1,0	+1,5 -1,0	+2,0 -1,5	-

мм

Таблица 4

Наименования деталей	Пределные отклонения для										
	длины					ширины					
	Св.10 до 25	Св.25 до 100	Св.100 до 200	Св.200 до 300	Св.300 до 400	Св.10 до 25	Св.25 до 100	Св.100 до 200	Св.200 до 300	Св.300 до 400	
Сальники	+1,0	± 1,5	+2,0	+3,0 -2,0	+3,5	+1,0	± 1,5	+2,0	+3,0 -2,0	+3,5	
Проклад- ки	марки А	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	+4,0	+1,5	+2,0	+2,5	+3,0	+4,0
	марки Б	+2,0	+3,0	+4,0 -3,0	+5,0 -3,0	+6,0	+1,5	+2,0	+3,0	+5,0 -3,0	+6,0
Фильтры	+2,0	+3,0	+4,0 -3,0	+5,0 -3,0	+6,0	+1,5	+2,0	+3,0	+5,0 -3,0	+6,0	

П р и м е ч а н и е . Пределные отклонения для лент и пластин длиной и шириной более 400 мм устанавливаются ± 1,0 мм на каждые 100 мм дополнительной сверх 400 мм длины и ширины.

мм

Таблица 5

Номинальные размеры	Пределевые отклонения для			
	сальников	прокладок		фильтров
		марки А	марки Б	
От 3 до 5 вкл.	± 0,5	± 1,0	± 1,0	± 1,0
Св. 5 до 10 вкл.	± 0,75	± 1,0	± 1,0	± 1,0
Св.10 до 20 "	± 1,0	± 1,0	± 1,5	± 1,5
Св.20	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 2,0

10. Остальные технические требования, не оговоренные в настоящем стандарте, - по ГОСТ 6418-67.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-І3-860-79	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ (ограничение ГОСТ 12871-67 ^{**})	3
ОСТ 34-І3-861-79	АСБОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 16360-70)	7
ОСТ 34-І3-862-79	БУМАГА УПАКОВОЧНАЯ АНТИКОРРОЗИОННАЯ Технические условия (ограничение ГОСТ 16295-77)	11
ОСТ 34-І3-863-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ТОНКОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 288-72 ^{**})	13
ОСТ 34-І3-864-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 6308-71 ^{**})	18
ОСТ 34-І3-865-79	ВОЙЛОК ТЕХНИЧЕСКИЙ ГРУБОШЕРСТНЫЙ И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ (ограничение ГОСТ 6418-67 ^{**})	24
ОСТ 34-І3-866-79	ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 2718-74 ^{**})	31

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-І3-867-79	ДОСКИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ДУГОСТОЙКИЕ (ограничение ГОСТ 4248-78)	34
ОСТ 34-І3-868-79	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ (ограничение ГОСТ 2850-75)	37
ОСТ 34-І3-869-79	КАРТОН ОБИВОЧНЫЙ ВОДОСТОЙКИЙ (ограничение ГОСТ 6659-73*)	39
ОСТ 34-І3-870-79	КАРТОН ПРОКЛАДОЧНЫЙ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПРОКЛАДКИ ИЗ НЕГО (ограничение ГОСТ 9347-74)	41
ОСТ 34-І3-871-79	КАРТОН ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ (ограничение ГОСТ 2824-75*)	44
ОСТ 34-І3-872-79	КЛЕИ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЕ (ограничение ГОСТ 12172-74)	48
ОСТ 34-І3-873-79	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ (ограничение ГОСТ 2162-78)	51
ОСТ 34-І3-874-75	ЛЕНТА ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ НИТЕЙ (ограничение ГОСТ 5937-68)	53
ОСТ 34-І3-875-79	ПАРОНИТ (ограничение ГОСТ 481-71)	56

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-876-79	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННИХ ПОРОД (ограничение ГОСТ 2695-71)	60
ОСТ 34-13-877-79	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД (ограничение ГОСТ 8486-56)	63
ОСТ 34-13-878-79	ПЛАСТИКИ ДРЕВЕСНЫЕ СЛОИСТЫЕ (ограничение ГОСТ 13913-68)	66
ОСТ 34-13-879-79	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ (ограничение ГОСТ 10354-73)	69
ОСТ 34-13-880-79	ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 10632-77)	72
ОСТ 34-13-881-79	ПЛИТЫ ФАНЕРНЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8673-77)	76
ОСТ 34-13-882-79	ПЛАСТИНЫ РЕЗИНОВЫЕ И РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 7338-77)	79

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-883-79	РУБЕРОИД (ограничение ГОСТ 10923-76)	84
ОСТ 34-13-884-79	СТЕКЛО ПЛОСКОЕ БЕЗОПАСНОЕ ТРЕХСЛОЙНОЕ НА ПОЛИВИНИЛУТИРАЛЬНОЙ ПЛЕНКЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 8435-76)	87
ОСТ 34-13-885-79	СТЕКЛО ОКОННОЕ ЛИСТОВОЕ (ограничение ГОСТ 111-78)	89
ОСТ 34-13-886-79	СТЕКЛО ПЛОСКОЕ ЗАКАЛЕННОЕ (ограничение ГОСТ 5727-75*)	91
ОСТ 34-13-887-79	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ (ограничение ГОСТ 10292-74*)	93
ОСТ 34-13-888-79	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 12652-74*)	96
ОСТ 34-13-889-79	СТЕРЖНИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕКСТОЛИТОВЫЕ КРУГЛЫЕ (ограничение ГОСТ 5385-74*)	100

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-13-890-79	ТЕКСТОЛИТ И АСБОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЕ Технические условия (ограничение ГОСТ 5-78)	103
ОСТ 34-13-891-79	ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТОВОЙ (ограничение ГОСТ 2910-74)	108
ОСТ 34-13-892-79	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ (ограничение ГОСТ 3916-69)	116
ОСТ 34-13-893-79	ФИБРА ЛИСТОВАЯ (ограничение ГОСТ 14613-69*)	118
ОСТ 34-13-894-79	ЦЕППУЛОИД (ограничение ГОСТ 21228-75)	121
ОСТ 34-13-895-79	ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ (ограничение ГОСТ 1779-72)	124
ОСТ 34-13-896-79	ШИАГАТ ИЗ ЛУБЯННЫХ ВОЛОКОН (ограничение ГОСТ 17308-71*)	126
ОСТ 34-13-897-79	ЭБОНИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЛАСТИНЫ, СТЕРЖНИ, ТРУБКИ Технические условия (ограничение ГОСТ 2748-77)	129

Подписано в печать 10.08.79

Формат 60x84¹/16

Бумага Типогр Ротапринт

Усл.печ.л. 8,14

Уч.-изд.л. 5,5

Тираж 3500 экз. Заказ № 757 Цена 83 коп.

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, 129041, Москва, проспект Мира, д. 68

Типография Информэнерго, Москва, 1-й Переяславский пер., д.5
