**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ**

**ДЛЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НУЖД**

**СИСТЕМА КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ**

**ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СТАНДАРТНЫЙ ФОРМАТ ОПИСАНИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ**

**Декоративно-отделочные материалы**

**(СФО - 2008)**

**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Москва**

УТВЕРЖДАЮ СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись руководителя ОВУ, подпись руководителя ЦК

ответственного за формирование по закрепленным группам

и ведение раздела каталога однородной продукции

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись руководителя подпись руководителя ЦК МО РФ

(46 ЦНИИ МО РФ)

**Лист утверждения**

**СТАНДАРТНОГО ФОРМАТА ОПИСАНИЯ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ**

**Декоративно-отделочные материалы**

**(СФО - 2008)**

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись разработчика подпись разработчика

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись разработчика подпись разработчика

СОГЛАСОВАНО СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись разработчика подпись разработчика

**Предисловие**

Сведения о стандартном формате описания

1. Разработан:

2. Принят и введен в действие:

3. Введен впервые

**Содержание**

1 Область применения 7

2 Перечень утвержденных наименований 8

3 Перечень характеристик 10

4 Перечень объектов 13

5 Систематизированный перечень характеристик 14

6 Списки кодирующих признаков 23

# 1 Область применения

# 2 Перечень утвержденных наименований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код наименования** | **Утвержденное наименование** | | **Признак (основное/синоним)** | **Класс ЕКПС** | **Номер позиции обязательной характеристики** |
| **Единственное число** | **Множественное число** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12473 | Декоративная кожа | Декоративные кожи | 1 | 8330 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12914 | Лента техническая | Ленты технические | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12915 | Лента техническая капроновая | Ленты технические капроновые | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12921 | Лента техническая лавсановая | Ленты технические лавсановые | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 11652 | Перкаль | Перкали | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12424 | Самозатухающий декоративно-отделочный материал | Самозатухающие декоративно-отделочные материалы | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12424 | Самозатухающий декоративно-отделочный материал | Самозатухающие декоративно-отделочные материалы | 1 | 9390 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 16714 | Стеклоткань | Стеклоткани | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12472 | Ткань декоративная самозатухающая | Ткани декоративные самозатухающие | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12603 | Ткань облицовочная | Ткани облицовочные | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12852 | Ткань техническая | Ткани технические | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |
| 12892 | Ткань техническая капроновая | Ткани технические капроновые | 1 | 8305 | 1-11, 16-18, 21-24, 27-35, 49-51, 53, 54, 56-67, 70-90 |

# 3 Перечень характеристик

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Код характристики** | **Наименование характеристики** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 |  | Государственный заказчик продукции |
| 2 |  | Организация - разработчик |
| 3 |  | Организация - изготовитель |
| 4 |  | Организация - поставщик |
| 5 |  | Обозначение при заказе |
| 6 |  | Код по ОКП |
| 7 |  | Код по отраслевому (ведомственному) классификатору (при заданном условии: Наименование классификатора) |
| 8 |  | Обозначение технических условий |
| 9 |  | Обозначение основного конструкторского документа |
| 10 |  | Организация - держатель подлинника технических условий |
| 11 |  | Артикул |
| 16 |  | Тип |
| 17 |  | Шифр |
| 18 |  | Марка |
| 21 |  | Год начала НИОКР, г. |
| 22 |  | Год окончания НИОКР, г. |
| 23 |  | Год начала производства, г. |
| 24 |  | Область применения |
| 27 |  | Назначение |
| 28 |  | Количество возможных цветов, шт |
| 29 |  | Цвет (расцветка) |
| 30 |  | Прочность закрепления ворса,Н |
| 31 |  | Высота ворса,мм |
| 32 |  | Тип переплетения |
| 33 |  | Материал выработки ткани (при заданных условиях: Система нитей ; Линейная плотность, текс; Количество сложений волокон нити,шт) |
| 34 |  | Процентное содержание волокон нити,% (при заданном условии: Наименование волокна) |
| 35 |  | Толщина, мм (при заданных условиях: Погрешность в положительную сторону, мм; Погрешность в отрицательную сторону, мм) |
| 49 |  | Длина, м |
| 50 |  | Ширина, см (при заданных условиях: Погрешность в положительную сторону, см; Погрешность в отрицательную сторону, см) |
| 51 |  | Масса одного квадратного метра ткани,г (при заданных условиях: Погрешность в положительную сторону, г; Погрешность в отрицательную сторону, г) |
| 53 |  | Прочность на разрыв полоски,Н (при заданных условиях: Система нитей ; Погрешность измерения, Н; Длина полоски,мм; Ширина полоски,мм) |
| 54 |  | Материал подложки |
| 56 |  | Способ достижения огнестойких свойств |
| 57 |  | Удлинение, % (при заданном условии: Система нитей ) |
| 58 |  | Удлинение при разрыве полоски,% (при заданных условиях: Система нитей ; Длина полоски,мм; Ширина полоски,мм) |
| 59 |  | Разрывная нагрузка полоски,Н (при заданных условиях: Система нитей ; Длина полоски,мм; Ширина полоски,мм) |
| 60 |  | Прочность при растяжении, МПа (при заданном условии: Система нитей ) |
| 61 |  | Прочность при разрыве, МПа (при заданном условии: Система нитей ) |
| 62 |  | Относительная остаточная деформация после разрыва, % (при заданном условии: Система нитей ) |
| 63 |  | Разрывная нагрузка, Н (при заданном условии: Система нитей ) |
| 64 |  | Удлинение при разрыве, % (при заданном условии: Система нитей ) |
| 65 |  | Физические свойства |
| 66 |  | Классификация при испытании (при заданных условиях: Наименование документа, устанавливающего требования; Вид испытания) |
| 67 |  | Стойкость к истиранию ворса,цикл |
| 70 |  | Поверхностная плотность, г/м2 (при заданных условиях: Погрешность в положительную сторону, г/м2; Погрешность в отрицательную сторону, г/м2) |
| 71 |  | Линейная плотность, г/м |
| 72 |  | Плотность (число нитей), шт (при заданных условиях: Система нитей ; Погрешность в положительную сторону, шт; Погрешность в отрицательную сторону, шт; Число сложений нити,шт; Дополнительные условия) |
| 73 |  | Условия эксплуатации: Минимальная температура среды, °С; Максимальная температура среды, °С; Требования по эксплуатации; Подготовительные мероприятия |
| 74 |  | Усадка ткани,% (при заданном условии: Система нитей ) |
| 75 |  | Прочность связи пленочного покрытия с основой, кН |
| 76 |  | Жесткость (по методу кольца), г (при заданном условии: Система нитей ) |
| 77 |  | Паропроницаемость, мг/(см2\*ч) |
| 78 |  | Водоупорность, мм вод. ст |
| 79 |  | Водоотталкивание, усл ед |
| 80 |  | Кондиционная влажность материала,% |
| 81 |  | Воздухопроницаемость материала,дм3/(м2\*с) |
| 82 |  | Относительное удлинение при разрыве, % |
| 83 |  | Сопротивление расслаиванию, кгс/см |
| 84 |  | Сопротивление прорыву, кгс/см |
| 85 |  | Морозостойкость, °С |
| 86 |  | Жесткость, кгс |
| 87 |  | Требования к маркировке |
| 88 |  | Требования к упаковке |
| 89 |  | Требования по транспортировке |
| 90 |  | Требования к хранению |

# 4 Перечень объектов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код объекта** | **Наименование объекта** | **Код "вышестоящего" объекта** | **Позиция в систематизированном перечне характеристик** | **Номер СФО** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0000 | Финальный объект |  | 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 5.1, 6.1, 7.1, 7.2, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1, 16.1, 17.1, 18.1, 21.1, 22.1, 23.1, 24.1, 27.1, 28.1, 29.1, 32.1, 33.2, 33.3, 35.1, 35.2, 35.3, 49.1, 50.1, 50.2, 50.3, 51.2, 51.3, 53.2, 53.3, 56.1, 57.1, 57.2, 58.2, 59.2, 60.1, 60.2, 61.1, 61.2, 62.1, 62.2, 63.1, 63.2, 64.1, 64.2, 65.1, 66.1, 66.2, 66.3, 70.1, 70.2, 70.3, 71.1, 72.1, 72.2, 72.3, 72.4, 72.6, 73.1, 73.2, 73.3, 73.4, 73.5, 74.2, 75.1, 76.1, 76.2, 77.1, 78.1, 79.1, 82.1, 83.1, 84.1, 85.1, 86.1, 87.1, 88.1, 89.1, 90.1 |  |
| 0001 | ворс |  | 30.1, 31.1, 67.1 |  |
| 0002 | волокно |  | 34.2 |  |
| 0003 | ткань |  | 33.1, 51.1, 74.1 |  |
| 0004 | волокна нити |  | 33.4, 34.1 |  |
| 0005 | полоска |  | 53.1, 53.4, 53.5, 58.1, 58.3, 58.4, 59.1, 59.3, 59.4 |  |
| 0006 | нить |  | 72.5 |  |
| 0007 | подложка |  | 54.1 |  |
| 0009 | материал |  | 80.1, 81.1 |  |

# 5 Систематизированный перечень характеристик

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер позиции** | **Тип характеристики** | **Код** | | **Наименование характеристики** | **Обозначение функции соответствия** | **Тип измеряемой величины** | **Единица измерения** | | **Возможное значение условия** | | **Характер изменения свойства** | | | **Номер блока характеристи** |
| **параметра** | **объекта** | **код** | **наименование** | **код** | **наименование** | **код** | **нижняя граница значения** | **верхняя граница значения** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1 | 1 | 104 | 0000 | Государственный заказчик продукции | = | 3 | 400 | Список Государственных заказчиков |  |  |  |  |  | 01 |
| 2.1 | 1 | 77 | 0000 | Организация - разработчик | = | 3 | 500 | Список ОКПО |  |  |  |  |  | 01 |
| 3.1 | 1 | 419 | 0000 | Организация - изготовитель | = | 3 | 500 | Список ОКПО |  |  |  |  |  | 01 |
| 4.1 | 1 | 3168 | 0000 | Организация - поставщик | = | 3 | 500 | Список ОКПО |  |  |  |  |  | 01 |
| 5.1 | 1 | 592 | 0000 | Обозначение при заказе | = | 3 | 801 | Список обозначений ПС при их заказе |  |  |  |  |  | 01 |
| 6.1 | 1 | 330 | 0000 | Код по ОКП | = | 3 | 600 | Список ОКП |  |  |  |  |  | 01 |
| 7.1 | 1 | 8283 | 0000 | Код по отраслевому (ведомственному) классификатору | = | 3 | 850 | Список кодов отраслевых классификаторов |  |  |  |  |  | 01 |
| 7.2 |  | 8783 | 0000 | Наименование классификатора | = | 3 | 870 | Список отраслевых классификаторов |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | 1 | 492 | 0000 | Обозначение технических условий | = | 3 | 820 | Список обозначений технических условий |  |  |  |  |  | 01 |
| 9.1 | 1 | 665 | 0000 | Обозначение основного конструкторского документа | = | 3 | 830 | Список обозначений основных конструкторских документов |  |  |  |  |  | 01 |
| 10.1 | 1 | 8284 | 0000 | Организация - держатель подлинника технических условий | = | 3 | 500 | Список ОКПО |  |  |  |  |  | 01 |
| 11.1 | 1 | 10113 | 0000 | Артикул | = | 3 | 19 | Список обозначений (наименований) документов |  |  |  |  |  | 02 |
| 16.1 | 1 | 51 | 0000 | Тип | = | 3 | 1 | Список типов (видов) объектов |  |  |  |  |  | 02 |
| 17.1 | 1 | 210 | 0000 | Шифр | = | 3 | 11 | Список шифров (кодов) объектов |  |  |  |  |  | 02 |
| 18.1 | 1 | 57 | 0000 | Марка | = | 3 | 12 | Список моделей (марок) объектов |  |  |  |  |  | 02 |
| 21.1 | 1 | 19557 | 0000 | Год начала НИОКР | = | 1 | 1095 | Год |  |  |  |  |  | 02 |
| 22.1 | 1 | 7577 | 0000 | Год окончания НИОКР | = | 1 | 1095 | Год |  |  |  |  |  | 02 |
| 23.1 | 1 | 7739 | 0000 | Год начала производства | = | 1 | 1095 | Год |  |  |  |  |  | 02 |
| 24.1 | 1 | 1566 | 0000 | Область применения | = | 3 | 300 | Список областей применения ПС |  |  |  |  |  | 04 |
| 27.1 | 1 | 432 | 0000 | Назначение | = | 3 | 890 | Список назначений ПС |  |  |  |  |  | 05 |
| 28.1 | 1 | 24237 | 0000 | Количество возможных цветов |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  | 05 |
| 29.1 | 1 | 17464 | 0000 | Цвет (расцветка) | = | 3 | 9 | Список цветов (запахов, вкусов) объектов |  |  |  |  |  | 05 |
| 30.1 | 1 | 24236 | 0001 | Прочность закрепления ворса |  | 1 | 289 | Ньютон |  |  |  |  |  | 05 |
| 31.1 | 1 | 5 | 0001 | Высота ворса |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  | 05 |
| 32.1 | 1 | 24239 | 0000 | Тип переплетения | = | 3 | 2 | Список форм объектов |  |  |  |  |  | 05 |
| 33.1 | 1 | 24240 | 0003 | Материал выработки ткани | = | 3 | 28 | Список материалов |  |  |  |  |  | 05 |
| 33.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 33.3 |  | 13001 | 0000 | Линейная плотность |  | 1 | 1947 | Текс |  |  |  |  |  |  |
| 33.4 |  | 24242 | 0004 | Количество сложений волокон нити |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  |  |
| 34.1 | 1 | 15431 | 0004 | Процентное содержание волокон нити |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 03 |
