

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

Тўқимачилик – тола ва иппар морфологияси. Лугат

(ISO 8159:1987, IDT)

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАНА

Текстиль. Морфология волокна и пряжи. Словарь

(ISO 8159:1987, IDT)

Издание официальное

**Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации**

Ташкент

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН и ВНЕСЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ Научно-исследовательским институтом стандартизации, сертификации и технического регулирования (Институт стандартов)

2. УТВЕРЖДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт) от 29.03.2019 № 8-1036

3. Настоящий стандарт является идентичным текстом ISO 8159:1987 «Текстиль. Морфология волокна и пряжи. Словарь» (Textiles. Morphology of fibres and yarns. Vocabulary)

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом Агентством "Узстандарт". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством "Узстандарт".

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит Агентству «Узстандарт»

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ТЎҚИМАЧИЛИК – ТОЛА ВА ИПЛАР МОРФОЛОГИЯСИ. ЛУҒАТ

ТЕКСТИЛЬ. МОРФОЛОГИЯ ВОЛОКНА И ПРЯЖИ. СЛОВАРЬ

TEXTILES. MORPHOLOGY OF FIBRES AND YARNS. VOCABULARY

Дата введения 01.04.2019

1. Область применения и заявка

Настоящий международный стандарт определяет основные термины, используемые для описания различных форм, в которые могут быть собраны текстильные волокна, вплоть до канатной пряжи.

Стандарт содержит только условия общего применения; термины и / или определения, относящиеся к конкретным волокнам (таким как конопля, шелк, стекловолокно, металлическое волокно, углеродное волокно и т. д.), исключаются.

Включена схема, которая иллюстрирует взаимосвязь между различными терминами с точки зрения производства.

Настоящий международный стандарт не включает термины, которые описывают методы производства или обработки, или термины, используемые для количественной оценки свойств волокна и пряжи.

2. Ссылки

ISO 8160, Текстиль. Текстурированные нити. Словарь.

3. Термины определения

Эти определения перечислены по порядку, как правило, за который следует, последовательность обработки текстиля.

3.1 Текстильное волокно: вещество, характеризующееся гибкостью, тонкостью и высоким отношением длины к поперечному сечению, пригодное для текстильного применения.

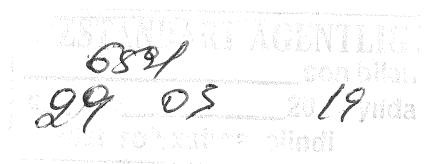
3.2 Штапельное волокно: текстильное волокно ограниченной длины.

3.3 Нить: текстильное волокно очень большой длины, которое считается непрерывным.

3.4 Текстильная пленка: текстильная субстанция в виде пленки, в которой молекулярная ориентация осуществляется преимущественно в продольном направлении.

3.5 Ленточная нить: пряжа плоской нити, элементы которой имеют высокий коэффициент ширины к толщине, разрезанная из текстильной пленки или ткани прессованной в форме ленты.

3.6 Волокнистая ленточная пряжа: ленточная пряжа, разделенная по длине с поперечными соединениями между волокнами.



3.7 Жгут (для искусственных штапельных волокон): большое количество нитей, собранных без существенного скручивания, обычно предназначенных для резки и / или растяжения с разрывом для использования в штапельном волокне или в верхней форме.

3.8 Масса штапеля: неупорядоченная масса штапельных волокон.

3.9 Полотно карты: тонкий неупорядоченный слой волокон, скрепленных силами трения.

3.10 Максимальная лента: неопределенно длинная сборка штапельных волокон, по существу, параллельная и без скручивания, способная к натяжению.

3.11 Передвижной: бесконечно длинная сборка штапельных волокон, по существу параллельная небольшому скручиванию, но способная к вытягиванию.

3.12 Сья: очень короткие волокна, предназначенные для приклеивания к подложке.

3.13 Пряжа: текстильное изделие из субстанции! длина и относительно небольшое поперечное сечение волокон и/или нитей с закруткой или без нее.

Примечание. Общий термин, охватывающий все конкретные типы пряжи

3.14 Пряжи: пряжа, изготовленная из штапельных волокон, обычно скрученных друг с другом.

3.15 Набухшая пряжа: пряжа, в которой была получена дополнительная объемность с помощью химических веществ и / или термическая обработка.

3.16. Волокно пряжи: пряжа, состоящая из одной нити (монопнити) или нескольких волокон (мультиволокон) без закрутки.

3.17 Одиночная пряжа: пряжа, не имеющая скрутки, или пряжа, в которую скрутка была проведена за одну операцию.

3.18 Пряжа с множеством намоток: пряжа, образованная из двух или более нитей, намотанных вместе без скручивания.

3.19 Сложенная пряжа (многослойная пряжа): пряжа, в которой две или более одиночных пряжи (слоев) скручены вместе за одну операцию.

3.20 Канатная пряжа: пряжа, в которой две или более нитей, по крайней мере одна из которых представляет собой сложенную пряжу, скручены вместе в одной или нескольких операциях.

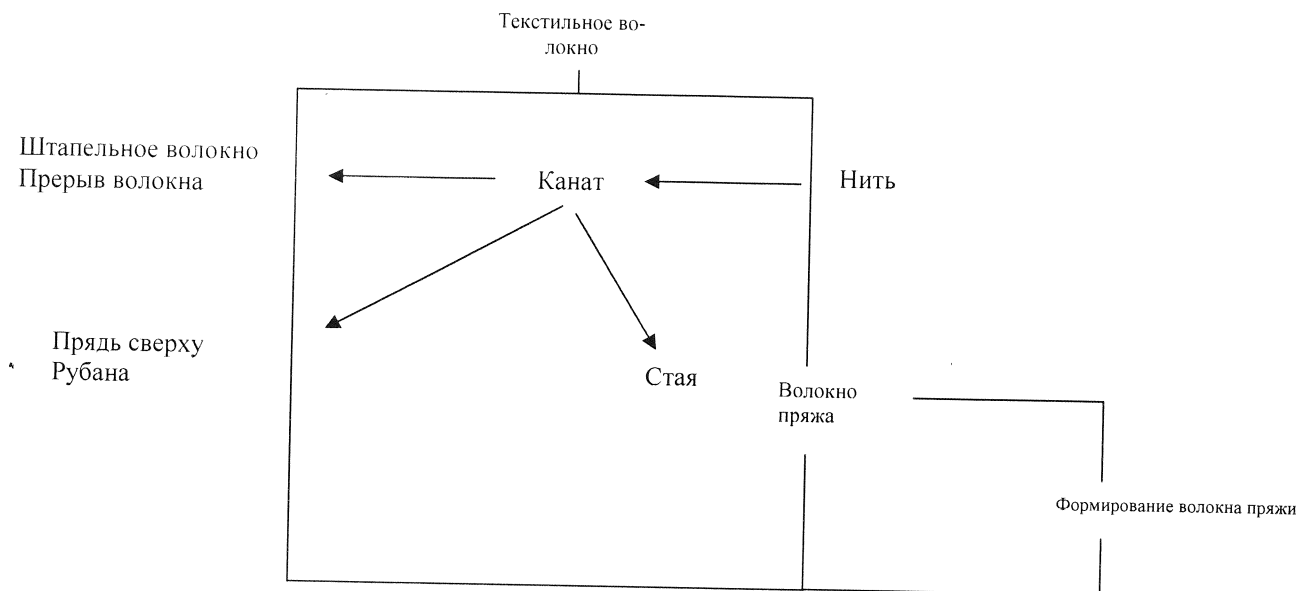
3.21 Текстурированная пряжа: мульти- или монофиламентная пряжа, характеризующаяся скручиванием и / или изгибом, благодаря которым она имеет или может развиваться в результате последующей обработки, при растяжении и / или объемных свойствах.

4. Морфологическая схема

Морфологическая схема приведена ниже. Не все термины, определенные в пункте 3, содержатся в диаграмме, и не все возможные производственные маршруты представлены.

ПРИМЕЧАНИЕ. Определения текстурированных нитей накала приведены в ISO 8160.

O'Z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI



ЎЗСТАНДАРТ АГЕНТЛИГИ
 СТАНДАРТИЛАСHTИРИШ ВА
 ДАВЛАТ НАЗОРАТИНИ
 МУВОФИҚЛАСHTИРИШ
 БОШҚАРМАСИ

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Институт стандартов

_____ Г.Газиев

“ ” _____ 2019 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Ассоциация
«УЗТЕКСТИЛЬПРОМ»

с письмом от 12.03.2019 г.

№01/1329

D'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI