ГОСТ 4.80—82

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Издание официальное

БЗ 3—2000

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 687.8 : 658.562 : 006.354 Группа Т51

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Система показателей качества продукции

МЕХ ИСКУССТВЕННЫЙ ТРИКОТАЖНЫЙ

Номенклатура показателей

ГОСТ 4.80—82*

System ratings quality characteristics. Knitted synthetic fur. Nomenclature

ОКСТУ 8402

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 декабря 1982 г. № 5170 срок введения установлен

с 01.01.84

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

Настоящий стандарт распространяется на искусственный трикотажный мех, изготовленный способом ввязывания в петли грунта волокна из чесальной ленты, предназначенный для швейных и декоративных изделий, подкладки обуви и игрушек.

Показатели качества, установленные настоящим стандартом, применяют при разработке нормативно-технической документации, оценке уровня качества при проектировании, постановке продукции на производство, аттестации продукции, разработке методов контроля.

Термины и определения в соответствии с ГОСТ 25562-82.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

1.1. Номенклатура показателей качества искусственного трикотажного меха и характеризуемые свойства указаны в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя качества и единицы измерения	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. Показатели назначения		
1.1. Состав смеси ворса:		
вид волокна	—	—
линейная плотность, текс	*T*	—
массовая доля волокна по видам и линейным плотностям, %	—	Сырьевой состав
1.2. Вид и линейная плотность пряжи (нитей) грунта, текс	*T*	Толщина пряжи (нитей)

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

* *Издание (октябрь 2001 г.) с Изменением № 1, утвержденным в мае 1988 г. (ИУС 8—88).*

© Издательство стандартов, 1982
© ИПК Издательство стандартов, 2002

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества и единицы измерения	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1.3. Поверхностная плотность, г/м^2 (ГОСТ 8845—87)	ρ_{S_0}	Материалоемкость
1.4. Масса ворсового покрова на 1 м^2, г (ГОСТ 3815.1—93)	$m_{\text{ап}}$	Материалоемкость, структура
1.5. Густота ворса, волокон/см^2 (ГОСТ 26666.2—85)	N	То же
1.6. Число петельных рядов и петельных столбиков на 10 см (ГОСТ 8846—87)	$П_т$, $П_п$	»
1.7. Длина ворса, мм (ГОСТ 26666.1—85)	l	»
2. Эксплуатационные показатели		
2.1. Изменение линейных размеров меха от химчистки, замочки	—	—
2.2. Остаточная деформация при растяжении (относительное остаточное удлинение), %	$\varepsilon_{\text{ост}}$	Изменение формы
2.3. Устойчивость к сваливанию, баллы (ГОСТ 21516—76)	—	Износостойкость
2.4. Устойчивость к истиранию, % (ГОСТ 21516—76)	$П$	То же
2.5. Устойчивость рисунчатого эффекта, баллы	—	»
2.6. Масса слабозакрепленных волокон на 1 м^2, г (ГОСТ 26666.3—85)	—	»
2.7. **(Исключен, Изм. № 1).**		
2.8. Устойчивость окраски, баллы (ГОСТ 9733.3—83, ГОСТ 9733.13—83, ГОСТ 9733.27—83)	—	Изменение окраски ворса от воздействия сухого и мокрого трения, света, химической чистки
2.9. **(Исключен, Изм. № 1).**		
2.10. Несминаемость ворса, % (ГОСТ 10406—81)	X	Способность ворсового покрова восстанавливать структуру после снятия нагрузки
2.11, 2.12. **(Исключены, Изм. № 1).**		
2.13. Драпируемость, %	—	Способность меха образовывать складки
2.14. **(Исключен, Изм. № 1).**		
2.15. Относительное удлинение при нагрузках меньше разрывных, % (ГОСТ 8847—85)	P	Изменение линейных размеров вследствие приложения и снятия нагрузок
2.16. Гидрофобность, с	—	Способность отталкивать влагу
2.15, 2.16. **(Введены дополнительно, Изм. № 1).**		

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества и единицы измерения	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
3. Гигиенические показатели		
3.1. **(Исключен, Изм. № 1).**		
3.2. Суммарное тепловое сопротивление, $м^2 \cdot °C/Вт$ (ГОСТ 20489—75)	$R_{сум}$	Способность сохранять тепло
3.3. Паропроницаемость, $мг/см^2 \cdot ч$ (ГОСТ 22900—78)	$П_{нп}$	Способность пропускать водяные пары
3.4. Гигроскопичность, % (ГОСТ 3816—81)	$Г$	Способность поглощать влагу (пары)
3.5. **(Исключен, Изм. № 1).**		
3.6. Удельное поверхностное электрическое сопротивление (ГОСТ 19616—74), Ом	ρ_s	Способность к рассеиванию электростатических зарядов
3.7. **(Исключен, Изм. № 1).**		
4. **(Исключен, Изм. № 1).**		
5. Показатели безопасности		
5.1. Огнестойкость, мм/мин (ГОСТ 25779—90)	$О$	Устойчивость к воспламеняемости

