



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

**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 $(0,32 \pm 0,02)$ г/см³;

Б - с объемной плотностью $(0,26 \pm 0,02)$ г/см³

(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 устанавливаются 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, изготовляемых 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 | $\pm 3,0$ |

Примечание. 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 ПРА 10 ГОСТ 6418-81

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

для фильтров - войлок ФГ 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

| Номинал. | мм | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|
| | 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 | ±1,0 | ±1,0 | +0,8 -0,5 | ±1,0 | ±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 | ±1,5 |
| " 200 " 300 " | +1,5 -1,0 | ±1,5 | +2,0 -1,5 | +1,5 -1,0 | ±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

| Номинал. | Пред.откл. | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | по длине для | | | | по ширине для | | | |
| | саль- ников | прокладок марки | | фильт- ров | саль- ников | прокладок марки | | фильт- 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 | $\pm 2,0$ | $\pm 2,5$ | $+4,0$ $-3,0$ | $+4,0$ $-3,0$ | $\pm 2,5$ | $\pm 2,5$ | $\pm 3,0$ | $\pm 3,0$ |
| Св.200 до 300 | $+3,0$ $-2,0$ | $\pm 3,0$ | $+5,0$ $-3,0$ | $+5,0$ $-3,0$ | $+3,0$ $-2,0$ | $\pm 3,0$ | $+5,0$ $-3,0$ | $+5,0$ $-3,0$ |
| 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

| Номинал. | Пред. откл. для | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| | сальников | прокладок | | фильтров |
| | | 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 ГОСТ6418-81

II. Остальные требования по ГОСТ 6418-81.

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 ДЕГТОВАЯ 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.-над.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