

**МАТЕРИАЛЫ ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ**

**Методы определения плотности и невоспламеняемости**

Glass textile products.  
Methods of density and non-inflammability determination

**ГОСТ  
6943.6—79**

**Взамен  
ГОСТ 6943.6—71**

ОКСТУ 5950

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22 мая 1979 г. № 1800 срок введения установлен

с 01.07.80

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на стеклянные ткани и ленты и устанавливает методы определения плотности и невоспламеняемости.

**1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ**

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 6943.16-94 — ГОСТ 6943.18-94 со следующим дополнением: плотность определяют на каждой пробе, невоспламеняемость — на одной из отобранных проб.

**2. АППАРАТУРА**

2.1. Для проведения испытания применяют:  
лупы ткацкие типа ЛТ-1—4 и ЛТ-1—7 по ГОСТ 25706—83;  
плотномеры любых марок, обеспечивающие кратность увеличения 4 и 7;  
линейку металлическую по ГОСТ 427—75.

**3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

3.1. Плотность определяют на расправленной пробе, помещенной на гладкую поверхность.

**4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ**

4.1. Климатические условия проведения испытания — по ГОСТ 6943.1—94.

4.2. Определение плотности ткани и ленты

4.2.1. Плотность ткани и ленты по основе и утку определяют не менее чем в трех местах на каждой пробе.

В лентах шириной 50 мм и менее производят подсчет числа нитей в одном месте пробы.

4.2.2. При плотности 7 нитей на 1 см и выше плотность определяют подсчетом числа нитей, приходящихся на 1 см пробы.

При плотности менее 7 нитей на 1 см плотность определяют подсчетом числа нитей, приходящихся на 10 см пробы.

4.2.3. Плотность многослойных тканей определяют в наружном слое подсчетом числа нитей, приходящихся на 10 см основы и утка.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**