O‘z DSt 5342 : 2018

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИНИНГ ДАВЛАТ СТАНДАРТИ

ТРИКОТАЖ САНОАТИ УЧУН КАЛАВА ИПЛАР

Техникавий шартлар

Расмий нашр

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Технические условия

Издание официальное

Ўзбекистон стандартлаштириш, метрология ва
сертификатлаштириш агентлиги

Тошкент

O‘z DSt 3382:2018

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

O'z DSt 3312 : 2018

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ ДЛЯ ТРИКОТАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Технические условия

ТРИКОТАЖ САНОАТИ УЧУН КАЛАВА ИПЛАР
Техникавий шартлар

COTTON YARN FOR KNITTING INDUSTRY
Technical specifications

Дата введения с 08.05.2018

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на пряжу хлопчатобумажную для трикотажного производства: кардную и гребенную однониточную, суровую и мерсеризованную, а также на пряжу из хлопкового волокна, окрашенного в массе (далее - пряжу). Пряжу применяют для трикотажного производства.

Все требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ ISO 2061:2014 Материалы текстильные. Определение крутки пряжи

ГОСТ ISO 2062:2014 Материалы текстильные. Пряжа в паковках. Методы определения разрывной нагрузки и относительного удлинения при разрыве

ГОСТ 4.8-2003 (ИСО 10290:1993) Пряжа хлопчатобумажная и смешанная. Номенклатура показателей

ГОСТ 12.0.004-90 Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения

ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.2.003-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности

6938
05 04 18

ГОСТ 12.2.123-90 Система стандартов безопасности труда. Машины текстильные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 12.4.103-83 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация

ГОСТ 17.2.3.01-86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов

ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 2351-88 Изделия и полотна трикотажные. Нормы устойчивости окраски и методы её определения

ГОСТ 5394-89 Обувь из юфти. Общие технические условия

ГОСТ 5530-2004 Ткани упаковочные и технического назначения из лубяных волокон. Общие технические условия

ГОСТ 6611.0-73 Нити текстильные. Правила приемки

ГОСТ 6611.1-73 (ИСО 2060-72) Нити текстильные. Метод определения линейной плотности

ГОСТ 6611.4-73 Нити текстильные. Методы определения влажности

ГОСТ 8205-69 Ткани, пряжа и изделия хлопчатобумажные. Нормы мерсеризации и методы её определения

ГОСТ 9481-2001 Ящики из гофрированного картона для химических нитей. Технические условия

ГОСТ 9733-61 Красители. Методы испытаний устойчивости окрасок на тканях, трикотаже, пряже и волокне к физико-химическим воздействиям

ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия

ГОСТ 10681-75 Материалы текстильные. Климатические условия для кондиционирования и испытания проб и методы их определения

ГОСТ 13514-93 Ящики из гофрированного картона для продукции легкой промышленности. Технические условия

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов

ГОСТ 15846-2002 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 18477-79 Контейнеры универсальные. Типы. Основные параметры и размеры

ГОСТ 24597-81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 25617-2014 Ткани и изделия льняные, полульняные, хлопчатобумажные и смешанные. Методы химических испытаний

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

ГОСТ 27575-87 Костюмы мужские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий. Технические условия

O'z DSt ISO 16549:2014 Неровнота пряжи, непси, тонкие и толстые места на 1000 m

O'z DSt 604:2016 Волокно хлопковое. Технические условия

СанПин РУз № 0293-11 Гигиенические нормативы перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест на территории Республики Узбекистан

СанПиН РУз № 0300-11Санитарные правила и нормы организации сбора, инвентаризации, классификации, обезвреживания, хранения и утилизации промышленных отходов в условиях Узбекистана

СанПин РУз № 0324-16. Санитарно-гигиенические нормы микроклимата производственных помещений

СанПин РУз № 0325-16. Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах

Сан ПиН РУз № 0326-16 Санитарные нормы общей и локальной вибрации на рабочих местах

КМК 2.01.05-98 Естественное и искусственное освещение

КМК 2.09.04-98 Административные и бытовые помещения.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменён (изменён), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменённым (изменённым) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1. Пряжа должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по общему техническому регламенту «О безопасности продукции лёгкой промышленности» (утвержден Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11 мая 2016 года № 148) и техническому описанию, утвержденным в установленном порядке.

Пряжа должна вырабатываться из хлопкового волокна в соответствии с O'zDSt 604.

3.2. В зависимости от физико-механических показателей пряжу делят на 1-5 классы:

- класс 1: область, включающая в себя 5 % пряжи
- класс 2: область, включающая в себя 25 % пряжи
- класс 3: область, включающая в себя 50 % пряжи
- класс 4: область, включающая в себя 75 % пряжи
- класс 5: область, включающая в себя 95 % пряжи.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Примечание: Вышеуказанное процентное соотношение классифицирует пряжу, произведённую во всём мире, с точки зрения качества. Соответственно, область, включающая в себя 5 % пряжи, подразумевает, 5 % самой лучшей с точки зрения качества, пряжи произведённой во всём мире. А область, включающая в себя 95 % пряжи, подразумевает, 95 % худшей, с точки зрения качества, пряжи произведённой во всём мире. Если показатели качества определённого номера пряжи попадают под разные классы, то классом пряжи принято считать преобладающее процентное соотношение.

3.2.1 Номера пряжи данного стандарта, показатели разрывной нагрузки и коэффициент вариации должны соответствовать показателям, данным в таблицах 1(кардный), 1А (гребенной). Вариация номера хлопчатобумажной пряжи для английской системы (Ne) должна составлять ± 3 %, а для (tex) ± 4,5 %.

