
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ ИСО
5089—
2001

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Подготовка проб для химических испытаний

Издание официальное

БЗ 2—2006



Москва
Стандартинформ
2006

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Автономной некоммерческой организацией «Центр испытания материалов и изделий» (ЦИМИ) и Государственным предприятием «Центральный научно-исследовательский институт хлопчатобумажной промышленности» (ЦНИХБИ)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 20 от 2 ноября 2001 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азгосстандарт
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	GE	Грузстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Госстандарт России
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узгосстандарт
Украина	UA	Госстандарт Украины

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р ИСО 5089—99 «Материалы текстильные. Подготовка проб для химических испытаний» и представляет собой аутентичный текст международного стандарта ИСО 5089—77 «Материалы текстильные. Подготовка лабораторных проб образцов для химических испытаний»

5 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 декабря 2005 г. № 344-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ИСО 5089—2001 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 июня 2006 г.

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»

© Стандартиформ, 2006

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

0	Введение	1
1	Назначение и область применения	1
2	Определения	1
3	Сущность метода	2
4	Отбор проб из разрыхленных волокон	2
5	Отбор проб нитей	2
6	Отбор проб текстильных полотен	3
7	Отбор проб от изделий	3
8	Протокол подготовки проб	4

МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ

Подготовка проб для химических испытаний

Textile materials.
Preparation of samples for chemical testing

Дата введения — 2006—06—01

0 Введение

Настоящий стандарт устанавливает методы подготовки элементарных проб для испытания, которые получают комбинированием многочисленных маленьких кусочков, взятых из разных частей точечной пробы. Следовательно, любые результаты, полученные при испытании элементарных проб, показывают средний уровень значения показателя в точечной пробе, но не указывают различий в показаниях между отдельными точечными пробами.

Следует использовать эти методы в тех случаях, в которых желательно оценивать, например, состав различных волокон в смеси.

Эти методы не рекомендуется использовать там, где определяемый параметр является переменной величиной, например при определении рН, где имеет значение величина в конкретной точке (месте), или при определении фунгицидов, где высокие значения показателей в одной части материала не компенсируют низкую его величину в другой части. Не допускается применять эти методы для определения массы.

1 Назначение и область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы подготовки элементарных проб текстильных материалов из точечных проб, отобранных из контролируемой партии, и порядок подготовки элементарных проб необходимого размера для химических испытаний.

Описание отбора проб от контролируемой партии не приводится, так как предполагается, что проба отбирается в зависимости от сырьевого состава материала по соответствующему нормативному документу и является представительной для контролируемой партии.

2 Определения

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

контролируемая партия: Количество текстильного материала, которое оценивают на основе результатов одной серии испытаний. Например, объем материала из одной поставки, вся наработанная ткань с одного навоя, партия пряжи, кипа или партия кип волокон.

выборка (объединенная проба): Часть контролируемой партии, являющаяся представительной для всего материала. Объем выборки должен быть достаточным для получения результата, достоверного для всей контролируемой партии.

точечная проба: Часть выборки или объединенной пробы, одновременно отобранная для проведения лабораторных испытаний. Она также должна быть достаточной для получения результата, достоверного для всей контролируемой партии.

элементарная проба: Часть точечной пробы, необходимая для определения заданного показателя.