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППИРОВКИ

2.1. В зависимости от назначения мех подразделяют на:
мех для одежды;
мех для головных уборов и отделки;
мех для подкладки одежды;
мех для подкладки обуви;
мех для декоративных изделий;
мех для игрушек;
мех для кожевенной и текстильной галантереи.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

2.2. В зависимости от длины и тонины волокон, применяемых для ворса, мех подразделяют на мех с однородной и разнородной структурой ворса.

2.3. По внешнему виду и способу отделки ворса мех подразделяют на гладкий, пестровязаный, жаккардовый, со стрижкой, без стрижки, с отделкой ворса под «овчину», с рисунчатым эффектом (с тиснением, с рисунчатой укладкой, с фасонной стрижкой).

2.4. Мех по виду применяемого в ворс сырья подразделяют на мех из синтетических волокон, из синтетических волокон в сочетании с искусственными, из натуральных волокон в сочетании с химическими волокнами, из натуральных волокон.

2.3, 2.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

3.1. Показатели качества меха подразделяют на:
общие — обязательные для всех классификационных группировок;
специализированные, применяемые только для некоторых группировок (обязательные и необязательные).

3.2. К общим обязательным показателям качества относят:
состав смеси ворса;
вид и линейную плотность пряжи грунта;
поверхностную плотность;
массу ворсового покрова или густоту ворса;
число петельных рядов и петельных столбиков на 10 см;
массу слабозакрепленных волокон;
устойчивость окраски;
длину ворса.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.3. К специализированным обязательным показателям качества, применяемым на стадиях разработки и постановки на производство новых видов меха и массового производства меха, относят показатели, указанные в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Классификационные группировки меха по назначению					
	Одежда	Головные уборы, отделка	Подкладка для одежды	Подкладка для обуви, кожевенной и текстильной галантереи	Декоративные изделия	Игрушки
Изменение линейных размеров	(+)	(+)	(+)	+	(+)	—
Устойчивость к сваливанию	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Устойчивость к истиранию	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Устойчивость рисунчатого эффекта	(+)	(+)	(+)	(—)	(+)	—

3.4. К специализированным необязательным показателям качества, применяемым на стадии разработки и постановки на производство новых видов меха, относят показатели, указанные в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Классификационные группировки меха по назначению					
	Одежда	Головные уборы, отделка	Подкладка для одежды	Подкладка для обуви, кожевенной и текстильной галантереи	Декоративные изделия	Игрушки
Остаточная деформация при растяжении	(±)	—	—	—	—	—
Драпируемость	(±)	—	(±)	—	—	—
Суммарное тепловое сопротивление	(±)	(±)	(±)	(±)	—	—
Паропроницаемость	—	(±)	(±)	(±)	—	—
Гигроскопичность	—	(±)	(±)	(±)	—	—
Удельное поверхностное электрическое сопротивление	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)

Продолжение табл. 3

Наименование показателя	Классификационные группировки меха по назначению					
	Одежда	Головные уборы, отделка	Подкладка для одежды	Подкладка для обуви, кожевенной и текстильной галантереи	Декоративные изделия	Игрушки
Несминаемость ворса	(±)	(±)	—	(±)	(±)	—
Огнестойкость	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)
Относительное удлинение при нагрузках меньше разрывных	(±)	—	—	—	—	—
Гидрофобность	(±)	(±)	—	—	—	—
Устойчивость окраски ворса	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)	(±)

Примечания к табл. 2 и 3:

1. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «—» — не применяется.
2. Обязательные специализированные показатели качества, отмеченные знаком «(+)», и необязательные специализированные, отмеченные знаком «(±)», должны применяться после разработки на них нормативов.
3. К новым видам относится мех, изготовленный по новой технологии или с применением новых видов сырья, ранее не использовавшихся для выработки меха.
4. Огнестойкость в классификационной группировке меха «Подкладка для обуви, кожевенной и текстильной галантереи» определяется только для текстильной галантереи.
5. Устойчивость окраски ворса определяется при типовых испытаниях (при применении в ворс нового вида волокна).

3.3, 3.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3.5. Общие обязательные и специализированные обязательные показатели качества предусматриваются в нормативно-технической документации, специализированные необязательные показатели качества — не предусматриваются.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Л.А. Гусева*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *О.В. Арсеевой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 08.01.2002. Подписано в печать 30.01.2002. Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,60.
Тираж 158 экз. С 3783. Зак. 96.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru