



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# ТКАНИ И ТРИКОТАЖНЫЕ ПОЛОТНА

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ УДЕЛЬНОГО  
ПОВЕРХНОСТНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ

ГОСТ 19616—74

Издание официальное

НИФСХТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва



**РАЗРАБОТАН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом по переработке химических волокон (ВНИИПХВ)

Директор Хвальковский Н. В.  
Руководители темы: Дмитриева И. А., Гефтер П. А.

**Всесоюзным научно-исследовательским институтом трикотажной промышленности (ВНИИТП)**

Директор Савватеева З. В.  
Руководитель темы Кузьмина Г. П.

**ВНЕСЕН** Министерством легкой промышленности СССР

Зам. министра Аникин В. И.

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор Гличев А. В.

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1974 г. № 677

*Указ 1-90 В. И. Гличевым  
СЛБП марки и трикотажная  
отбавка на стандартном номере 10с.  
и 80с/24 и 80с/24 и не менее 10 с  
с 100% в 1974*

**ТКАНИ И ТРИКОТАЖНЫЕ ПОЛОТНА**  
**Метод определения удельного**  
**поверхностного электрического сопротивления**

**ГОСТ**  
**19616-74**

Weaving and knitted fabrics.  
A method for evaluating the specific surface resistance

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 25 марта 1974 г. № 677 срок действия установлен

с 01.01. 1976 г.  
до 01.01. 1981 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на ткани шелковые и полушелковые и трикотажные полотна, вырабатываемые из химических и натуральных нитей и пряжи и их сочетаний, и устанавливает метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления, характеризующего способность материала к рассеянию электростатических зарядов.

### **1. МЕТОД ОТБОРА ОБРАЗЦОВ**

- 1.1. Отбор образцов:  
для тканей — по ГОСТ 3810—72;  
для трикотажных полотен — по ГОСТ 8844—58.  
1.2. Образец должен иметь размеры:  
950×190 мм — для тканей;  
750×100 мм — для трикотажных полотен.

Допускается использовать образцы, отбираемые для других видов физико-механических испытаний, если они соответствуют требуемым размерам.

### **2. АППАРАТУРА И МАТЕРИАЛЫ**

- 2.1. Для проведения испытания должны применяться:  
прибор системы ВНИИПХВ марки ИЭСТП-1 для определения поверхностного электрического сопротивления ткани и трикотажного полотна (см. чертеж), включающий два самостоятельных

Прибор марки ИЭСП-1

