

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**НИТИ ТЕКСТИЛЬНЫЕ. РЯД НОМИНАЛЬНЫХ
ЛИНЕЙНЫХ ПЛОТНОСТЕЙ КОМПЛЕКСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ
НИТЕЙ, МОНОНИТЕЙ И ОДИНОЧНОЙ ПРЯЖИ
ИЗ ХИМИЧЕСКИХ И ШЕЛКОВЫХ ВОЛОКОН**

**ГОСТ
11970.3—70***

Textile threads. Range of standard linear densities of complex chemical threads,
mono-threads, and single yarn made of chemical and silk fibres

**Взамен
ГОСТ 11970—66
в части табл. 5, 6, 7**

ОКП 22 7000, 90 8100

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 27 апреля 1970 г. № 582 срок введения установлен

с 01.01.71

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

1. Настоящий стандарт распространяется на одиночные химические нити: комплексные, мо-
нонити и одиночную пряжу из химических и шелковых волокон и их смеси с другими волокнами,
кроме текстурированных нитей, и устанавливает на них ряд номинальных линейных плотностей в
единицах текс.

Настоящий стандарт не распространяется на многокруточные, однокруточные и трощеные
нити и пряжу.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2676—80.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).

2. Номинальные линейные плотности комплексных химических нитей и мононитей должны
соответствовать указанным в табл. 1.

Таблица 1

Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям	Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям
1,67	599	8,4	119
2,2	454	10	100
2,5	400	10,5	95,2
3,3	303	11	90,9
4	250	11,3	—
4,4	227,27	11,7	—
4,6	217,39	12,5	80,0
4,8	208,33	13,3	75,2
5	200	13,4	—
5,6	178,57	13,8	—
6,7	149	14	71,43
7,0	—	14,3	—
7,2	138,89	15,0	—
7,6	—	15,6	64,1
8	125	16,0	—

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (декабрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, 6, утвержденными в январе 1974 г., сентябре 1979 г.,
октябре 1981 г., августе 1983 г., феврале 1987 г., июне 1989 г. (ИУС 2—74, 11—79, 1—82, 11—83, 5—87, 10—89).

© ИПК Издательство стандартов, 1999

Продолжение табл. 1

Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям	Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям
16,6	60,2	80,0	—
17,5	—	93,5	10,7
17,7	—	96	10,4
19	52,63	100	10,0
20	50,0	105	9,52
22,2	45,0	111	9,00
23	43,48	125	8,00
23,3	—	140	7,14
24,0	—	167	5,99
25	40,0	180	—
27,7	36,10	183,5	5,45
28,0	—	187	5,35
28,3	—	192	5,2
29	34,5	200	5,00
29,4	34,0	210	—
30	33,33	220	—
32	31,25	230	—
33,3	30,3	250	4,00
40,0	—	260	3,85
44,4	22,5	274	—
48	20,83	380	2,63
50	20,0	400	2,50
55,0	—	500	2
58,8	—	560	—
64	15,63	1000	1
68	14,7	1120	—

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4, 5, 6).

3. Номинальные линейные плотности одиночной пряжи из химических и шелковых волокон и пряжи из смеси их с другими волокнами должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям	Номинальные линейные плотности (T_n), текс	Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям
3,6	278	29	34,5
4	250	31	32,2
5	200	36	27,8
5,9	170	42	23,8
6,4	156	46	21,7
6,7	149	50	20,0
7,1	141	56	17,9
8,3	120	59	16,9
10	100	63	15,9
11,7	85,5	72	13,9
12,5	80,0	84	11,9
14,2	70,4	100	10,0
14,8	67,6	111	9,00
15,4	64,9	125	8,00
16,6	60,2	140	7,14
18,5	54,0	200	5,00
19,2	52,1	250	4,00
20	50,0	330	3,03
21	47,6	400	2,50
22,8	43,9	1000	1,00
25	40,0		

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 4).

Редактор *Т. П. Шамина*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *Е. Ю. Митрофанова*
Компьютерная верстка *Т. Ф. Кузнецовой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 09.03.99. Подписано в печать 24.03.99. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,87.
Тираж 116 экз. С 2388. Зак. 604.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Калужской типографии стандартов на ПЭВМ.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256.
ПЛР № 040138