



## 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 ПОЛУТРУБОШЕРСТНЫЙ  
И ДЕТАЛИ ИЗ НЕГО ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

ОСТ

Технические условия

34-13-864-86

(ограничение ГОСТ 6308-71)

Взамен ОСТ 34-13-864-79

ОКП 81 6121; ОКП 81 6320

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 полутрубошерстный войлок и детали из него (сальники, прокладки, фильтры).

2. Войлок технический полутрубошерстный в зависимости от назначения подразделяют на виды:

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

ППр — 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:

ШПрА - с объемной массой  $0,34 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$  ;

ШПрБ - с объемной массой  $0,28 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$  (для мягких прокладок);

ПФ - войлок для фильтров, применяемых для фильтрации масел.

3. В условное обозначение войлока входит его наименование по виду шерсти (полутрубошерстный - П), назначению (сальник - С, прокладка - Пр, фильтр - Ф), толщине, а также обозначение государственного стандарта.

Пример условного обозначения полутрубошерстного войлока толщиной 10 мм:

для сальников - войлок ПС ГОСТ 6308-71;

для прокладок марки А - войлок ШПр А10 ГОСТ 6308-71;

для прокладок марки Б - войлок ШПр Б10 ГОСТ 6308-71;

для фильтров - войлок ПФ 10 ГОСТ 6308-71

4. Детали из полутрубошерстного войлока в зависимости от назначения и формы изготавливают следующих видов, указанных в табл. I.

Таблица I

Наименование деталей	Условное обозначение вида деталей
Кольцо - сальник полутрубошерстное	Кольцо СП
Кольцо - прокладка марки А полутрубошерстное	Кольцо Пр АП
Кольцо - фильтр полутрубошерстное	Кольцо ФП
Лента - сальник полутрубошерстная	Лента СП
Лента - прокладка марки А полутрубошерстная	Лента ПрАП
Лента - прокладка марки Б полутрубошерстная	Лента ПрБП

Продолжение табл. I

Наименование деталей	Условное обозначение вида деталей
Лента - фильтр полугрубошерстная	Лента ФП
Пластина - сальник полугрубошерстная	Пластина СП
Пластина - прокладка марки А полугрубошерстная	Пластина ПрАП
Пластина - прокладка марки Б полугрубошерстная	Пластина ПрБП
Пластина - фильтр полугрубошерстная	Пластина ФП
Диск - сальник полугрубошерстный	Диск СП
Диск - прокладка марки А полугрубошерстный	Диск ПрАП
Диск - фильтр полугрубошерстный	Диск ФП

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

5. В условное обозначение войлочных деталей входят обозначения 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.

Примеры условных обозначений

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

Кольцо СП-75-50-7 ГОСТ 6308-71

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

Лента ПрАП-80-40-15 ГОСТ 6308-71

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

Пластина ФП-300-200-5 ГОСТ 6308-71

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

Диск ПРАП-120-10 ГОСТ 6308-71

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

мм		Таблица 2
Номинал.	Пред. откл.	
От 6 до 10	$\pm 2,0$	
Св. 10 " 15	$\pm 2,5$	
" 15 " 20	$\pm 3,0$	

7. Размеры всех видов войлока по длине и ширине устанавливаются по согласованию между организацией - потребителем и организацией - изготовителем в пределах: по длине от 0,8 до 5,0 м; по ширине - от 0,7 до 2,0 м.

8. Войлочные детали по форме и размерам должны соответствовать чертежам организации - потребителя, согласованным с организацией - изготовителем.

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	+ 1,0 - 0,8	± 1,0	± 1,0	+ 0,8 - 0,5	± 1,0	± 1,0
Св. 25 до 100	+ 1,0 - 0,8	+ 1,0 - 1,3	+ 1,0 - 1,3	+ 1,0 - 0,8	+ 1,0 - 1,3	+ 1,0 - 1,3
Св. 100 до 200	+ 1,3 - 1,0	+ 1,3 - 1,5	± 1,5	+ 1,3 - 1,0	+ 1,3 - 1,5	± 1,5
Св. 200 до 300	+ 1,5 - 1,0	± 1,5	+ 2,0 - 1,5	+ 1,5 - 1,0	± 1,5	+ 2,0 - 1,5

Таблица 4

мм

Номинал.	Пред. откл.							
	по длине для				по ширине для			
	сальников	прокладок марки		фильтров	сальников	прокладок марки		фильтров
		А	Б			А	Б	
Св. 10 до 25	± 1,0	±1,5	±2,0	±2,0	±1,0	±1,5	±1,5	±1,5
Св. 25 до 100	± 1,5	±2,0	±3,0	±3,0	±1,5	±2,0	+2,0	±2,0
Св. 100 до 200	± 2,0	±2,5	+4,0 -3,0	+4,0 -3,0	±2,0	±2,5	±3,0	±3,0
Св. 200 до 300	+ 3,0 - 2,0	±3,0	+5,0 -3,0	+5,0 -3,0	+3,0 -2,0	±3,0	+5,0 -3,0	+5,0 -3,0
Св. 300 до 400	± 3,5	±4,0	±6,0	±6,0	±3,5	±4,0	±6,0	±6,0

9. Номинальные размеры и предельные отклонения по толщине войлочных деталей должны соответствовать нормам, указанным в табл. 5.

Таблица 5

Номинал.	Пред. откл. для			
	сальников	прокладок		фильтров
		марки А	марки Б	
От 2,5 до 10	$\pm 0,5$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$
Св. 10 до 20	$\pm 1,0$	$\pm 1,0$	$\pm 1,5$	$\pm 1,5$

10. Остальные требования по ГОСТ 6308-71.



# 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 <sup>I</sup> /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 электри-  
фикации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д.68

---

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