ГОСТ 15818—70

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ И СМЕШАННАЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КЛАССА ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Издание официальное

БЗ 10—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 677.21.061:677.881:006.354 Группа М69

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРЯЖА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ И СМЕШАННАЯ

Метод определения класса по внешнему виду

ГОСТ 15818—70

Cotton yarn and blended. Method of grading according to appearance

ОКСТУ 9009

Дата введения 01.01.71

Настоящий стандарт распространяется на хлопчатобумажную одиночную и крученую кардную и гребенную пряжу, применяемую в ткацком, трикотажном, текстильно-галантерейном и ниточном производстве, на пряжу технического назначения, а также на смешанную пряжу из хлопкового волокна с вложением не более 50 % другого вида волокна и устанавливает метод определения класса пряжи по внешнему виду, предусматривающий сравнение пряжи, намотанной на доску контрастного цвета (черного или белого), с фотоэталонами.

Внешний вид пряжи характеризуется:

наличием узелков (плотные скопления волокон, выступающие на поверхность пряжи);

неровнотой на коротких отрезках (утолщения и утонения);

наличием сорных примесей, заметных на глаз (частицы семян, коробочек, листьев, кожица с волокном и различные посторонние примеси);

пушистостью.

Применение метода предусматривается в стандартах и технических условиях, устанавливающих технические требования на хлопчатобумажную пряжу.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1. ОТБОР ПРОБ

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 6611.0 со следующим дополнением: для определения класса пряжи по внешнему виду количество единиц продукции должно быть не менее 10.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.2. С каждой единицы продукции наматывают пряжу на одну доску.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. ФОТОЭТАЛОНЫ И АППАРАТУРА

2.1. Фотоэталон представляет собой размноженную типографским способом фотографию пряжи, намотанной на доску контрастного цвета, в натуральную величину.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. Фотоэталоны устанавливают в зависимости от внешнего вида пряжи для каждого класса данной группы, объединяющей ряд линейных плотностей в текс.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© ИПК Издательство стандартов, 1999
Переиздание с Изменениями

2.3. Фотоэталоны являются приложением к нормативным документам, определяющим требования к конкретным видам пряжи и устанавливающим количество групп линейных плотностей пряжи и количество классов в каждой группе.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. Для наматывания пряжи на доску применяют прибор типов МОК и ЧФ, имеющий съемную доску с матовой поверхностью.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

3.1. Класс пряжи по внешнему виду определяют при равномерном освещении, предпочтительно в помещении с окнами, обращенными на север. Яркое солнечное освещение не допускается.

3.2. Перед испытанием с отобранных паковок отматывают верхние слои пряжи.

3.3. **(Исключен, Изм. № 1).**

3.4. Наматывают пряжу на доску равномерно с постоянным шагом 1,5 мм.

3.5. Намотанную на доску пряжу сравнивают с фотоэталонами той группы линейных плотностей, к которой относится оцениваемая пряжа. Фотоэталоны разных классов, начиная с наилучшего, последовательно подставляют сбоку к доске с намотанной на ней пряжей. При этом доска с пряжей и фотоэталон должны находиться в одной плоскости.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

3.6. Класс пряжи, намотанной на доску, определяют для каждой ее стороны.

4. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЯ

4.1. При определении класса партии пряжи по внешнему виду принимают все без исключения результаты испытаний (стороны досок) всех единиц продукции, представляющих данную партию.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

4.2. Количество результатов испытаний, отнесенное к каждому классу, вычисляют в процентах от общего количества результатов испытаний.

4.3. Класс партии пряжи по внешнему виду устанавливают по наличию в этом классе и классах выше его не менее 80 % результатов испытаний.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

   РАЗРАБОТЧИКИ

   С.С. Иванов, Е.Г. Эйгес, О.А. Филатова, И.Д. Егорова, Т.Н. Семина

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 24.03.70 № 379**

3. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6611.0—73	1.1

4. **Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 27.06.91 № 1113**

5. **ПЕРЕИЗДАНИЕ (март 1999 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в феврале 1979 г., мае 1983 г., мае 1988 г. (ИУС 3—79, 8—83, 8—88)**

Редактор *Т.П. Шашина*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *О.В. Ковш*
Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 26.03.99. Подписано в печать 15.04.99. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 123 экз. С2586. Зак. 355.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru