



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ВОЛОКНО И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ

РЯД НОМИНАЛЬНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПЛОТНОСТЕЙ

ГОСТ 21750—76

Издание официальное

БЗ 6—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## ВОЛОКНО И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ

## Ряд номинальных линейных плотностей

ГОСТ  
21750—76

Chemical fiber and bunch. A number of nominal values of linear density.

ОКП 22 7000

Дата введения 01.07.77

1. Настоящий стандарт распространяется на химические волокно и жгут и устанавливает ряд номинальных линейных плотностей в системе текс.

Требования стандарта являются обязательными, кроме п. 3, который является рекомендуемым.

(Изменения редакция, Изм. № 1, 3).

2. Номинальные линейные плотности химических волокон и элементарных нитей в жгуте должны соответствовать указанным в таблице.

| Номинальные линейные плотности, текс | Заменяемые номинальные линейные плотности, текс | Номинальные линейные плотности, текс | Заменяемые номинальные линейные плотности, текс |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0,076                                | 0,077                                           | 0,25                                 | 0,244; 0,25;                                    |
| 0,1                                  | 0,1                                             |                                      | 0,262                                           |
| 0,11                                 | 0,111                                           | 0,28                                 | 0,286                                           |
| 0,12                                 | 0,118                                           | 0,29                                 | —                                               |
| 0,13                                 | 0,133                                           | 0,31                                 | 0,312; 0,314                                    |
| 0,14                                 | 0,136                                           | 0,33                                 | 0,333                                           |
| 0,15                                 | —                                               | 0,38                                 | —                                               |
| 0,17                                 | 0,166; 0,167                                    | 0,4                                  | 0,400                                           |
| 0,18                                 | 0,182                                           | 0,42                                 | 0,417                                           |
| 0,2                                  | 0,2                                             | 0,44                                 | 0,445; 0,444;                                   |
| 0,22                                 | 0,222                                           |                                      | 0,435                                           |
| 0,24                                 | —                                               | 0,48                                 | 0,476                                           |

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976  
 © ИПК Издательство стандартов, 1997  
 Переиздание с изменениями

*Продолжение*

| Номинальные линейные плотности, текс | Заменяемые номинальные линейные плотности, текс | Номинальные линейные плотности, текс | Заменяемые номинальные линейные плотности, текс |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0,5                                  | 0,5                                             | 1,5                                  | —                                               |
| 0,54                                 | 0,52                                            | 1,25                                 | 1,25                                            |
| 0,56                                 | 0,556; 0,555                                    | 1,3                                  | 1,333                                           |
| 0,6                                  | 0,588                                           | 1,7                                  | 1,67; 1,66                                      |
| 0,68                                 | 0,666; 0,667;<br>0,670                          | 1,8                                  | —                                               |
|                                      | 0,714                                           | 2                                    | 2                                               |
| 0,72                                 | 0,787                                           | 2,2                                  | —                                               |
| 0,8                                  | 0,833                                           | 2,5                                  | —                                               |
| 0,84                                 | 0,89                                            | 3,4                                  | 3,33                                            |
| 0,88                                 | 1                                               | 5                                    | 5                                               |
| 1                                    | 1,11; 1,111                                     | 8                                    | —                                               |
| 1,1                                  |                                                 | 10                                   | 10                                              |

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).**

3. Рекомендуются по согласованию с потребителем следующие номинальные линейные плотности, текс:

|      |      |     |     |
|------|------|-----|-----|
| 0,16 | 0,76 | 2,6 | 5,6 |
| 0,19 | 0,92 | 2,8 | 6   |
| 0,21 | 0,96 | 3   | 6,4 |
| 0,23 | 1,05 | 3,2 | 6,8 |
| 0,26 | 1,15 | 3,6 | 7,2 |
| 0,3  | 1,2  | 3,8 | 7,6 |
| 0,32 | 1,4  | 4   | 8,4 |
| 0,34 | 1,6  | 4,2 | 8,8 |
| 0,36 | 1,9  | 4,4 | 9,2 |
| 0,46 | 2,1  | 4,6 | 9,6 |
| 0,52 | 2,3  | 4,8 |     |
| 0,64 | 2,4  | 5,2 |     |

**(Введен дополнительно, Изм. № 3).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химической промышленности СССР

### РАЗРАБОТЧИКИ

А.С. Чеголя, И.Г. Шимко, Г.П. Харитонов, А.А. Роговина,  
В.К. Петрова, Р.А. Сазонова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27.04.76 № 947
3. Стандарт соответствует ИСО 1144—73 в части химических волокон
4. Периодичность проверки — 5 лет
5. Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта СССР от 28.12.91 № 2251
6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 1996 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1981 г., марте 1986 г., декабре 1991 г. (ИУС 4—82, 6—86, 4—92)

Редактор *Г.П. Шакина*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *А.С. Юфина*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 15.01.97. Подписано в печать 29.01.97.  
Усл. печ. л. 0,23. Уч.-изд. л. 0,21. Тираж 131 экз. С/Д 2224 Зак. 319.

---

ИПК Издательство стандартов  
107076, Москва, Кодовый пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6