| 34.2 |  | 199 | 0002 | Наименование волокна | = | 3 | 28 | Список материалов |  |  |  |  |  |  |
| 35.1 | 1 | 11 | 0000 | Толщина |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  | 05 |
| 35.2 |  | 24250 | 0000 | Погрешность в положительную сторону | = | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 35.3 |  | 24251 | 0000 | Погрешность в отрицательную сторону | = | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 49.1 | 1 | 3 | 0000 | Длина |  | 1 | 6 | Метр |  |  |  |  |  | 15 |
| 50.1 | 1 | 4 | 0000 | Ширина |  | 1 | 4 | Сантиметр |  |  |  |  |  | 15 |
| 50.2 |  | 24250 | 0000 | Погрешность в положительную сторону | = | 1 | 4 | Сантиметр |  |  |  |  |  |  |
| 50.3 |  | 24251 | 0000 | Погрешность в отрицательную сторону | = | 1 | 4 | Сантиметр |  |  |  |  |  |  |
| 51.1 | 1 | 24252 | 0003 | Масса одного квадратного метра ткани |  | 1 | 163 | Грамм |  |  |  |  |  | 05 |
| 51.2 |  | 24250 | 0000 | Погрешность в положительную сторону | = | 1 | 163 | Грамм |  |  |  |  |  |  |
| 51.3 |  | 24251 | 0000 | Погрешность в отрицательную сторону | = | 1 | 163 | Грамм |  |  |  |  |  |  |
| 53.1 | 1 | 109 | 0005 | Прочность на разрыв полоски |  | 1 | 289 | Ньютон |  |  |  |  |  | 05 |
| 53.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 53.3 |  | 99 | 0000 | Погрешность измерения |  | 1 | 289 | Ньютон |  |  |  |  |  |  |
| 53.4 |  | 3 | 0005 | Длина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 53.5 |  | 4 | 0005 | Ширина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 54.1 | 1 | 5100 | 0007 | Материал подложки | = | 3 | 28 | Список материалов |  |  |  |  |  | 18 |
| 56.1 | 1 | 24253 | 0000 | Способ достижения огнестойких свойств | = | 3 | 13 | Список способов (методов) действий |  |  |  |  |  | 12 |
| 57.1 | 1 | 2336 | 0000 | Удлинение |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 05 |
| 57.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 58.1 | 1 | 20246 | 0005 | Удлинение при разрыве полоски |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 05 |
| 58.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 58.3 |  | 3 | 0005 | Длина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 58.4 |  | 4 | 0005 | Ширина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 59.1 | 1 | 15664 | 0005 | Разрывная нагрузка полоски |  | 1 | 289 | Ньютон |  |  |  |  |  | 05 |
| 59.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 59.3 |  | 3 | 0005 | Длина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 59.4 |  | 4 | 0005 | Ширина полоски |  | 1 | 3 | Миллиметр |  |  |  |  |  |  |
| 60.1 | 1 | 24154 | 0000 | Прочность при растяжении |  | 1 | 298 | Мегапаскаль |  |  |  |  |  | 05 |
| 60.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 61.1 | 1 | 24254 | 0000 | Прочность при разрыве |  | 1 | 298 | Мегапаскаль |  |  |  |  |  | 05 |
| 61.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 62.1 | 1 | 23992 | 0000 | Относительная остаточная деформация после разрыва |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 05 |
| 62.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 63.1 | 1 | 15664 | 0000 | Разрывная нагрузка |  | 1 | 289 | Ньютон |  |  |  |  |  | 05 |
| 63.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 64.1 | 1 | 20246 | 0000 | Удлинение при разрыве |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 05 |
| 64.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 65.1 | 1 | 24256 | 0000 | Физические свойства | = | 3 | 99 | Прочие |  |  |  |  |  | 09 |
| 66.1 | 1 | 24259 | 0000 | Классификация при испытании | = | 3 | 8 | Список классов (групп, категорий) объектов |  |  |  |  |  | 12 |
| 66.2 |  | 24235 | 0000 | Наименование документа, устанавливающего требования | = | 3 | 19 | Список обозначений (наименований) документов |  |  |  |  |  |  |
| 66.3 |  | 24260 | 0000 | Вид испытания | = | 3 | 13 | Список способов (методов) действий |  |  |  |  |  |  |
| 67.1 | 1 | 24284 | 0001 | Стойкость к истиранию ворса |  | 1 | 1105 | Цикл |  |  |  |  |  | 09 |
| 70.1 | 1 | 14850 | 0000 | Поверхностная плотность |  | 1 | 1034 | Грамм на квадратный метр |  |  |  |  |  | 05 |
| 70.2 |  | 24250 | 0000 | Погрешность в положительную сторону | = | 1 | 1034 | Грамм на квадратный метр |  |  |  |  |  |  |
| 70.3 |  | 24251 | 0000 | Погрешность в отрицательную сторону | = | 1 | 1034 | Грамм на квадратный метр |  |  |  |  |  |  |
| 71.1 | 1 | 13001 | 0000 | Линейная плотность |  | 1 | 2047 | Грамм на метр |  |  |  |  |  | 05 |
| 72.1 | 1 | 24258 | 0000 | Плотность (число нитей) |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  | 05 |
| 72.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 72.3 |  | 24250 | 0000 | Погрешность в положительную сторону |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  |  |
| 72.4 |  | 24251 | 0000 | Погрешность в отрицательную сторону |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  |  |
| 72.5 |  | 17656 | 0006 | Число сложений нити |  | 1 | 796 | Штука |  |  |  |  |  |  |
| 72.6 |  | 20546 | 0000 | Дополнительные условия | = | 3 | 14 | Список режимов (условий) действий |  |  |  |  |  |  |
| 73.1 | 2 | 102 | 0000 | Условия эксплуатации |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 07 |
| 73.2 |  | 6745 | 0000 | Минимальная температура среды | = | 1 | 280 | Градус Цельсия |  |  |  |  |  |  |
| 73.3 |  | 6744 | 0000 | Максимальная температура среды | = | 1 | 280 | Градус Цельсия |  |  |  |  |  |  |
| 73.4 |  | 8251 | 0000 | Требования по эксплуатации | = | 3 | 14 | Список режимов (условий) действий |  |  |  |  |  |  |
| 73.5 |  | 24261 | 0000 | Подготовительные мероприятия | = | 3 | 14 | Список режимов (условий) действий |  |  |  |  |  |  |
| 74.1 | 1 | 20262 | 0003 | Усадка ткани |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 07 |
| 74.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 75.1 | 1 | 24285 | 0000 | Прочность связи пленочного покрытия с основой |  | 1 | 1051 | Килоньютон |  |  |  |  |  | 09 |
| 76.1 | 1 | 24286 | 0000 | Жесткость (по методу кольца) |  | 1 | 163 | Грамм |  |  |  |  |  | 11 |
| 76.2 |  | 24241 | 0000 | Система нитей | = | 3 | 15 | Список направлений действий |  |  |  |  |  |  |
| 77.1 | 1 | 23774 | 0000 | Паропроницаемость |  | 1 | 2051 | Миллиграмм на квадратный сантиметр в час |  |  |  |  |  | 11 |
| 78.1 | 1 | 24287 | 0000 | Водоупорность |  | 1 | 337 | Миллиметр водяного столба |  |  |  |  |  | 09 |
| 79.1 | 1 | 24288 | 0000 | Водоотталкивание |  | 1 | 876 | Условная единица |  |  |  |  |  | 09 |
| 80.1 | 1 | 24289 | 0009 | Кондиционная влажность материала |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 11 |
| 81.1 | 1 | 24290 | 0009 | Воздухопроницаемость материала |  | 1 | 2052 | Кубический дециметр на квадратный метр в секунду |  |  |  |  |  | 11 |
| 82.1 | 1 | 8286 | 0000 | Относительное удлинение при разрыве |  | 1 | 744 | Процент |  |  |  |  |  | 05 |
| 83.1 | 1 | 24415 | 0000 | Сопротивление расслаиванию |  | 1 | 1152 | Килограмм - сила на сантиметр |  |  |  |  |  | 05 |
| 84.1 | 1 | 24416 | 0000 | Сопротивление прорыву |  | 1 | 1152 | Килограмм - сила на сантиметр |  |  |  |  |  | 05 |
| 85.1 | 1 | 13597 | 0000 | Морозостойкость |  | 1 | 280 | Градус Цельсия |  |  |  |  |  | 05 |
| 86.1 | 1 | 19648 | 0000 | Жесткость |  | 1 | 1403 | Килограмм-сила |  |  |  |  |  | 05 |
| 87.1 | 1 | 8483 | 0000 | Требования к маркировке | = | 3 | 25 | Список требований к объектам |  |  |  |  |  | 05 |
| 88.1 | 1 | 16995 | 0000 | Требования к упаковке | = | 3 | 25 | Список требований к объектам |  |  |  |  |  | 05 |
| 89.1 | 1 | 8252 | 0000 | Требования по транспортировке | = | 3 | 25 | Список требований к объектам |  |  |  |  |  | 05 |
| 90.1 | 1 | 8296 | 0000 | Требования к хранению | = | 3 | 25 | Список требований к объектам |  |  |  |  |  | 05 |

# 6 Списки кодирующих признаков

**Список характеристик СФО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование характеристики** |

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| 1 | Государственный заказчик продукции |
| 2 | Организация - разработчик |
| 3 | Организация - изготовитель |
| 4 | Организация - поставщик |
| 5 | Обозначение при заказе |
| 6 | Код по ОКП |
| 7 | Код по отраслевому (ведомственному) классификатору |
|  | при заданном условии: |
|  | Наименование классификатора |
| 8 | Обозначение технических условий |
| 9 | Обозначение основного конструкторского документа |
| 10 | Организация - держатель подлинника технических условий |
| 11 | Артикул |
| 16 | Тип |
| 17 | Шифр |
| 18 | Марка |
| 21 | Год начала НИОКР, г. |
| 22 | Год окончания НИОКР, г. |
| 23 | Год начала производства, г. |
| 24 | Область применения |
| 27 | Назначение |
| 28 | Количество возможных цветов, шт |
| 29 | Цвет (расцветка) |
| 30 | Прочность закрепления ворса,Н |
| 31 | Высота ворса,мм |
| 32 | Тип переплетения |
| 33 | Материал выработки ткани |
|  | при заданных условиях: |
|  | Система нитей |
|  | Линейная плотность, текс |
|  | Количество сложений волокон нити,шт |
| 34 | Процентное содержание волокон нити,% |
|  | при заданном условии: |
|  | Наименование волокна |
| 35 | Толщина, мм |
|  | при заданных условиях: |
|  | Погрешность в положительную сторону, мм |
|  | Погрешность в отрицательную сторону, мм |
| 49 | Длина, м |
| 50 | Ширина, см |
|  | при заданных условиях: |
|  | Погрешность в положительную сторону, см |
|  | Погрешность в отрицательную сторону, см |
| 51 | Масса одного квадратного метра ткани,г |
|  | при заданных условиях: |
|  | Погрешность в положительную сторону, г |
|  | Погрешность в отрицательную сторону, г |
| 53 | Прочность на разрыв полоски,Н |
|  | при заданных условиях: |
|  | Система нитей |
|  | Погрешность измерения, Н |
|  | Длина полоски,мм |
|  | Ширина полоски,мм |
| 54 | Материал подложки |
| 56 | Способ достижения огнестойких свойств |
| 57 | Удлинение, % |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 58 | Удлинение при разрыве полоски,% |
|  | при заданных условиях: |
|  | Система нитей |
|  | Длина полоски,мм |
|  | Ширина полоски,мм |
| 59 | Разрывная нагрузка полоски,Н |
|  | при заданных условиях: |
|  | Система нитей |
|  | Длина полоски,мм |
|  | Ширина полоски,мм |
| 60 | Прочность при растяжении, МПа |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 61 | Прочность при разрыве, МПа |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 62 | Относительная остаточная деформация после разрыва, % |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 63 | Разрывная нагрузка, Н |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 64 | Удлинение при разрыве, % |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 65 | Физические свойства |
| 66 | Классификация при испытании |
|  | при заданных условиях: |
|  | Наименование документа, устанавливающего требования |
|  | Вид испытания |
| 67 | Стойкость к истиранию ворса,цикл |
| 70 | Поверхностная плотность, г/м2 |
|  | при заданных условиях: |
|  | Погрешность в положительную сторону, г/м2 |
|  | Погрешность в отрицательную сторону, г/м2 |
| 71 | Линейная плотность, г/м |
| 72 | Плотность (число нитей), шт |
|  | при заданных условиях: |
|  | Система нитей |
|  | Погрешность в положительную сторону, шт |
|  | Погрешность в отрицательную сторону, шт |
|  | Число сложений нити,шт |
|  | Дополнительные условия |
| 73 | Условия эксплуатации: |
|  | Минимальная температура среды, °С |
|  | Максимальная температура среды, °С |
|  | Требования по эксплуатации |
|  | Подготовительные мероприятия |
| 74 | Усадка ткани,% |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 75 | Прочность связи пленочного покрытия с основой, кН |
| 76 | Жесткость (по методу кольца), г |
|  | при заданном условии: |
|  | Система нитей |
| 77 | Паропроницаемость, мг/(см2\*ч) |
| 78 | Водоупорность, мм вод. ст |
| 79 | Водоотталкивание, усл ед |
| 80 | Кондиционная влажность материала,% |
| 81 | Воздухопроницаемость материала,дм3/(м2\*с) |
| 82 | Относительное удлинение при разрыве, % |
| 83 | Сопротивление расслаиванию, кгс/см |
| 84 | Сопротивление прорыву, кгс/см |
| 85 | Морозостойкость, °С |
| 86 | Жесткость, кгс |
| 87 | Требования к маркировке |
| 88 | Требования к упаковке |
| 89 | Требования по транспортировке |
| 90 | Требования к хранению |

**Список параметров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код параметра** | **Наименование параметра** | **Примечание** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **ПРОЧИЕ** | | |
| 23774 | Паропроницаемость |  |
| 2336 | Удлинение |  |
| 20246 | Удлинение при разрыве |  |
| 19648 | Жесткость |  |
| 24286 | Жесткость (по методу кольца) |  |
| 24239 | Тип переплетения |  |
| 99 | Погрешность измерения |  |
| 24261 | Подготовительные мероприятия |  |
| 24251 | Погрешность в отрицательную сторону |  |
| 24250 | Погрешность в положительную сторону |  |
| 24416 | Сопротивление прорыву |  |
| 24415 | Сопротивление расслаиванию |  |
| 20262 | Усадка |  |
| **ТИПА "ВРЕМЯ"** | | |
| 19557 | Год начала НИОКР |  |
| 7577 | Год окончания НИОКР |  |
| 7739 | Год начала производства |  |
| **ТИПА "ДАВЛЕНИЕ"** | | |
| 24154 | Прочность при растяжении |  |
| **ТИПА "ДЛИНА"** | | |
| 4 | Ширина |  |
| 3 | Длина |  |
| 11 | Толщина |  |
| 5 | Высота |  |
| **ТИПА "КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ"** | | |
| 57 | Марка |  |
| 24260 | Вид испытания |  |
| 24241 | Система нитей |  |
| 210 | Шифр |  |
| 24259 | Классификация при испытании |  |
| 330 | Код по ОКП |  |
| 8283 | Код по отраслевому (ведомственному) классификатору |  |
| 10113 | Артикул |  |
| **ТИПА "КОЛИЧЕСТВО ИНФОРМАЦИИ"** | | |
| 24237 | Количество возможных цветов |  |
| **ТИПА "МАССА"** | | |
| 24252 | Масса одного квадратного метра |  |
| 109 | Прочность на разрыв |  |
| **ТИПА "МОМЕНТ СИЛЫ , ПАРЫ СИЛ , КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ"** | | |
| 24285 | Прочность связи пленочного покрытия с основой |  |
| **ТИПА "НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ"** | | |
| 432 | Назначение |  |
| 1566 | Область применения |  |
| 24256 | Физические свойства |  |
| **ТИПА "НАИМЕНОВАНИЕ (ОБОЗНАЧЕНИЕ)"** | | |
| 5100 | Материал |  |
| 24240 | Материал выработки |  |
| 199 | Наименование |  |
| 592 | Обозначение при заказе |  |
| 492 | Обозначение технических условий |  |
| 665 | Обозначение основного конструкторского документа |  |
| 17464 | Цвет (расцветка) |  |
| **ТИПА "НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)"** | | |
| 24253 | Способ достижения огнестойких свойств |  |
| **ТИПА "ОБЪЕМ"** | | |
| 24290 | Воздухопроницаемость |  |
| 24289 | Кондиционная влажность |  |
| **ТИПА "ОРГАНИЗАЦИЯ"** | | |
| 104 | Государственный заказчик продукции |  |
| 3168 | Организация - поставщик |  |
| 77 | Организация - разработчик |  |
| 419 | Организация - изготовитель |  |
| 8284 | Организация - держатель подлинника технических условий |  |
| **ТИПА "ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ"** | | |
| 15431 | Процентное содержание |  |
| 8286 | Относительное удлинение при разрыве |  |
| 23992 | Относительная остаточная деформация после разрыва |  |
| **ТИПА "ПЛОТНОСТЬ"** | | |
| 13001 | Линейная плотность |  |
| 24258 | Плотность (число нитей) |  |
| 14850 | Поверхностная плотность |  |
| **ТИПА "ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К ДОКУМЕНТУ"** | | |
| 8783 | Наименование классификатора |  |
| 24235 | Наименование документа, устанавливающего требования |  |
| **ТИПА "СИЛА"** | | |
| 15664 | Разрывная нагрузка |  |
| 24254 | Прочность при разрыве |  |
| 24236 | Прочность закрепления |  |
| **ТИПА "СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ"** | | |
| 51 | Тип |  |
| **ТИПА "СЧЕТНЫЕ ВЕЛИЧИНЫ"** | | |
| 17656 | Число сложений |  |
| 24242 | Количество сложений |  |
| **ТИПА "ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА"** | | |
| 6744 | Максимальная температура среды |  |
| 6745 | Минимальная температура среды |  |
| 13597 | Морозостойкость |  |
| **ТИПА "УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"** | | |
| 24287 | Водоупорность |  |
| 24288 | Водоотталкивание |  |
| 20546 | Дополнительные условия |  |
| 16995 | Требования к упаковке |  |
| 8296 | Требования к хранению |  |
| 8483 | Требования к маркировке |  |
| 8251 | Требования по эксплуатации |  |
| 8252 | Требования по транспортировке |  |
| 102 | Условия эксплуатации |  |
| 24284 | Стойкость к истиранию |  |

