



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

НИОТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

# НИТКИ ШЕЛКОВЫЕ КРУЧЕНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 1674—77

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Редактор *Л. Д. Курочкина*  
Технический редактор *Э. В. Митяй*  
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 28.02.89 Подп. в печ. 13.04.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,45 уч.-изд. л.  
Тир. 5000 Цена 3 к.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., д. 3.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39. Зак. 612.

## НИТКИ ШЕЛКОВЫЕ КРУЧЕНЫЕ

Технические условия

Silk twisted threads.  
SpecificationsГОСТ  
1674-77

ОКП 81 4790

Срок действия с 01.01.79  
до 01.01.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на крученые шелковые нитки, отваренные и крашеные, предназначенные для специальных и бытовых целей.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Шелковые нитки должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта и по технологическим режимам, утвержденным в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2. Шелковые нитки должны вырабатываться из шелка-сырца, который подвергают двум следующим друг за другом процессам кручения *S* и *Z* с соответствующим сложением нитей. Число сложений при второй крутке должно быть равным трем.

1.3. Шелковые нитки должны вырабатываться обозначений, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Обозначение ниток	Структура ниток по ГОСТ 16736-71
3	3,23 текс×45 S 320×3 Z 215
3а	4,65 текс×32 S 320×3 Z 215
7	3,23 текс×17 S 420×3 Z 320
7а	4,65 текс×12 S 420×3 Z 320

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1989

Примечание. Допускается изменять число сложений первой крутки в зависимости от фактической линейной плотности шелка-сырца при условии сохранения результирующей линейной плотности.

1.4. Отваренные нитки должны иметь белый или белый с кремовым оттенком цвет.

1.5. Крашенные нитки по цвету и оттенку должны соответствовать карте цветов тканей из натурального шелка гладкого крашения, утвержденной в установленном порядке.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1.6. Нитки по внешнему виду должны соответствовать стандартному образцу, утвержденному в установленном порядке.

1.7. По физико-механическим и химическим показателям шелковые нитки должны соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение ниток	Вид отделки ниток	Результирующая линейная плотность ниток, текс, не более	Разрывная нагрузка, не менее		Удлинение при разрыве, %, не менее	Номинальное число кручений, кр/м	Массовая доля жира и мыла, %, не более
			Н	кгс			
3 и 3а	Отваренные	377	127	13	21,5	215±25	1,7
3 и 3а	Крашенные	410	98	10	16,1	215±25	1,7
7 и 7а	Отваренные	145	47	4,9	20,5	320±40	1,7
7 и 7а	Крашенные	153	42	4,2	13,6	320±40	1,7

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.8. Нормированная влажность шелковых ниток устанавливается 9%.

1.9. Устойчивость окраски шелковых ниток должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Степень устойчивости окраски	Нормы устойчивости окраски, баллы, не менее, к воздействию							
	света (изменение первоначальной окраски)	раствора мыла при 40°С		дистиллированной воды		глажения	химической чистки	сухого трения
		Наименшее первоначальной окраски	Закрашивание белого материала	Измененное первоначальной окраски	Закрашивание белого материала			
Особо прочная	6	4	5	4	5	4	4	4
Прочная	5	4	4	4	4	4	4	3
Обыкновенная	3	3	3	—	—	4	4	3