

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



11595-83

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ

НОРМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ИСТИРАНИЮ

ГОСТ 11595-83

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



РАЗРАБОТАН Министерством легкой промышленности СССР
ИСПОЛНИТЕЛИ

З. В. Саваатеева, З. А. Торкунова, Е. И. Мартынова

ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

Член Коллегии Н. В. Хвальковский

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1983 г.
№ 2751

ИЗДЕЛИЯ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫЕ

Нормы устойчивости к истиранию

Hosiery. Abrasion resistance standards

ГОСТ

11595—83

Взамен

ГОСТ 11595—73

ОКП 84 3000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1983 г. № 2751 срок действия установлен

с 01.07. 84

до 01.07. 89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на готовые чулочно-носочные изделия из всех видов пряжи и нитей и устанавливает нормы устойчивости к истиранию пятки, мыска и следа в зависимости от вида сырья и оборудования.

Стандарт не распространяется:

на изделия из капроновой нити линейной плотности 2,2 текс и ниже, вырабатываемые на круглочулочных автоматах 32-го класса и выше и хлопчатобумажных машинах 54-го класса;

на изделия из текстурированной капроновой нити эластик линейной плотности 1,67 текс×2 и из текстурированной капроновой нити эластик левой и правой крутки;

на изделия, имеющие переплетения, имитирующие ажур, из всех видов сырья;

на подследники.

2. Методы испытаний — по ГОСТ 12739—75.

Устойчивость к истиранию характеризуется количеством оборотов прибора до образования дыры на пятке, мыске и следе — для всех чулочно-носочных изделий, кроме изделий с автоматически закрытым мыском; на пятке и следе — для изделий с автоматически закрытым мыском.

3. Нормы устойчивости к истиранию чулочно-носочных изделий должны соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Группа устойчивости к истиранию	Наименование группы	Устойчивость к истиранию, количество оборотов прибора
Первая	Особо прочная	401 и более
Вторая	Прочная	201 — 400
Третья	Выше обыкновенной	101 — 200
Четвертая	Обыкновенная	50 — 100

4. Группу определяют по количеству оборотов прибора, полученному при испытании пятки, мыска и следа изделия следующим образом:

если

$\frac{P_n}{P_{сч}} \leq 2,5$ — группу определяют по среднему количеству оборотов прибора, полученному при испытании пятки и мыска;

если

$\frac{P_n}{P_{сч}} > 2,5$ — группу определяют по среднему количеству оборотов прибора, полученному при испытании следа, умноженному на 2,5,

где P_n — количество оборотов прибора при испытании пятки и мыска, для изделий с автоматически закрытым мыском — при испытании пятки;

$P_{сч}$ — количество оборотов прибора при испытании следа;

2,5 — коэффициент, обеспечивающий одновременный износ пятки, мыска и следа.

Пример 1. При испытании мужских носков из полушерстяной пряжи получено среднее количество оборотов прибора: пятки и мыска (P_n — 410 оборотов), следа ($P_{сч}$ — 54 оборота):

$$\frac{P_n}{P_{сч}} = \frac{410}{54} = 7,6; \quad 7,6 > 2,5.$$

Группу определяют по количеству оборотов прибора при испытании следа, умноженному на 2,5: $54 \times 2,5 = 135$ оборотов.

Следовательно, по устойчивости к истиранию мужские носки относятся к третьей группе.

Пример 2. При испытании женских чулок из капроновой нити эластик получено следующее количество оборотов прибора: пятки и мыска (P_n — 476 оборотов), следа ($P_{сч}$ — 295 оборотов):

$$\frac{P_n}{P_{сч}} = \frac{476}{295} = 1,6; \quad 1,6 < 2,5.$$

Группу определяют по среднему количеству оборотов прибора при испытании пятки и мыска (P_n — 476 оборотов).