ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ИЗДЕЛИЯ МАНИКЮРНЫЕ И ПЕДИКЮРНЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.161—85

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. С. Тихонов, В. А. Карпушенко, Э. С. Срейберко, В. Д. Орюпина, М. В. Иванова

ВНЕСЕН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления

Начальник Научно-технического управления **Н. И. Гореликов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 сентября 1985 г. № 3006

УДК 687.54.05 : 006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ИЗДЕЛИЯ МАНИКЮРНЫЕ И ПЕДИКЮРНЫЕ

Номенклатура показателей

System of product-quality indices. Manicure and pedicure articles. Nomenclature of indices

ГОСТ 4.161—85

ОКП 96 9213

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1985 г. № 3006 срок введения установлен

с 01.07.86

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества маникюрных и педикюрных изделий, включаемых в технические задания на научно-исследовательские работы по определению перспектив развития маникюрных и педикюрных изделий (ТЗ на НИР), государственный стандарт с перспективными требованиями, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на маникюрные и педикюрные изделия, технические задания на опытно-конструкторские работы (ТЗ на ОКР), технические описания (ТО), карты технического уровня и качества продукции (КУ).

Код маникюрных и педикюрных изделий по ОКП 96 9213.

Нестандартизованные термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения приведены в справочном приложении 1.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МАНИКЮРНЫХ И ПЕДИКЮРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые ими свойства маникюрных и педикюрных изделий приведены в табл. 1.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1985

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Соответствие целевому назначению, балл	—	Функциональная возможность изделия
1.2. Соответствие оптимальному ассортименту, балл	—	Эффективность использования
1.3. Габаритные размеры, мм	—	
2. ПОКАЗАТЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ		
2.1. Гамма-процентный ресурс (ГОСТ 27.002—83)	$T_{p\gamma\%}$	Долговечность
2.2. Установленный ресурс	$T_{р.\,у}$	
3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ		
3.1. Соподчиненность по размеру частей и целого, балл	—	Экономичность по расходу материалов
3.2. Масса, кг	M	
4. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ 16035—81)		
4.1. Удобство захвата и удержания в руках, балл	—	Соответствие антропометрическим возможностям человека
4.2. Удобство чистки, балл	—	Гигиеничность
5. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
5.1. Оригинальность, балл	—	Информационная выразительность
5.2. Показатель организованности объемно-пространственной структуры, балл	—	Композиционная целостность
5.3. Показатель тщательности покрытия, отделки поверхности, чистоты выполнения сочленений, скруглений, сопрягающихся поверхностей, балл	—	Совершенство производственного исполнения
5.4. Художественно-колористическое оформление, балл	—	Композиционная целостность
5.5. Стабильность товарного вида, балл	—	Устойчивость к повреждениям и сохранность внешнего вида

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
6. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
6.1. Трудоемкость изготовления (ГОСТ 14.205—83), нормо-ч	$T_и$	Трудоемкость
6.2. Технологическая себестоимость (ГОСТ 14.205—83), руб.	$C_т$	Себестоимость
7. ПОКАЗАТЕЛИ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТИ		
7.1. Параметры транспортных условий упакованных изделий	—	
7.1.1. Транспортная тряска с ускорением при частоте ударов в 1 мин	—	Приспособленность к транспортированию
7.1 2. Температура, °С	t	Приспособленность к воздействию температур
7.1.3. Относительная влажность при температуре, %	—	Приспособленность к воздействию относительной влажности
8. ПОКАЗАТЕЛЬ СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ		
8.1. Коэффициент применяемости, %	$K_{пр}$	
9. ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
9.1. Показатель патентной защиты	$П_{п.з}$	
9.2. Показатель патентной чистоты	$П_{п.ч}$	

Примечание. Основные показатели качества набраны жирным шрифтом.

