

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
11970.0—  
2003

**Материалы текстильные  
Нити**

**РЯД НОМИНАЛЬНЫХ ЛИНЕЙНЫХ  
ПЛОТНОСТЕЙ ОДИНОЧНОЙ  
ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ**

Издание официальное



Б3 12—2002/303

Москва  
ИПК Издательство стандартов  
2004

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Центральный научно-исследовательский институт хлопчатобумажной промышленности (ФГУП «ЦНИХБИ»)

2 ВНЕСЕН Госстандартом России, Техническим комитетом по стандартизации ТК 412 «Текстиль»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 24 от 5 декабря 2003 г.)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК<br>(ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК<br>(ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|--|---------------------------------------|---|
| Азербайджан  | AZ                                    | Агентство «Азстандарт»  |
| Армения  | AM                                    | Армгосстандарт  |
| Беларусь   | BY                                    | Госстандарт Республики Беларусь                                 |
| Казахстан  | KZ                                    | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Молдова  | MD                                    | Молдова-Стандарт  |
| Российская Федерация                                   | RU                                    | Госстандарт России  |
| Таджикистан  | TJ                                    | Таджикстандарт  |
| Туркменистан   | TM                                    | Главгосслужба «Туркменстандартлары»                             |
| Узбекистан   | UZ                                    | Агентство «Узстандарт»  |
| Украина  | UA                                    | Госпотребстандарт Украины                                       |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 октября 2004 г. № 38-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 11970.0—2003 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 ноября 2005 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 11970.0—70

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему публикуется в указателе «Национальные стандарты».*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

© ИПК Издательство стандартов, 2004

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| 1 Область применения . . . . .   | 1 |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .   | 1 |
| 3 Определения . . . . .  | 1 |
| 4 Рекомендуемый ряд номинальных линейных плотностей . . . . .                  | 1 |
| Приложение А (справочное) Переводные коэффициенты линейной плотности . . . . . | 2 |

**Материалы текстильные. Нити****РЯД НОМИНАЛЬНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПЛОТНОСТЕЙ ОДНОЧНОЙ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ**

Textile materials. Threads. The series of nominal values of linear density of single cotton yarn

---

Дата введения — 2005—11—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на одиночную хлопчатобумажную пряжу и пряжу из смеси хлопкового волокна с другими волокнами и устанавливает ряд номинальных линейных плотностей в единицах текс.

Настоящий стандарт не распространяется на крученыю и трощеную пряжу.

Номинальные линейные плотности пряжи предусматриваются в стандартах и технических условиях, устанавливающих требования на пряжу.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использована ссылка на следующий стандарт и классификаторы:

ГОСТ 10878—70 Материалы текстильные. Линейная плотность в единицах текс и основной ряд номинальных линейных плотностей

МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001—96 Международный классификатор стандартов

МК (ИСО 3166) 004—97 Межгосударственный классификатор стран мира

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов по указателю «Национальные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **линейная плотность  $T$** : Линейная плотность нити в единицах текс, равная отношению массы нити в граммах к ее длине в километрах (согласно ГОСТ 10878).

3.2 **номинальная линейная плотность  $T_{\text{ном}}$** : Линейная плотность одиночной нити, предназначенный к выработке.

**4 Рекомендуемый ряд номинальных линейных плотностей**

Рекомендуемый ряд номинальных линейных плотностей одиночной хлопчатобумажной пряжи и пряжи из смеси хлопкового волокна с другими волокнами приведен в таблице.