

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЛЕНТЫ АСБЕСТОВЫЕ ТОРМОЗНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН МТК 73

ВНЕСЕН Госстандартом Российской Федерации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации 15.04.94 (отчет Технического секретариата № 2)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Белстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Туркменистан	Туркменгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 15.05.95 № 246 межгосударственный стандарт ГОСТ 1198—93 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 1198—78

5 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2003 г.

© ИПК Издательство стандартов, 1996
© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

ЛЕНТЫ АСБЕСТОВЫЕ ТОРМОЗНЫЕ**Технические условия**Asbestos brake bands.
Specifications

Дата введения 1996—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на тормозные тканые асбестовые ленты (далее — ленты), применяемые в качестве накладок в тормозных и фрикционных узлах машин и механизмов с поверхностной температурой трения до 300 °С.

Обязательные требования к качеству продукции изложены в 3.2, 3.3, 4.2.4 (табл. 5, показатели 1, 3, 4, 5).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.4.028—76 Система стандартов безопасности труда. Респираторы ШБ-1 “Лепесток”. Технические условия

ГОСТ 166—89 (ИСО 3599—76) Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 1066—90 Проволока латунная. Технические условия

ГОСТ 1412—85 Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки

ГОСТ 1577—93 Прокат толстолистовой и широкополосный из конструкционной качественной стали. Технические условия

ГОСТ 2768—84 Ацетон технический. Технические условия

ГОСТ 2874—82* Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством

ГОСТ 3443—87 Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры

ГОСТ 3647—80 Материалы шлифовальные. Классификация. Зернистость и зерновой состав.

Методы контроля

ГОСТ 6507—90 Микрометры. Технические условия

ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 10354—82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 11358—89 Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм.

Технические условия

ГОСТ 12026—76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51232—98.

ГОСТ 1198—93

ГОСТ 24104—88* Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия

ГОСТ 27513—87 Изделия фрикционные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ 29298—92 Ткани хлопчатобумажные и смешанные бытовые. Общие технические условия

3 Основные параметры и размеры

3.1 В зависимости от состава пропитки тормозные ленты должны выпускаться трех марок (таблица 1).

Т а б л и ц а 1

Марка ленты	Вид пропитки	Назначение
ЛАТ-1	Масляно-смоляная	Тормозные и фрикционные узлы, работающие при давлении 1,15 МПа (11,5 кгс/см ²) и сухом трении.
ЛАТ-2	Масляная	Тормозные ленточные узлы, работающие при давлении до 3 МПа (30 кгс/см ²) в среде масла
ЛАТ-3	Каучуковая	Тормозные и фрикционные узлы, работающие при давлении до 5 МПа (50 кгс/см ²) и сухом трении Тормозные узлы якорно-швартовых механизмов судов, работающие при давлении до 12 МПа (120 кгс/см ²)

3.2 Размеры лент приведены в таблице 2.

3.3 Предельные отклонения по размерам лент должны соответствовать указанным в таблице 3.

3.4 Длина ленты в рулоне не должна превышать 50 м.

П р и м е р ы у с л о в н о г о о б о з н а ч е н и я:

Лента марки ЛАТ-2, толщиной 5 мм и шириной 40 мм:

Лента асбестовая тормозная ЛАТ-2—5 × 40 ГОСТ 1198—93

То же, в тропическом исполнении:

Лента асбестовая тормозная ЛАТ-2—5 × 40 Т ГОСТ 1198—93

Т а б л и ц а 2

В миллиметрах

Ширина	Толщина для марки		
	ЛАТ-1	ЛАТ-2	ЛАТ-3
13	—	4, 5	—
20, 25	4, 5	4, 5	—
30, 35	4, 5, 6	4, 5, 6	—
40, 45	4, 5, 6, 7, 8	4, 5, 6, 7, 8	—
50	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	6, 8, 10
55, 60, 65, 70, 75	5, 6, 7, 8, 9, 10	5, 6, 7, 8, 9, 10	6, 8, 10
80, 85, 90, 95	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10
100, 105, 110, 115	6, 7, 8, 9, 10, 12	6, 7, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10
120	—	—	—
125, 130	7, 8, 9, 10, 12	7, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10
140	4, 5, 6, 7, 8, 9 10, 12	7, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10
150	7, 8, 9, 10, 12	7, 8, 9, 10, 12	6, 8, 10, 12
160, 170, 180, 190	9, 10, 12	9, 10, 12	6, 8, 10, 12
200	9, 10, 12	9, 10, 12	6, 8, 10, 12

* С 01.07.2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.