



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# ВОЛОКНО И ЖГУТ ХИМИЧЕСКИЕ

РЯД НОМИНАЛЬНЫХ ЛИНЕЙНЫХ ПЛОТНОСТЕЙ

ГОСТ 21750—76

Издание официальное

БЗ 6—95

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва



ГОСТ 21750-76, Волокно и жгут химические. Ряд номинальных линейных плотностей  
Chemical fiber and bunch. A number of nominal values of linear density

## 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.

(Измененная 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; 0,670	1,8	—
0,72	0,714	2	2
0,8	0,787	2,2	—
0,84	0,833	2,5	—
0,88	0,89	3,4	3,33
1	1	5	5
1,1	1,11; 1,111	8	—
		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. Харитонова, 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 Т.П. Шашина  
Технический редактор И.С. Гришанова  
Корректор Р.А. Метнова  
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, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник"  
Москва, Лялин пер., 6

---