

ГОСТ 6943.16—94  
(ИСО 4605—78)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Стекловолокно

## ТКАНИ. НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Методы определения массы на единицу площади

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным комитетом по стандартизации МТК 63 «Стеклопластики, стекловолокно и изделия из них»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6 от 21 октября 1994 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации межгосударственный стандарт ГОСТ 6943.16—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1996 г.

4 Настоящий стандарт представляет собой полный аутентичный текст ИСО 4605—78 «Стекло-ткань. Метод определения массы на единицу площади» в части раздела 3, с дополнительными требованиями, отражающими потребности экономики страны

5 ВЗАМЕН ГОСТ 6943.7—79 в части определения линейной плотности

6 ПЕРЕИЗДАНИЕ

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

Стекловолокно

ТКАНИ. НЕТКАНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Методы определения массы на единицу площади

Textile glass. Woven fabrics. Non-woven cloth. Methods for determination  
of mass per unit area

---

Дата введения 1996—07—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает методы определения массы единицы площади стеклянных тканей, сетки, нетканого материала, ленты длиной 100 м.

Метод определения массы единицы площади после выдерживания в климатических условиях распространяется только на ткани и применяется при разногласиях между потребителем и изготовителем.

Стандарт пригоден для целей сертификации.

Дополнения и изменения, отражающие потребности народного хозяйства, выделены курсивом.

## 2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 427—75 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 12423—66 Пластмассы. Условия кондиционирования и испытаний образцов (проб)

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

ГОСТ 6943.0—93 Стекловолокно. Правила приемки

ГОСТ 6943.1—94 Стекловолокно. Нити и ровинги. Методы определения линейной плотности

ГОСТ 30177—94 (ИСО 1886—90) Волокна стеклянные, углеродные и асбестовые. Планы статистического приемочного контроля

## 3 Метод определения массы единицы площади ткани после выдерживания в климатических условиях

### 3.1 Определения

Масса единицы площади — отношение массы испытываемой пробы определенного размера к ее площади. Эта масса включает стекловолокно, замасливающий и аппретирующее вещество, если ткань подвергнута обработке.

### 3.2 Принцип

Взвешивание испытываемой пробы установленной площади проводится после выдерживания ее в климатических условиях.

---

\* С 1 июля 2002 г. введен в действие ГОСТ 24104—2001.