



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
**СЫРЬЕ ВТОРИЧНОЕ ТЕКСТИЛЬНОЕ
СОРТИРОВАННОЕ И ОТХОДЫ
ПРОИЗВОДСТВА ТЕКСТИЛЬНЫЕ
СОРТИРОВАННЫЕ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.115—84

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва



95-95
32

к

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по материально-техническому снабжению

ИСПОЛНИТЕЛИ

С. В. Дуденкова, М. И. Шатрова, О. В. Горбачева, А.А. Цветкова

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по материально-техническому снабжению

Зам. председателя Н. Н. Николайчук

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 августа 1984 г. № 2826

**Система показателей качества продукции
СЫРЬЕ ВТОРИЧНОЕ ТЕКСТИЛЬНОЕ
СОТИРОВАННОЕ И ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА
ТЕКСТИЛЬНЫЕ СОТИРОВАННЫЕ**

Номенклатура показателей

Product quality ratings system. Textile sorted secondary raw materials and industrial sorted waste of textile materials. Quality characteristics nomenclature

ОКСТУ 8189

**ГОСТ
4.115—84**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 августа 1984 г. № 2826 срок действия установлен

с 01.01.86

до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на вторичное текстильное сортированное сырье (отходы потребления) и сортированные производственные отходы (обрезки тканей и материалов) всех видов волокон и устанавливает номенклатуру показателей качества этой продукции.

Стандарт не распространяется на отходы волокна и нитей. Установленная настоящим стандартом номенклатура показателей качества должна применяться при разработке нормативно-технической документации.

**1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СОТИРОВАННОГО
ВТОРИЧНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО СЫРЬЯ И СОТИРОВАННЫХ
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА**

1.1. Номенклатура, обозначения показателей качества и характеризующие свойства указаны в табл. 1.



Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1. Показатели назначения		
1.1. Род волокон	—	Сырьевой состав
1.2. Массовая доля мелкого сырья, отходов, % (ГОСТ 5551—82)	—	Качество сортировки
1.3. Массовая доля натуральных волокон, % (ГОСТ 4659—79)	—	Сырьевой состав
1.4. Бактериальная загрязненность	—	Наличие микроорганизмов
2. Показатели технологичности		
2.1. Влажность, % (ГОСТ 3816—81)	W	Гигроскопичность
2.2. Площадь сырья, м ²	S	Линейные размеры
2.3. Вид исходного сырья	—	Тонкое, полутонкое, грубое и т. д.
2.4. Способ выработки	—	—
2.5. Массовая доля других условных обозначений в данной группе, % (ГОСТ 5551—82)	—	Качество сортировки
2.6. Массовая доля минеральных примесей, % (ГОСТ 1220—76)	—	Загрязненность
2.7. Массовая доля остаточной пыли (ГОСТ 1274—76)	—	Запыленность
2.8. Зольность, % (ГОСТ 4643—75)	—	—
2.9. Цвет	—	—
2.10. Наличие посторонних примесей	—	Нетекстильные примеси
2.11. Массовая доля жира, % (ГОСТ 4659—79)	—	Качество промывки или химчистки
3. Показатели транспортабельности		
3.1. Предельная масса кипы, кг	—	Приспособленность к транспортированию
3.2. Маркировка кип	—	Четкость нанесения маркировки

2. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППИРОВКИ СОРТИРОВАННОГО ВТОРИЧНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО СЫРЬЯ И СОРТИРОВАННЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

2.1. По роду волокон и виду сырья и отходы подразделяют на: шерстяные; хлопчатобумажные; льняные; смешанные.

Шерстяные сырье и отходы подразделяют на чистошерстяные и полушерстяные.

К чистошерстяным сырью и отходам относят сырье и отходы, в составе которых содержится шерстяного волокна свыше 90% от их массы.

К полушерстяным сырью и отходам относят сырье и отходы, содержащие не менее 20% шерстяных волокон.

Хлопчатобумажное сырье и отходы подразделяют на сырье и отходы хлопчатобумажных материалов и материалов, выработанных из смеси хлопка с химическими волокнами.

Льняное сырье и отходы подразделяют на сырье и отходы тканей и изделий льняных, полульняных, выработанных из смеси льна с другими волокнами, льно-джуто-кенафных, а также льно-пеньковых веревочно-канатных изделий.

Сырье и отходы из смешанных волокон подразделяют на сырье и отходы материалов и изделий из химических и натуральных волокон, сырье и отходы материалов и изделий из химических нитей и натурального шелка.

2.2. В зависимости от способа выработки сырье и отходы подразделяют на сырье и отходы тканей, трикотажа, нетканых материалов, крученых, плетеных и валяльно-войлочных изделий.

Таблица 2

Классификационные группировки

Наименование показателя	Классификационные группировки							
	Сырье вторичное шерстяное и полушерстяное	Сырье вторичное хлопчатобумажное	Сырье вторичное льняное, подльняное и льнопеньковое	Сырье вторичное из химических волокон и нитей, натуральных волокон и натуральной шелка	Отходы производства шерстяных и полушерстяных материалов	Отходы производства хлопчатобумажных материалов	Отходы производства льняных и подльняных тканей	Отходы производства из химических волокон и нитей, натуральной шелка
Род волокон	+	+	+	+	+	+	+	+
Наличие посторонних примесей	+	+	+	+	+	+	+	+
Влажность	+	+	+	+	+	+	+	+
Предельная масса кип	+	+	+	+	+	+	+	+
Способ выработки	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля натуральных волокон	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля мелкого сырья, обрезков	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля других условных обозначений в данной группе	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля минеральных примесей	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля остаточной пыли	+	+	+	+	+	+	+	+
Зольность	+	+	+	+	+	+	+	+
Цвет	+	+	+	+	+	+	+	+
Площадь сырья	+	+	+	+	+	+	+	+
Вид исходного сырья	+	+	+	+	+	+	+	+
Бактериальная загрязненность	+	+	+	+	+	+	+	+
Массовая доля жира	+	+	+	+	+	+	+	+

Примечания: 1. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «-» не применяется, знак «+» — является перспективным и применяется с 01.01.88.

2. Показатели «Массовая доля минеральных примесей» и «Массовая доля жира» применяются в сырье только для обтирочной ветоши.

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА СОРТИРОВАННОГО ВТОРИЧНОГО ТЕКСТИЛЬНОГО СЫРЬЯ И СОРТИРОВАННЫХ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

3.1. Применяемость показателей качества сортированного вторичного текстильного сырья и сортированных отходов производства в нормативно-технической документации в зависимости от классификационных группировок указана в табл. 2.

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Н. С. Гришанова*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 16.08.84.
0,5 усл. кр.-отт.

Подп. в печ. 19.10.84.
0,30 уч.-изд. л. Тир. 8000.

0,5 усл. п. л.
Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 794

Величина	Единица			
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Длина	метр	m	м	
Масса	килограмм	kg	кг	
Время	секунда	s	с	
Сила электрического тока	ампер	A	А	
Термодинамическая температура	кельвин	K	К	
Количество вещества	моль	mol	моль	
Сила света	кандела	cd	кд	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ				
Плоский угол	радиан	rad	рад	
Телесный угол	стерадиан	sr	ср	
ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ				
Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	c^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot c^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot c^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$c \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot c^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot c^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	c^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$m^2 \cdot c^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot c^{-2}$