Таблица 1 (кардный)

Номер пряжи		Разрывная нагрузка, не менее, cN/tex					Вариация, % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
6	100	20,1	18,0	16,4	15,1	13,8	5,0	5,7	6,1	6,7	7,6
8	74	20,2	18,2	16,5	15,2	13,9	5,4	6,1	6,5	7,1	8,0
10	59	20,3	18,3	16,5	15,3	14,0	5,7	6,4	6,6	7,4	8,3
12	50	20,4	18,4	16,6	15,3	14,1	5,9	6,6	7,1	7,7	8,6
14	42	20,5	18,4	16,6	15,4	14,1	6,2	6,9	7,3	7,9	8,8
16	37	20,5	18,5	16,7	15,4	14,2	6,4	7,1	7,5	8,1	9,0
18	33	20,6	18,6	16,7	15,5	14,2	6,6	7,2	7,7	8,3	9,2
20	30	20,7	18,6	16,7	15,5	14,2	6,7	7,4	7,9	8,5	9,4
22	27	20,7	18,7	16,7	15,6	14,3	6,9	7,6	8,1	8,7	9,5
24	25	20,7	18,7	16,8	15,6	14,3	7,1	7,7	8,2	8,9	9,7
26	22,5	20,8	18,8	16,8	15,6	14,3	7,2	7,9	8,4	9.0	9.8
28	21,0	20,8	18,8	16,8	15,6	14,4	7,3	8,0	8,5	9,1	9.9
30	20,0	20,9	18,8	16,8	15,7	14,4	7,5	8,1	8,7	9,3	10,1
32	18,5	20,9	18,9	16,9	15,7	14,4	7,6	8,2	8,8	9,4	10,2
34	17,5	20,9	18,9	16,9	15,7	14,4	7,7	8,3	8,9	9.5	10.3
36	16,5	20,9	18,9	16,9	15,7	14,5	7,8	8,5	9,0	9,6	10,4
38	15,5	21,0	19,0	16,9	15,8	14,5	7,9	8,6	9,1	9,7	10,5
40	14,5	21,0	19,0	16,9	15,8	14,5	8,0	8,7	9,2	9,8	10,6
42	14,0	21,0	19,0	16,9	15,8	14,5	8,1	8,7	9,3	9,9	10,7
44	13,5	21,0	19,0	16,9	15,8	14,5	8,2	8,8	9,4	10,0	10,7
46	13,0	21,0	19,1	17,0	15,8	14,5	8,3	8,9	9,5	10,1	10,9

Таблица 1А (гребенной)

Номер пряжи		Разрывная нагрузка, не менее, cN/tex					Вариация, % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
18	33	19,5	18,2	17,0	16,4	15,6	6,0	6,6	7,0	7,3	8.0
20	30	19,8	18,3	16,9	16,3	15,5	6,0	6,6	7,1	7,5	8,3

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы 1А

Номер пряжи		Разрывная нагрузка, не менее, cN/tex					Вариация, % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
22	27	20,0	18,4	16,9	16,2	15,4	6,0	6,7	7,2	7,7	8,6
24	25	20,3	18,5	16,8	16,2	15,3	6,1	6,7	7,2	7,8	8,9
26	22,5	20,5	18,6	16,8	16,1	15,3	6,1	6,8	7,3	8,0	9,1
28	21	20,8	18,7	16,7	16,1	15,2	6,1	6,9	7,4	8,1	9,4
30	20	21,0	18,7	16,7	16,0	15,2	6,1	6,9	7,5	8,3	9,6
32	18,5	21,2	18,8	16,6	16,0	15,1	6,1	7,0	7,5	8,4	9,8
34	17,5	21,4	18,9	16,6	15,9	15,1	6,1	7,0	7,6	8,5	10,0
36	16,5	21,5	18,9	16,5	15,9	15,1	6,2	7,1	7,7	8,6	10,2
38	15,5	21,7	19,0	16,5	15,9	15,0	6,2	7,1	7,7	8,7	10,4
40	14,5	21,9	19,1	16,5	15,8	15,0	6,2	7,2	7,8	8,8	10,6
50	12	26,1	24,5	22,3	18,6	17,1	7,2	8,0	8,6	9,3	9,9
52	11,5	26,0	24,5	22,3	18,7	17,3	7,4	8,1	8,7	9,4	10,0
56	10,5	25,8	24,3	22,3	19,0	17,6	7,6	8,4	8,9	9,6	10,2
60	10	25,6	24,2	22,3	19,3	17,9	7,8	8,6	9,1	9,8	10,4
64	9,2	25,4	24,0	22,3	19,5	18,2	8,0	8,8	9,3	10,0	10,6
68	8,7	25,3	23,9	22,3	19,7	18,4	8,1	8,9	9,5	10,2	10,8
70	8,4	25,2	23,9	22,3	19,8	18,6	8,2	9,0	9,6	10,3	10,9
72	8,2	25,1	23,8	22,2	19,9	18,7	8,3	9,1	9,7	10,3	11,0
76	7,8	25,0	23,7	22,2	20,1	19,0	8,5	9,3	9,8	10,5	11,1
80	7,4	24,9	23,6	22,2	20,3	19,2	8,7	9,5	10,0	10,7	11,3
82	7,2	24,8	23,6	22,2	20,4	19,3	8,8	9,5	10,1	10,7	11,4
86	6,9	24,7	23,5	22,2	20,6	19,5	8,9	9,7	10,3	10,9	11,5
90	6,6	24,6	23,4	22,2	20,8	19,7	9,1	9,9	10,4	11,1	11,7
94	6,3	24,5	23,3	22,2	21,0	20,0	9,1	10,0	10,6	11,2	11,8
98	6,0	24,4	23,2	22,2	21,1	20,2	9,4	10,2	10,7	11,3	12,0
100	5,9	24,3	23,2	22,1	21,2	20,3	9,4	10,2	10,8	11,4	12,0
106	5,6	24,2	23,1	22,1	21,4	20,5	9,7	10,4	11,0	11,6	12,2

3.2.2 Показатели удлинения при разрыве и коэффициента вариации должны соответствовать показателям, данным в таблицах 2 (кардный), 2А (гребенной).

Таблица 2 (кардный)

Номер пряжи		Процент удлинения при разрыве, не менее % E					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
6	100	7,4	6,8	6,2	5,5	4,9	4,2	4,8	5,2	6,0	7,1
8	74	7,3	6,7	6,2	5,6	4,9	4,5	5,1	5,6	6,4	7,5
10	59	7,2	6,7	6,2	5,6	5,0	4,8	5,4	5,8	6,6	7,7
12	50	7,2	6,7	6,2	5,6	5,0	5,0	5,8	6,1	6,9	7,9
14	42	7,1	6,6	6,2	5,7	5,1	5,1	5,8	6,3	7,1	8,1
16	37	7,1	6,6	6,2	5,7	5,1	5,3	6,0	6,5	7,3	8,3
18	33	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	5,5	6,1	6,6	7,4	8,5
20	30	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	5,6	6,3	6,8	7,6	8,6

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы 2

Номер пряжи		Процент удлинения при разрыве, не менее % E					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
22	27	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	5,7	6,4	6,9	7,7	8,7
24	25	7,0	6,6	6,2	5,8	5,2	5,8	6,5	7,0	7,8	8,8
26	22,5	6,9	6,5	6,2	5,8	5,3	5,9	6,6	7,2	7,9	9,0
28	21,0	6,9	6,5	6,2	5,8	5,3	6,0	6,7	7,3	8,1	9,1
30	20,0	6,9	6,5	6,2	5,8	5,3	6,1	6,8	7,4	8,2	9,2
32	18,5	6,9	6,5	6,2	5,8	5,3	6,2	6,9	7,5	8,3	9,2
34	17,5	6,9	6,5	6,2	5,8	5,4	6,3	7,0	7,6	8,4	9,3
36	16,5	6,8	6,5	6,2	5,8	5,4	6,4	7,1	7,7	8,4	9,4
38	15,5	6,8	6,5	6,1	5,8	5,4	6,5	7,2	7,8	8,5	9,5
40	14,5	6,8	6,5	6,1	5,8	5,4	6,6	7,3	7,9	8,6	9,6
42	14,0	6,8	6,5	6,1	5,9	5,4	6,6	7,4	8,0	8,7	9,6
44	13,5	6,8	6,5	6,1	5,9	5,4	6,7	7,4	8,0	8,8	9,6
46	13,0	6,8	6,5	6,1	5,9	5,4	6,8	7,5	8,1	8,8	9,8

Таблица 2А (гребенной)

Номер пряжи		Процент удлинения при разрыве, не менее % E					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
18	33	6,5	6,3	6,1	5,9	5,5	4,8	5,3	5,8	6,4	7,0
20	30	6,4	6,2	5,9	5,7	5,4	5,0	5,5	6,1	6,8	7,5
22	27	6,4	6,1	5,8	5,6	5,2	5,1	5,7	6,3	7,1	7,9
24	25	6,3	6,0	5,7	5,5	5,1	5,2	5,9	6,6	7,5	8,4
26	22,5	6,2	5,9	5,6	5,4	4,9	5,4	6,0	6,8	7,8	8,8
28	21	6,2	5,8	5,5	5,3	4,8	5,5	6,2	7,1	8,1	9,2
30	20	6,1	5,8	5,5	5,2	4,7	5,6	6,4	7,3	8,4	9,7
32	18,5	6,1	5,7	5,4	5,1	4,6	5,7	6,5	7,5	8,6	10,1
34	17,5	6,0	5,6	5,3	5,0	4,5	5,8	6,6	7,7	8,9	10,5
36	16,5	6,0	5,6	5,3	4,9	4,5	5,9	6,8	8,0	9,2	10,8
38	15,5	6,0	5,5	5,2	4,9	4,4	6,0	6,9	8,2	9,4	11,2
40	14,5	5,9	5,5	5,1	4,8	4,3	6,1	7,0	8,4	9,7	11,6
50	12	6,0	5,7	5,4	5,0	4,7	5,9	6,8	7,9	9,0	10,7
52	11,5	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	5,9	6,9	7,9	9,0	10,7
56	10,5	5,9	5,6	5,3	5,0	4,7	6,1	7,0	8,0	9,0	10,6
60	10	5,8	5,5	5,3	5,0	4,7	6,2	7,1	8,0	9,0	10,5
64	9,2	5,7	5,5	5,2	4,9	4,7	6,4	7,2	8,1	9,0	10,4
68	8,7	5,7	5,4	5,2	4,9	4,6	6,5	7,3	8,2	9,1	10,3
70	8,4	5,6	5,4	5,2	4,9	4,6	6,6	7,4	8,2	9,1	10,3
72	8,2	5,6	5,4	5,1	4,9	4,6	6,7	7,4	8,2	9,1	10,2
76	7,8	5,6	5,3	5,1	4,9	4,6	6,8	7,5	8,3	9,1	10,2
80	7,4	5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	6,9	7,6	8,4	9,1	10,1
82	7,2	5,5	5,3	5,1	4,9	4,6	7,0	7,6	8,4	9,1	10,1
86	6,9	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	7,1	7,7	8,5	9,1	10,0
90	6,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	7,2	7,8	8,5	9,2	9,9
94	6,3	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	7,3	7,9	8,6	9,2	9,9
98	6,0	5,3	5,1	5,0	4,8	4,6	7,4	8,0	8,6	9,2	9,8

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы 2 А

Номер пряжи		Процент удлинения при разрыве, не менее % E					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
100	5,9	5,3	5,1	5,0	4,8	4,6	7,5	8,0	8,6	9,2	9,8
106	5,6	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	7,6	8,1	8,7	9,2	9,7

3.2.3 Коэффициент крутки пряжи должен быть от 2,5 до 3,8.

3.2.4 Коэффициент вариации крутки не должен превышать 7,5 %.

3.2.5 Показатели неровноты по Uster (%U), коэффициент вариации (% CV) пряжи должны соответствовать показателям, указанным в таблицах 3 (кардный), 3А (гребенной).

