ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПОРОКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ НИТЕЙ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 28003—88
(СТ СЭВ 6068—87)

Издание официальное

БЗ 8—88/598

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 677.072.6.004.6 Группа М00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОРОКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ НИТЕЙ

Термины и определения

Defects of textile yarns.
Terms and definitions

ГОСТ 28003—88
(СТ СЭВ 6068—87)

ОКСТУ 9001

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к порокам внешнего вида текстильных нитей и намотки.

Настоящий стандарт не распространяется на пороки фасонных нитей.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу деятельности стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается.

2.1. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1989

Таблица 1

Термин	Определение
ПОРОКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ НИТЕЙ	
1. **Ворсистость нити**	Порок в виде концов волокон, выступающих в большом количестве на поверхности нити или многочисленных обрывов элементарных химических нитей на протяженном участке комплексной химической нити
2. **Мушка пряжи**	Порок в виде скопления плотно перепутанных волокон в форме узелка размером в поперечнике до 1,5 диаметра пряжи
3. **Шишка на нити**	Порок в виде скопления плотно перепутанных волокон в форме узелка размером в поперечнике до 2,5 диаметра нити или утолщения на комплексной химической нити, получившегося в результате сдвига вдоль нити и скопления одной или нескольких оборванных элементарных нитей
4. **Комок на пряже**	Порок в виде скопления плотно перепутанных волокон размером в поперечнике свыше 2,5 диаметра пряжи
5. **Прикрут на нити**	Порок в виде обвитых вокруг нити посторонних волокон или участков нитей
6. **Утолщение нити**	Порок в виде участка нити с увеличением линейной плотности
7. **Утонение нити**	Порок в виде участка нити с уменьшением линейной плотности
8. **Переслежины на нити**	Порок в виде случайно повторяющихся утолщений и утонений нити
9. **Двойная нить**	Порок в виде участка нити увеличенной линейной плотности в результате прикрута одной или нескольких нитей
10. **Сукрутина нити**	Порок, представляющий собой скрученный в виде петли участок крученой нити, образующийся вследствие ее неравновесного состояния
11. **Штопорная крутка нити**	Порок в виде витков, выступающих спиралью на поверхности крученой нити
12. **Пропуск нитей**	Порок в виде участка крученой нити, на котором отсутствует одна или более составляющих нити
13. **Дефектный узел на нити**	Порок в виде узла, образующегося в результате неправильного связывания концов двух нитей
14. **Загрязнение нити**	Порок в виде загрязненного или замасленного участка нити
15. **Плесень на нити**	Порок в виде участка нити, пораженного плесенью
16. **Непрокрас (непробел) нити**	Порок в виде участка нити с недостаточным прокрашиванием или пробеливанием

Продолжение табл 1

Термин	Определение
17 **Разнооттеночность нити**	Порок крашеной нити в виде участка нити, отличающегося по интенсивности окраски
18 **Отсутствие (наличие) блеска нити**	Порок в виде участка, отличающегося по блеску от остальной нити
19 **Оттеночность нити**	Порок неокрашенной нити в виде участка нити, отличающегося по белизне
20 **Необмотанная нить**	Порок в виде необмотанного участка стержня армированной нити
21 **Засоренность нити**	Порок, выраженный в наличии инородных примесей и (или) нестандартных волокон, а также мертвого волоса в нити
22 **Краксы**	Порок, представляющий собой утолщенные участки нити в виде спирали, образованной волокнами нити, обвившимися вокруг центральных волокон
ПОРОКИ НАМОТКИ	
23 **Неправильная намотка нити**	Порок в виде уменьшения или увеличения плотности намотки нити, проявляющийся в запрессованности друг в друга внешних и внутренних слоев намотки
24 **Сползание витков нити на торец**	Порок, представляющий собой сброс витков намотки нитей на торец единицы продукции
25 **Слет нити**	Порок в виде петли, образующийся при одновременном сходе нескольких витков нити с единицы продукции
26 **Не выведенный на верхний торец узел на нити**	Порок в виде узла, замотанного внутри единицы продукции
27 **Несвязанные концы нитей**	Порок в виде двух концов нити внутри единицы продукции, не соединенных узлом
28 **Неправильная форма намотки нити**	Порок в виде намотки нити бугристой, жгутовой, лентами завышенного или заниженного диаметра, с наличием вогнутости или выпуклости поверхности
29 **Подвижность намотанной нити на патроне**	Порок, проявляющийся в перемещении всей намотанной нити единицы продукции относительно патрона
30. **Потертые нити**	Порок в виде частично или полностью разрушенных в результате механического воздействия нитей на поверхности единицы продукции

Таблица 2

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Термин	Номер термина
Ворсистость нити	1
Загрязнение нити	14
Засоренность нити	21
Комок на пряже	4
Концы нитей несвязанные	27
Краксы	22
Крутка нити штопорная	11
Мушка пряжи	2
Наличие блеска нити	18
Намотка нити неправильная	23
Непробел нити	16
Непрокрас нити	16
Нить двойная	9
Нить необмотанная	20
Нити потертые	30
Отсутствие блеска нити	18
Оттеночность нити	19
Переслежины на нити	8
Плесень на нити	15
Подвижность намотанной нити на патроне	29
Прикрут на нити	5
Пропуск нитей	12
Разнооттеночность нити	17
Слет нити	25
Сползание витков нити на торец	24
Сукрутина нити	10
Узел на нити дефектный	13
Узел нити, не выведенный на верхний торец	26
Утолщение нити	6
Утонение нити	7
Форма намотки нити неправильная	28
Шишка на нити	3

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством легкой промышленности СССР

   ИСПОЛНИТЕЛИ

   Л. И. Гандурин, Г. И. Кузнецова, Ю. Я. Севостьянова, Р. А. Принцева, А. Е. Васина, Л. М. Севостьянова

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.12.88 № 4573

3. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6068—87

4. Срок первой проверки 1997 г.
   Периодичность проверки 5 лет

5. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

Редактор *Т. П. Шашина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Г. И. Чуйко*

Сдано в наб 14 01 89 Подп в печ 06 03 89 0,5 усл п. л 0,5 усл кр отт 0,35 уч.-изд. л.
Тир 10 000 Цена 3 к

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Даряус и Гирено, 39 Зак 436.

gost.e-ecolog.ru