

**МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ
СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
ДЛЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Общие технические условия

Издание официальное



Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Арендным предприятием Украинский научно-исследовательский институт по переработке искусственных и синтетических волокон

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 7 от 26 апреля 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главгосинспекция «Туркменстандартлары»
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 4 апреля 2001 г. № 162-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 30276—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 марта 2002 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2001

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

**МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРОВАЛЬНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ
ДЛЯ САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ****Общие технические условия**

Textile synthetic filter materials for sugar industry.
General specifications

Дата введения 2002—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на текстильные (тканые, трикотажные) материалы (далее — материалы), вырабатываемые из синтетических нитей и пряжи и применяемые в сахарной промышленности.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, кроме 4.1.3, 4.1.5, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.19, 4.3.3, 4.4.2, 6.13.

Стандарт применяется на стадии разработки и постановки серийной продукции на производство, при производстве указанных материалов.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- ГОСТ 12.3.002—75 Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
- ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 3816—81 Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
- ГОСТ 6611.4—73 Нити текстильные. Методы определения влажности
- ГОСТ 7000—80 Материалы текстильные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- ГОСТ 7502—98 Рулетки измерительные металлические. Технические условия
- ГОСТ 8844—75 Полотна трикотажные. Правила приемки и метод отбора проб
- ГОСТ 8845—87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения влажности, массы и поверхностной плотности
- ГОСТ 8846—87 Полотна и изделия трикотажные. Методы определения линейных размеров, перекоса, числа петельных рядов и петельных столбиков и длины нити в петле
- ГОСТ 8847—85 Полотна трикотажные. Методы определения разрывных характеристик и растяжимости при нагрузках меньше разрывных
- ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов
- ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения
- ГОСТ 24297—87 Входной контроль продукции. Основные положения
- ГОСТ 25506—82 Полотна текстильные. Термины и определения пороков
- ГОСТ 29104.0—91 Ткани технические. Правила приемки и метод отбора проб
- ГОСТ 29104.1—91 Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей
- ГОСТ 29104.2—91 Ткани технические. Метод определения толщины
- ГОСТ 29104.3—91 Ткани технические. Метод определения количества нитей на 10 см

ГОСТ 30276—95

ГОСТ 29104.4—91 Ткани технические. Метод определения разрывной нагрузки и удлинения при разрыве

ГОСТ 29104.6—91 Ткани технические. Метод определения раздвигаемости

ГОСТ 29104.9—91 Ткани технические. Метод определения изменения размеров в горячем воздухе

ГОСТ 29104.14—91 Ткани технические. Метод определения термостойкости

ГОСТ 29104.15—91 Ткани технические. Метод определения массовой доли компонентов нитей в тканях

ГОСТ 29104.16—91 Ткани технические. Метод определения водопроницаемости

ГОСТ 29104.19—91 Ткани технические. Метод определения стойкости к вымыванию волокон из ткани

ГОСТ 29104.23—91 Ткани технические. Определение тонкости фильтрации

3 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями.

материалы фильтровальные: Текстильные материалы (тканые, трикотажные), используемые в качестве фильтровальных перегородок при пропускании через фильтры суспензий и разделение суспензий на твердую дисперсную и жидкую дисперсионную (фильтрат) фазы в сахарной промышленности.

термостойкость: свойство материала сохранять полностью или частично способность сопротивляться нормированным разрывным нагрузкам после воздействия на него в течение определенного времени повышенной температуры, соответствующей условиям эксплуатации.

виды испытаний: По ГОСТ 16504.

партия материала: по ГОСТ 8844, ГОСТ 29104.0.

дефекты полотна, ткани: По ГОСТ 25506.

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативной документации (далее — НД), разработанной в развитие его и изготавливаться в соответствии с технологической документацией.

4.1.2 Требования к конкретным материалам должны указываться в НД:

- технические условия (ТУ) — для материалов серийного производства;
- техническое задание (ТЗ) — для материалов единичного производства.

4.1.3 Материалы могут применяться в фильтрах различной конструкции (барабанные, дисковые, рамочные и др.) на различных этапах сатурации.

4.1.4 Материалы по внешнему виду, заправке, переплетению, качеству отделки должны соответствовать образцу, согласованному и утвержденному в порядке, установленном на предприятии-изготовителе.

4.1.5 Ткань может вырабатываться переплетением, обеспечивающим структуру, которая отвечает всем требованиям к фильтровальным материалам.

4.1.6 Трикотажный материал должен представлять собой тканевязаное полотно, вырабатываемое на кругловязальных машинах моделей МАР и ТВМ переплетением осново-уточная кулирная гладь, в котором число нитей основы равно числу петельных столбиков, а число нитей утка соответственно числу петельных рядов в единице длины полотна.

4.1.7 Материалы могут выпускаться в суровом и отделанном виде.

4.1.8 Обозначение (артикул) материала может состоять из:

- сокращенного (аббревиатуры) наименования материала (ТФСР — ткань фильтровальная для сахарной промышленности; ПТФСР — полотно трикотажное фильтровальное для сахарной промышленности);
- номинальной ширины материала в см (для трикотажного полотна в сдвоенном виде);
- порядкового номера образца, присвоенного предприятием-изготовителем;
- обозначения настоящего стандарта;
- обозначения ТУ — для серийной продукции.