Таблица 3(кардный)

Номер пряжи		Uster неровнота, не более % U					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
6	100	7,6	8,7	9,6	10,5	11,6	9,5	10,9	12,0	13,1	14,5
8	74	8,1	9,2	10,1	11,0	12,1	10,1	11,5	12,6	13,7	15,1
10	59	8,5	9,6	10,5	11,3	12,4	10,6	12,0	13,1	14,1	15,5
12	50	8,8	9,9	10,8	11,6	12,6	11,0	12,4	13,5	14,5	15,8
14	42	9,1	10,2	11,0	11,9	12,9	11,4	12,7	13,8	14,9	16,1
16	37	9,4	10,4	11,3	12,2	13,1	11,8	13,0	14,1	15,2	16,4
18	33	9,7	10,6	11,5	12,4	13,4	12,1	13,3	14,4	15,5	16,7
20	30	9,8	10,9	11,8	12,6	13,5	12,3	13,6	14,7	15,7	16,9
22	27	10,1	11,0	11,9	12,8	13,7	12,6	13,8	14,9	16.0	17.1
24	25	10,3	11,2	12,1	13,0	13,8	12,9	14,0	15.1	16.2	17.3
26	22,5	10,5	11,4	12,2	13,1	13,9	13,1	14,2	15.3	16.4	17.4
28	21,0	10,6	11,5	12,4	13,3	14,1	13,3	14,4	15.5	16.6	17.6
30	20,0	10,8	11,7	12,6	13,4	14,2	13,5	14.6	15.7	16.7	17.7
32	18,5	11,0	11,8	12,6	13,5	14,3	13,7	14,7	15.8	16.9	17.9
34	17,5	11,1	11,9	12,8	13,7	14,4	13,9	14,9	16.0	17.1	18.0
36	16,5	11,3	12,0	13,0	13,8	14,6	14,1	15,0	16,2	17,2	18,2
38	15,5	11,4	12,2	13,0	13,9	14,6	14,2	15,2	16,3	17,4	18,3
40	14,5	11,5	12,2	13,1	14,0	14,7	14,4	15,3	16,4	17,5	18,4
42	14,0	11,7	12,4	13,3	14,1	14,8	14,6	15,5	16,6	17,6	18,5
44	13,5	11,8	12,5	13,4	14,2	14,8	14,7	15,6	16,7	17,8	18,5
46	13,0	11,8	12,6	13,4	14,3	15,0	14,8	15,7	16,8	17,9	18,7

Таблица 3А (гребенной)

Номер пряжи		Uster неровнота, не более % U					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
18	33	7,8	8,2	8,6	9,0	9,4	9,7	10,2	10,8	11,3	11,8
20	30	8,0	8,5	8,9	9,3	9,8	10,0	10,6	11,1	11,6	12,2
22	27	8,2	8,7	9,1	9,6	10,1	10,3	10,9	11,4	12,0	12,6
24	25	8,5	9,0	9,4	9,8	10,4	10,6	11,2	11,7	12,3	13,0
26	22,5	8,6	9,2	9,6	10,1	10,7	10,8	11,5	12,0	12,6	13,4

O'ZBANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы 3А

Номер пряжи		Uster неровнота, не более % U					Вариация % CV				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
28	21	8,8	9,4	9,8	10,3	11,0	11,0	11,7	12,3	12,9	13,8
30	20	9,0	9,6	10,1	10,6	11,3	11,3	12,0	12,6	13,2	14,1
32	18,5	9,2	9,8	10,2	10,7	11,5	11,5	12,2	12,8	13,4	14,4
34	17,5	9,4	10,0	10,4	11,0	11,8	11,7	12,5	13,0	13,7	14,8
36	16,5	9,5	10,2	10,6	11,1	12,1	11,9	12,7	13,3	13,9	15,1
38	15,5	9,6	10,3	10,8	11,4	12,3	12,0	12,9	13,5	14,2	15,4
40	14,5	9,8	10,5	11,0	11,5	12,5	12,2	13,1	13,7	14,4	15,6
50	12	9,7	10,2	10,7	11,2	11,8	12,1	12,8	13,4	14,0	14,7
52	11,5	9,8	10,3	10,8	11,3	11,9	12,2	12,9	13,5	14,1	14,9
56	10,5	10,0	10,5	11,0	11,4	12,1	12,5	13,1	13,7	14,3	15,1
60	10	10,2	10,7	11,1	11,6	12,2	12,7	13,4	13,9	14,5	15,3
64	9,2	10,3	10,9	11,4	11,8	12,4	12,9	13,6	14,2	14,8	15,5
68	8,7	10,5	11,0	11,5	12,0	12,6	13,1	13,8	14,4	15,0	15,7
70	8,4	10,6	11,1	11,5	12,1	12,6	13,2	13,9	14,4	15,1	15,8
72	8,2	10,6	11,2	11,6	12,1	12,7	13,3	14,0	14,5	15,1	15,9
76	7,8	10,8	11,3	11,8	12,2	12,9	13,5	14,1	14,7	15,3	16,1
80	7,4	11,0	11,4	11,9	12,4	13,0	13,7	14,3	14,9	15,5	16,3
82	7,2	11,0	11,5	12,0	12,5	13,1	13,7	14,4	15,0	15,6	16,4
86	6,9	11,1	11,7	12,2	12,6	13,2	13,9	14,6	15,2	15,8	16,5
90	6,6	11,3	11,8	12,2	12,7	13,4	14,1	14,7	15,3	15,9	16,7
94	6,3	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	14,2	14,9	15,5	16,1	16,8
98	6,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,6	14,4	15,0	15,6	16,2	17,0
100	5,9	11,6	12,1	12,6	13,0	13,7	14,5	15,1	15,7	16,3	17,1
106	5,6	11,8	12,2	12,7	13,2	13,8	14,7	15,3	15,9	16,5	17,3

3.2.6 Визуальная неровнота пряжи. Внешний вид пряжи должен быть как минимум хорошим, а индекс визуальной неровноты не менее 110.

3.2.7 Показатели тонких, толстых мест и узелков на 1000 метров пряжи, должны соответствовать показателям, указанным в таблицах 4(кардный), 4А (гребенной).

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Таблица 4 (кардный)

Номер пряжи		1000 m не более														
		тонкие места (шт.)					толстые места (шт.)					узелки (шт.)				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
6	100	0,1	0,3	0,7	1,9	5,6	5,8	14,9	34,4	87,2	180,1	4,2	9,2	26,4	47,2	125,4
8	74	0,2	0,5	1,3	3,3	9,6	9,2	22,1	47,6	112,8	219,1	7,7	15,7	40,3	69,3	166,7
10	59	0,4	0,7	2,0	5,1	14,4	13,2	29,9	61,3	137,7	255,0	12,4	23,8	56,0	93,2	207,9
12	50	0,5	1,1	2,8	7,3	20,1	17,7	38,4	75,3	162,1	288,6	18,2	33,4	73,2	118,9	249,0
14	42	0,7	1,5	3,8	9,8	26,7	22,7	47,4	89,7	186,0	320,5	25,1	44,5	91,9	145,9	290,0
16	37	1,0	1,9	4,9	12,7	34,1	28,2	56,9	104,3	209,6	351,0	33,3	57,1	111,9	174,3	331,0
18	33	1,2	2,4	6,2	15,9	42,4	34,1	66,8	119,1	232,9	380,3	42,7	71,1	133,1	203,9	371,9
20	30	1,5	3,0	7,6	19,5	51,4	40,5	77,1	134,2	256,0	408,6	53,3	86,5	155,4	234,6	412,7
22	27	1,9	3,6	9,2	23,4	61,3	47,2	87,9	149,5	278,8	435,9	65,2	103,3	178,9	266,4	453,6
24	25	2,2	4,3	10,9	27,7	71,9	54,3	99,0	165,0	301,3	462,5	78,4	121,4	203,3	299,1	494,3
26	22,5	2,6	5,1	12,7	32,3	83,3	61,8	110,4	180,6	323,7	488,4	92,8	141,0	228,8	332,8	535,1
28	21,0	3,1	5,9	14,7	37,2	95,4	69,7	122,1	196,4	345,9	513,6	108,5	161,8	255,2	367,3	575,8
30	20,0	3,5	6,7	16,8	42,5	108,3	77,9	134,2	212,3	367,9	538,3	125,5	184,0	282,5	402,6	616,5
32	18,5	4,1	7,7	19,0	48,2	122,0	86,5	146,6	228,4	389,8	562,5	143,8	207,5	310,7	438,7	657,1
34	17,5	4,6	8,6	21,4	54,1	136,3	95,4	159,2	244,6	411,5	586,2	163,4	232,3	339,7	475,6	697,8
36	16,5	5,2	9,7	24,0	60,5	151,4	104,6	172,1	260,9	433,1	609,4	184,3	258,4	369,6	513,2	738,4
38	15,5	5,8	10,8	26,6	67,1	167,2	114,2	185,3	277,3	454,6	632,2	206,6	285,8	400,2	551,5	779,0
40	14,5	6,5	12,0	29,4	74,1	183,8	124,1	198,8	293,9	475,9	654,7	230,2	314,5	431,6	590,5	819,5
42	14,0	7,2	13,2	32,3	81,4	201,0	134,3	212,5	310,6	497,1	676,8	255,2	344,4	463,8	630,2	860,1
44	13,5	7,9	14,5	35,4	89,0	201,0	144,7	226,4	327,4	518,3	676,8	281,5	375,6	496,7	670,4	860,1
46	13,0	8,7	15.8	38,6	97,0	237,6	155.5	240.6	344,2	539,3	720,0	309,2	408,0	530,4	711,3	941,1

MUVOFIQLASHTIRISH VA STANDARTLASHTIRISH AGENTLIGI
BOSHQARMASI HUZURIDAGI METROLOGIYA XIZMATI

O'z DSt 3312

Таблица 4А (гребенной)

Номер пряжи		1000 m не более														
		тонкие места (шт.)					толстые места (шт.)					узелки (шт.)				
Ne	Tex	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5	класс1	класс2	класс3	класс4	класс5
18	33	0,4	0,3	0,4	0,5	0,9	5,3	8,0	12,7	18,1	29,6	9,2	12,9	18,7	26,5	42,5
20	30	0,5	0,4	0,5	0,8	1,3	6,0	9,5	15,3	21,9	37,7	11,4	16,1	23,5	35,0	57,1
22	27	0,6	0,5	0,7	1,1	2,0	6,7	11,1	18,3	26,2	46,9	13,9	19,7	28,9	44,9	74,5
24	25	0,7	0,7	0,9	1,6	2,8	7,5	12,8	21,4	30,7	57,3	16,6	23,7	34,9	56,4	95,1
26	22,5	0,8	0,8	1,2	2,2	3,9	8,2	14,6	24,8	35,6	68,8	19,5	28,0	41,6	69,6	118,9
28	21	0,8	1,0	1,5	2,9	53	9,0	16,5	28,4	40,8	81,6	22,7	32,7	48,8	84,5	146,3
30	20	0,9	1,2	1,9	3,8	7,0	9,7	18,5	32,2	46,3	95,5	26,2	37,8	56,7	101,3	177,5
32	18,5	1,0	1,4	2,3	4,9	9,2	10,5	20,6	36,2	52,1	110,8	29,9	43,3	65,3	119,9	212,6
34	17,5	1,1	1,7	2,8	6,1	11,8	11,3	22,7	40,5	58,3	127,3	33,8	49,2	74,5	140,6	252,0
36	16,5	1,2	1,9	3,4	7,6	14,9	12,1	25,0	44,9	64,7	145,1	38,0	55,4	84,3	163,3	295,7
38	15,5	1,3	2,2	4,0	9,4	18,6	12,9	27,3	49,6	71,5	164,2	42,4	62,1	94,9	188,2	344,0
40	14,5	1,4	2,5	4,7	11,5	23,0	13,7	29,7	54,5	78,6	184,7	47,1	69,2	106,0	215,3	397,1
50	12	1,0	2,0	4,0	9,1	14,7	16,2	23,6	34,4	56,6	82,4	36,1	53,5	80,5	106,4	139,2
52	11,5	1,2	2,4	4,8	10,5	16,8	17,9	25,7	37,1	60,1	86,9	38,4	56,6	84,5	111,5	145,7
56	10,5	1,9	3,5	6,6	13,7	21,5	21,5	30,3	42,9	67,4	96,1	42,9	62,9	92,6	121,9	158,9
60	10	2,7	5,0	9,0	17,6	27,0	25,6	35,4	49,0	74,9	105,6	47,7	69,5	100,9	132,4	172,2
64	9,2	3,9	6,9	12,0	22,3	33,4	30,1	40,9	55,6	82,7	115,3	52,6	76,2	109,4	143,1	185,7
68	8,7	5,5	9,4	15,7	27,8	40,9	35,1	46,8	62,5	90,8	125,2	57,7	83,1	117,9	153,9	199,4
70	8,4	6,4	10,9	17,8	30,9	45,0	37,7	49,9	66,2	94,9	130,3	60,3	86,6	122,3	159,4	206,2
72	8,2	7,5	12,5	20,2	34,2	49,4	40,5	53,1	69,9	99,1	135,4	62,9	90,2	126,6	164,9	213,1
76	7,8	10,1	16,5	25,7	41,7	59,2	46,4	60,0	77,6	107,7	145,7	68,3	97,4	135,5	176,0	227,0
80	7,4	13,4	21,3	32,2	50,2	70,1	52,7	67,2	85,8	116,5	156,2	73,8	104,8	144,4	187,1	241,1
82	7,2	15,4	24,1	36,0	54,9	76,1	56,1	71,0	90,0	121,0	161,6	76,7	108,6	148,9	192,8	248,1
86	6,9	20,0	30,7	44,4	65,3	89,2	63,3	79,0	98,8	130,2	172,4	82,4	116,3	158,0	204,1	262,3
90	6,6	25,7	38,6	54,4	77,1	103,7	70,9	87,4	107,9	139,6	183,4	88,3	124,1	167,2	215,6	276,7
94	6,3	32,7	48,0	65,9	90,3	119,8	79,1	96,4	117,4	149,3	194,6	94,4	132,0	176,5	227,2	291,1
98	6,0	41,1	59,2	79,3	105,1	137,6	87,9	105,7	127,3	159,1	205,9	100,5	140,2	185,8	238,9	305,6
100	5,9	46,0	65,6	86,8	113,1	147,2	92,4	110,6	132,4	164,1	211,7	103,7	144,3	190,6	244,7	312,9
106	5,6	63,4	87,9	112,3	139,8	178,6	107,0	126,0	148,3	179,5	229,1	113,3	156,8	204,9	262,5	335,0

O'z STANDART AGENTLIGI
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BO'SHQARMASI

3.2.8 Показатели ворсистости пряжи должны соответствовать показателям, указанным в таблицах 5 (кардный), 5А (гребенной).

Таблица 5 (кардный)

Номер пряжи		Ворсистость, не более				
Ne	Тех	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 4	Класс 5
6	100	7,0	8,6	9,7	11,1	13,0
8	74	6,5	7,8	8,7	9,9	11,5
10	59	6,1	7,3	8,1	9,1	10,4
12	50	5,9	6,8	7,6	8,5	9,6
14	42	5,6	6,5	7,2	8,0	9,0
16	37	5,5	6,2	6,8	7,6	8,5
18	33	5,3	6,0	6,6	7,2	8,1
20	30	5,2	5,8	6,3	6,9	7,7
22	27	5,0	5,6	6,1	6,7	7,4
24	25	4,9	5,5	5,9	6,5	7,1
26	22,5	4,8	5,3	5,8	6,3	6,9
28	21,0	4,7	5,2	5,6	6,1	6,7
30	20,0	4,7	5,1	5,5	5,9	6,5
32	18,5	4,6	5,0	5,4	5,8	6,3
34	17,5	4,5	4,9	5,2	5,6	6,1
36	16,5	4,4	4,8	5,1	5,5	6,0
38	15,5	4,4	4,7	5,0	5,4	5,8
40	14,5	4,3	4,6	5,0	5,3	5,7
42	14,0	4,3	4,6	4,9	5,2	5,6
44	13,5	4,2	4,5	4,8	5,1	5,6
46	13,0	4,2	4,4	4,7	5,0	5,4

Таблица 5А (гребенной)

Номер пряжи		Ворсистость, не более				
Ne	Тех 1)	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 4	Класс 5
18	33	5,3	5,6	6,0	6,4	6,7
20	30	5,1	5,4	5,7	6,1	6,4
22	27	4,9	5,2	5,5	5,9	6,2
24	25	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0
26	22,5	4,5	4,8	5,1	5,5	5,9
28	21	4,3	4,6	5,0	5,3	5,7
30	20	4,2	4,5	4,8	5,2	5,6
32	18,5	4,1	4,4	4,7	5,0	5,5
34	17,5	4,0	4,3	4,6	4,9	5,4
36	16,5	3,9	4,2	4,5	4,8	5,2
38	15,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,1
40	14,5	3,7	4,0	4,3	4,6	5,1
50	12	3,0	3,5	3,9	4,1	4,5
52	11,5	3,0	3,4	3,8	4,1	4,4
56	10,5	2,9	3,4	3,7	3,9	4,2
60	10	2,9	3,3	3,6	3,8	4,1

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Продолжение таблицы 5А

Номер пряжи		Ворсистость, не более				
Ne	Tex 1)	Класс 1	Класс 2	Класс 3	Класс 4	Класс 5
64	9,2	2,9	3,2	3,5	3,7	4,0
68	8,7	2,8	3,2	3,4	3,6	3,9
70	8,4	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8
72	8,2	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8
76	7,8	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7
80	7,4	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
82	7,2	2,7	3,0	3,2	3,3	3,5
86	6,9	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5
90	6,6	2,7	2,9	3,1	3,2	3,4
94	6,3	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3
98	6,0	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3
100	5,9	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2
106	5,6	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1

3.2.9 Нормированная влажность для суровой и окрашенной пряжи устанавливается 7 %, для мерсеризованной – 9 %.

3.2.10 Пряжа поставляется на единицах продукции: бобинах, мотках.

Допускается поставка пряжи на початках по согласованию потребителя с изготовителем. Пряжу на бобинах сдают по диаметру единицы продукции и массе.

3.2.11 В пряже на единицах продукции не допускаются следующие пороки: перекрученная; недокрученная; перетертая; замасленная; грязная; смешанных линейных плотностей: покрытая плесенью; с цветными участками нити: с сукрутинами; разнооттеночная; слабая и неправильная намотка; резко выраженные жгуты; несвязанные концы; сорванные, спущенные и затертые паковки; бобины с перехлестами (хордами более 40 mm); двойные нити. Не допускается намотка пряжи на дефектные конуса и патроны.

3.2.12 Пряжу, предназначенную для мерсеризации, наматывают в мотки: периметр мотков - (135±0,5) cm; длина по периметру перевязок по ширине мотка до узла - не менее 40 cm; длина концов перевязки мотков от узла - не более 3 cm; во избежание провисания первого и последнего витков конец последнего витка должен быть связан с концом нити первого витка вместе с перевязкой; мотки пряжи должны быть перевязаны двумя ценовыми провязками, которые делят моток на две части.

3.2.13 В партии допускается не более 1,5 % отсталых и недомотанных единиц продукции с недостатком пряжи по массе от 5 до 25 % включительно.

3.2.14 Суровая и окрашенная пряжа должна быть парафинированной, кроме пряжи, предназначенной для мерсеризации. Норма содержания парафинирующего состава должна быть 0,3-0,8 % от массы пряжи.

3.2.15 Устойчивость окраски пряжи должна соответствовать требованиям ГОСТ 2351.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

3.3 Маркировка

3.3.1 На каждую упаковочную единицу прикрепляют ярлык с указанием:
- наименования предприятия-изготовителя или его товарного знака;
- вида пряжи (её наименования);
- вида единицы продукции;
- класса пряжи;
- номинальной линейной плотности пряжи, tex;
- номера упаковочной единицы;
- номера партии;
- массы брутто, kg;
- массы нетто, kg;
- номера укладчика;
- даты укладки;
- обозначения настоящего стандарта.

3.3.2 В каждую упаковочную единицу с пряжей предназначенной для применения на предприятии – изготовителе вкладывают ярлык с указанием:
- вида пряжи (её наименования);
- номинальной линейной плотности пряжи, tex;
- номера машины;
- номера смены;
- даты;
- обозначения настоящего стандарта.

3.3.3 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков: «Боится сырости», «Крюками непосредственно не брать».

3.3.4 В случае реализации пряжи в пределах Республики Узбекистан выполняются надписи «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN», при поставке на экспорт «Made in Uzbekistan».

3.3.5 Маркировка для труднодоступных районов по ГОСТ 15846.

3.4 Упаковка

3.4.1 Пряжу упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13514, ГОСТ 9481, в мягкую тару из нетканого полотна по действующей нормативно-технической документации и упаковочную ткань по ГОСТ 5530, полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 и другие виды упаковочных материалов из химических нитей и волокон.

Пряжу с недомотанными единицами продукции упаковывают в отдельную тару с пометкой на ярлыке «недомотанные».

3.4.2 Пряжу, предназначенную для применения на предприятии – изготовителе, упаковывают в любые виды тары.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

3.4.3 Пряжу в мотках прессуют в пачки, пачки в кипы. Допускается пряжу в мотках формировать в куфты.

3.4.4 Упаковка пряжи для труднодоступных районов – по ГОСТ 15846.

4 Требования безопасности

4.1 Данная продукция не причиняет вреда здоровью человека, окружающей среде, имуществу потребителя и по степени воздействия на организм человека относится к малоопасным веществам (IY класс по ГОСТ 12.1.007).

4.2 Производство пряжи хлопчатобумажной одиночной, не является опасным и не вызывает вредного воздействия на организм человека.

4.3 Производственные помещения должны отвечать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004.

4.4 Технологическое оборудование должно отвечать требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003 и ГОСТ 12.2.123.

4.5 Состояние воздуха в рабочей зоне должно соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.007 и ГОСТ 12.1.005.

4.6 Работники основных профессий должны периодически проходить обучение по технике безопасности, а также проверку уровня знаний по ГОСТ 12.0.004.

4.7 Рабочие должны быть обеспечены санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с требованиями КМК 2.09.04.

4.8 Освещенность должна соответствовать КМК 2.01.05.

4.9 При использовании технологического оборудования при производстве продукции, образующиеся вредные производственные факторы (шум, вибрация от оборудования должны соответствовать санитарно-гигиеническим нормам и правилам Сан Пин 0325, Сан Пин 0326).

4.10 Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в рабочей зоне производственных помещений должны соответствовать Сан Пин 0324.

4.11 Производственные работники, связанные с производством продукции должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011, ГОСТ 12.4.103, ГОСТ 5394, ГОСТ 27575.

5 Требования охраны окружающей среды

5.1 Пряжа вырабатывается из хлопкового волокна в экологически чистых условиях.

5.2 По технологии производства вредных выбросов в окружающую среду не осуществляется.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

5.3 Требования к охране окружающей среды должны соответствовать ГОСТ 17.2.3.02, ГОСТ 17.2.3.01 и Сан Пин 0293.

5.4. Отходы производства подлежат уничтожению и обезвреживанию согласно требований Сан Пин 0300.

6 Правила приемки

6.1 Правила приемки – по ГОСТ 6611.0 со следующим дополнением: партией мерсеризованной пряжи считают пряжу одной линейной плотности и одной даты мерсеризации, полученную из одной партии суровой или окрашенной пряжи. Номер партии мерсеризованной пряжи обозначают дробью, в которой числитель – номер партии суровой или окрашенной пряжи, а знаменатель – номер партии, присвоенный в процессе мерсеризации пряжи. Каждую партию пряжи сопровождают документом о качестве.

6.2 Для проверки внешних пороков единиц продукции, качества намотки и упаковки изготовитель осуществляет контроль 100 % продукции; потребитель проводит выборочный контроль, для чего отбирают 10 % от массы партии, но не менее трех упаковочных единиц.