**Список единиц измерения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Полное наименование** | **Сокращенное наименование** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **Время** | | |
| 1095 | Год | г. |
| 1105 | Цикл | цикл |
| **Давление, акустическое сопротивление** | | |
| 298 | Мегапаскаль | МПа |
| 1152 | Килограмм - сила на сантиметр | кгс/см |
| **Длина** | | |
| 6 | Метр | м |
| 3 | Миллиметр | мм |
| 4 | Сантиметр | см |
| **Концентрация** | | |
| 2051 | Миллиграмм на квадратный сантиметр в час | мг/(см2\*ч) |
| 2052 | Кубический дециметр на квадратный метр в секунду | дм3/(м2\*с) |
| **Масса** | | |
| 163 | Грамм | г |
| **Плотность** | | |
| 2047 | Грамм на метр | г/м |
| **Сила, импульс силы** | | |
| 1051 | Килоньютон | кН |
| 1403 | Килограмм-сила | кгс |
| **Температура, температурный коэффициент** | | |
| 280 | Градус Цельсия | °С |
| **Технические единицы** | | |
| 289 | Ньютон | Н |
| 1034 | Грамм на квадратный метр | г/м2 |
| 1947 | Текс | текс |
| 337 | Миллиметр водяного столба | мм вод. ст |
| **Экономические единицы** | | |
| 744 | Процент | % |
| 876 | Условная единица | усл ед |
| 796 | Штука | шт |

**Перечень списков возможных значений**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код списка** | **Наименование списка** |

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| 1 | Список типов (видов) объектов |
| 11 | Список шифров (кодов) объектов |
| 12 | Список моделей (марок) объектов |
| 13 | Список способов (методов) действий |
| 14 | Список режимов (условий) действий |
| 15 | Список направлений действий |
| 19 | Список обозначений (наименований) документов |
| 2 | Список форм объектов |
| 25 | Список требований к объектам |
| 28 | Список материалов |
| 300 | Список областей применения ПС |
| 400 | Список Государственных заказчиков |
| 500 | Список ОКПО |
| 600 | Список ОКП |
| 8 | Список классов (групп, категорий) объектов |
| 801 | Список обозначений ПС при их заказе |
| 820 | Список обозначений технических условий |
| 830 | Список обозначений основных конструкторских документов |
| 850 | Список кодов отраслевых классификаторов |
| 870 | Список отраслевых классификаторов |
| 890 | Список назначений ПС |
| 9 | Список цветов (запахов, вкусов) объектов |
| 99 | Прочие |