

**НОМИНАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ПЛОТНОСТИ
КОМПЛЕКСНЫХ СТЕКЛЯННЫХ НИТЕЙ И ОДНОЧНОЙ
ПРЯЖИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА**

System tex. Nominal linear densities of complex glass
threads and single yarn made of glass fibres

**ГОСТ
11970.4—70**

Взамен
ГОСТ 11970—66
в части табл. 8

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

с 01.01.71

1. Настоящий стандарт распространяется на комплексные стеклянные нити и одиночную пряжу из стеклянного волокна и устанавливает на них номинальные линейные плотности в системе текс.

Настоящий стандарт не распространяется на крученые нити и пряжу.

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

Стандарт разработан в соответствии с требованиями и рекомендациями Международной организации по стандартизации (ИСО).

2. Номинальные линейные плотности комплексных стеклянных нитей должны соответствовать указанным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

| Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) | Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) |
|--|---|---|--|---|---|
| 1,6 | 625 | 600 | 7,2 | 139 | 140 |
| 1,8 | 556 | 550 | 8 | 125 | 125 |
| 1,9 | 526 | 530 | 8,4 | 119 | 118 |
| 2 | 500 | 500 | 9,2 | 109 | 110 |
| 2,5 | 400 | 400 | 9,6 | 104 | 100 |
| 2,8 | 357,1 | 360 | 10 | 100 | 100 |
| 3,2 | 313 | 300 | 11 | 90,9 | 90 |
| 3,4 | 294 | 300 | 12,5 | 80 | 80 |
| 4 | 250 | 250 | 13 | 76,9 | 75 |
| 4,8 | 208 | 200 | 14 | 71,4 | 70 |
| 5 | 200 | 200 | 16 | 62,5 | 60 |
| 5,6 | 178,5 | 180 | 17 | 58,8 | 60 |
| 6 | 167 | 170 | 18 | 55,6 | 55 |
| 6,4 | 156 | 150 | 19 | 52,6 | 55 |
| 6,8 | 147 | 150 | 20 | 50,0 | 50 |

Продолжение табл. 1

| Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) | Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) |
|--|---|---|--|---|---|
| 22 | 45,4 | 45 | 66 | 15,1 | 15 |
| 25 | 40 | 40 | 68 | 14,7 | 15 |
| 26 | 38,5 | 38 | 76 | 13,2 | 12 |
| 28 | 35,7 | 36 | 80 | 12,5 | 12 |
| 30 | 33,3 | 32 | 84 | 11,9 | 12 |
| 32 | 31,3 | 30 | 88 | 11,3 | 11 |
| 34 | 29,4 | 30 | 96 | 10,4 | 10 |
| 36 | 27,8 | 28 | 100 | 10 | 10 |
| 38 | 26,3 | 24 | 105 | 9,52 | 10 |
| 40 | 25,0 | 24 | 120 | 8,33 | 8 |
| 42 | 23,8 | 24 | 130 | 7,69 | 8 |
| 44 | 22,7 | 22 | 140 | 7,1 | 7 |
| 50 | 20 | 20 | 160 | 6,25 | 7 |
| 52 | 19,2 | 20 | 200 | 5 | 5 |
| 56 | 17,9 | 18 | 240 | 4,2 | 4 |
| 60 | 16,7 | 16 | 320 | 3,1 | 3 |
| 64 | 15,6 | 16 | | | |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

3. Номинальные линейные плотности одиночной пряжи из стеклянного волокна должны соответствовать указанным в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

| Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) | Номинальные линейные плотности (T_h), текс | Номера, соответствующие номинальным линейным плотностям | Заменяемые номинальные номера (N_h) |
|--|---|---|--|---|---|
| 140 | 7,14 | 7 | 340 | 2,94 | 3 |
| 150 | 6,67 | 6,5 | 400 | 2,50 | 2,5 |
| 170 | 5,88 | 6 | 500 | 2,00 | 2 |
| 180 | 5,56 | 5,5 | 640 | 1,56 | 1,5 |
| 200 | 5,00 | 5 | 1000 | 1,00 | 1 |
| 220 | 4,54 | 4,5 | 2000 | 0,50 | 0,5 |
| 250 | 4,00 | 4 | 2200 | 0,45 | 0,45 |
| 280 | 3,57 | 3,5 | | | |