Результаты выборочного контроля распространяют на всю партию.

В случае, если относительное отклонение кондиционной линейной плотности от номинальной выходит за пределы допускаемых относительных отклонений и коэффициент крутки превышает установленную норму допускается принимать пряжу по соглашению сторон.

Пересчет кондиционной массы партии пряжи на недостающую длину по ГОСТ 6611.0.

6.3 Каждую партию сопровождают документом, в котором должны быть указаны:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- вид пряжи (её наименование);
- номинальная линейная плотность пряжи, tex;
- класс пряжи;
- вид единицы продукции;
- номер партии и номера упаковочных единиц в партии;
- масса нетто, kg (кондиционная);
- масса брутто, kg;
- фактическая влажность, %;
- дата отправления;
- обозначения настоящего стандарта;
- наименование предприятия-потребителя;
- результаты испытаний качества пряжи.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

6.4 Контроль качества пряжи по физико-механическим показателям изготовитель проводит периодически не реже одного раза в квартал.

6.5 Контроль по линейным размерам проводится при приемо-сдаточных испытаниях по каждой партии.

6.6 Контроль качества упаковки и правильность маркировки готовой продукции проводятся на 100 % единиц продукции при выходном контроле.

6.7 При обнаружении скрытых пороков пряжи в процессе её переработки (перекрученная, недокрученная, перетертая, замасленная, грязная, смешанных линейных плотностей, покрытая плесенью, с цветными участками нитей, с сукрутинами, разноотеночная, слабая и неправильная намотка, резко выраженные жгуты, несвязанные концы, сорванные, спущенные и затертые поковки, бобины с перехлестами, двойные нити) потребитель совместно с изготовителем отбирают для контрольной переработки 10 % продукции от проверяемой массы партии.

6.8 Сертификационные испытания проводят в аккредитованных испытательных лабораториях на соответствие требованиям настоящего стандарта.

7 Методы испытаний

7.1 Отбор образцов и проб - по ГОСТ 6611.0.

7.2 Перед испытанием пряжу выдерживают в климатических условиях по ГОСТ 10681.

7.3 Определение линейной плотности пряжи - по ГОСТ 6611.1 (ИСО 2060).

7.4 Определение разрывной нагрузки и разрывного удлинения – по ГОСТ ISO 2062.

7.5 Определение коэффициента крутки пряжи - по ГОСТ ISO 2061.

7.6 Определение коэффициента вариации крутки – по ГОСТ ISO 2061.

7.7 Определение тонких и толстых мест, непси пряжи – по O'z DSt ISO 16549.

7.8 Определение ворсистости пряжи – по ГОСТ 4.8 (ИСО 10290).

7.9 Определение Uster неровноты – по ГОСТ 4.8 (ИСО 10290).

7.10 Определение влажности – по ГОСТ 6611.4

7.11 Определение степени мерсеризации – по ГОСТ 8205.

7.12 Определение содержания парафина – по ГОСТ 25617.

7.13 Определение устойчивости окраски – по ГОСТ 9733.

7.14 Определение соответствия упаковки и маркировки проводится на 100 % единиц продукции визуально.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

8 Транспортирование и хранение

8.1 Пряжу транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки легкогорючих грузов, действующих на данном виде транспорта.

Допускается, перевозить пряжу с контейнерах по ГОСТ 18477. При транспортировании пряжи на воздушном транспорте в контейнерах по ГОСТ 18477 (внешняя упаковка) их необходимо опломбировать.

При транспортировании пряжи в универсальных контейнерах и в крытых вагонах повагонными отправками, загрузка должна осуществляться до полной вместимости (грузоподъемности).

Допускается при повагонных отправках упаковывать пряжу в полиэтиленовую пленку.

При транспортировании пряжи по железной дороге и на речных судах пряжа формируется в транспортные пакеты. Масса и параметры пакетов устанавливаются в соответствии с требованиями ГОСТ 24597.

Допускается при перевозке автомобильным транспортом транспортирование упаковочных единиц в таре и (или) контейнерах по согласованию изготовителя с потребителем.

8.2 Транспортирование и хранение пряжи для труднодоступных районов по ГОСТ 15846.

8.3 Пряжа должна храниться в крытых, чистых, сухих, проветриваемых помещениях в соответствии с правилами пожарной безопасности в условиях предотвращающих загрязнение, механические повреждения и действие солнечных лучей.

9 Гарантия изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой пряжи требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок хранения пряжи 12 месяцев со дня изготовления.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 90 1121

УДК 677.21
ОКС 59.080.20
Группа М 61

Ключевые слова: пряжа, волокно, бабина, моток, сновальный валик, линейная плотность, разрывная нагрузка, класс пряжи, сорт пряжи, коэффициент вариации.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

O'z DSt 3312

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Руководитель разработки
Директор УзНИИНВ к.т.н., с.н.с.
«___» ___ _____ О.А. Ахунбабаев

Ответственный исполнитель Г.Г. Мавлянбердиева

Исполнители:

Старший научный сотрудник И.И.Туйчиев

Зав. кафедрой ТИТЛП «Технология шёлка и прядения» к.т.н., доц. Ш.Р.Файзуллаев

Старший научный сотрудник У.О.Ахунбабаев

Старший научный сотрудник Б.Э.Шарипов

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

O'z DSt 3312 : 18

АХБОРОТ МАЪЛУМОТЛАРИ

Ишланма раҳбари,
ЎзТТИТИ директори, т.ф.н., к.и.х. О.А.Ахунбабаев
«___» ___ _____

Масъул бажарувчи Г.Г.Мавлянбердиева

Бажарувчилар:

Катта илмий ходим И.И.Туйчиев

ТТЕСИ "Ипак ва йигириш технологияси"
кафедраси мудири, т.ф.н., доц. Ш.Р.Файзуллаев

Катта илмий ходим У.О.Ахунбабаев

Катта илмий ходим Б.Э.Шарипов

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI