

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

10208-74



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

**ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ  
И СМЕШАННАЯ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОРОКОВ**

**ГОСТ 10208-74**

**Издание официальное**

Цена 2 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва**



**РАЗРАБОТАН** Центральным научно-исследовательским институтом хлопчатобумажной промышленности (ЦНИХБИ)

Директор Широков В. П.

Руководитель темы Егоров Ю. М.

Ответственные исполнители: Львов В. А., Лазутина Н. М.

**ВНЕСЕН** Министерством легкой промышленности СССР

Зам. Министра Барабанов Л. Г.

**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 12 декабря 1974 г. № 2715

**ПРЯЖА ХЛОПЧАТУМАЖНАЯ И СМЕШАННАЯ****Метод определения пороков**

Cotton and mixed yarns. Method for the  
determination of impurities content

**ГОСТ**  
**10208—74****Взамен**  
**ГОСТ 10208—62**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12 декабря 1974 г. № 2715 срок действия установлен

с 01.01. 1976 г.

до 01.01. 1981 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на однониточную и крученую кардную и гребенную суровую и крашеную хлопчатобумажную и смешанную пряжу и устанавливает метод определения пороков.

**1. МЕТОД ОТБОРА ПРОБ**

1.1. С каждой паковки, отобранной по ГОСТ 6611.0—73, испытывают 100 м пряжи.

**2. АППАРАТУРА**

2.1. Для проведения испытаний применяют электронно-оптический прибор типа ЭОППИ-1, изображенный на чертеже, или его модификации: автоматизированный дискриминатор пороков пряжи типа АДПП-3 или автоматизированный определитель пороков нити типа АОПН-5.

2.2. Принцип действия прибора заключается в следующем. Через бесконтактный оптикообъемный фотоэлектрический датчик пропускают пряжу. Изменение светового потока в зависимости от колебаний поперечного сечения пряжи вызывает пропорциональное изменение тока фотоэлемента. Схема электроники прибора дискриминирует сигналы, превышающие заданный уровень. После