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА МАНИКЮРНЫХ И ПЕДИКЮРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.1. Перечень основных показателей качества:

соответствие целевому назначению; гамма-процентный ресурс; соподчиненность по размеру частей и целого; оригинальность; показатель организованности объемно-пространственной структуры; показатель тщательности покрытия, отделки поверхности, чистоты выполнения сочленений, скруглений, сопрягающихся поверхностей; трудоемкость изготовления.

2.2. Применяемость показателей качества маникюрных и педикюрных изделий, включаемых в ТЗ на НИР, государственные стандарты общих технических требований (ГОСТ ОТТ), в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на маникюрные и педикюрные изделия (стандарты), ТЗ на ОКР, ТО, КУ приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Наименование подгруппы маникюрных и педикюрных изделий			Область применения показателей				
	Инструменты маникюрные и педикюрные	Наборы маникюрные, педикюрные, маникюрно-педикюрные	Комплекты маникюрных, педикюрных инструментов	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ОТТ)	ТЗ на ОКР	ТО	КУ
1.1	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	+	+	+	—	+	+	+	±
1.3	+	+	+	—	—	+	+	+
2.1	+	+	+	+	+	+	+	+
2.2	+	+	+	+	+	+	+	+
3.1	+	+	+	+	—	+	+	±
3.2	+	+	+	—	—	+	+	+
4.1	+	+	+	—	—	+	—	±
4.2	+	+	+	—	—	+	—	±
5.1	+	+	+	+	—	—	—	+
5.2	+	+	+	+	+	+	—	±
5.3	+	+	+	+	+	+	—	+
5.4	+	+	+	—	—	—	—	±
5.5	+	+	+	—	—	—	—	—
6.1	+	+	+	+	—	+	±	±
6.2	+	+	+	—	—	+	±	±
7.1	+	+	+	—	+	+	+	±
8.1	+	+	+	—	—	+	—	±
9.1	+	+	+	—	—	+	—	+
9.2	+	+	+	—	—	+	—	+

Примечание. Знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость, знак «±» — ограниченную применяемость соответствующих показателей качества маникюрных и педикюрных изделий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Алфавитный перечень показателей

	Номер показателя по табл. 1
Влажность относительная при температуре	7.1.3
Коэффициент применяемости	8.1
Масса	3.2
Оригинальность	5.1
Оформление художественно-колористическое	5.4
Параметры транспортных условий упакованных изделий	7.1
Показатель организованности объемно-пространственной структуры	5.2
Показатель патентной защиты	9.1
Показатель патентной чистоты	9.2
Показатель тщательности покрытия, отделки поверхности, чистоты выполнения сочленений, скруглений, сопрягающихся поверхностей	5.3
Размеры габаритные	1.3
Ресурс гамма-процентный	2.1
Ресурс установленный	2.2
Себестоимость технологическая	6.2
Соответствие оптимальному ассортименту	1.2
Соответствие целевому назначению	1.1
Соподчиненность по размеру частей и целого	3.1
Стабильность товарного вида	5.5
Температура	7.1.2
Трудоемкость изготовления	6.1
Тряска транспортная с ускорением при частоте ударов в 1 мин	7.1.1
Удобство захвата и удержания в руках	4.1
Удобство чистки	4.2

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Термины показателей качества маникюрных и педикюрных изделий, не установленные в стандартах, и их пояснения

Наименование показателя качества	Номер показателя по табл. 1	Пояснение
Коэффициент применяемости	8.1	Уровень конструктивной преемственности составных частей в разрабатываемом изделии
Оригинальность	5.1	Своеобразие конструктивного и (или) художественного исполнения
Показатель организованности объемно-пространственной структуры	5.2	Гармоничное единство частей и целого
Соответствие оптимальному ассортименту	1.2	Соответствие ассортименту в существующей или прогнозируемой системе
Оформление художественно-колористическое	5.4	Использование украшений, отделки, сочетаемости цветов, фактуры при оформлении
Показатель патентной защиты	9.1	Степень защиты изделия авторскими свидетельствами в СССР и патентами в странах предполагаемого экспорта
Показатель патентной чистоты	9.2	Степень воплощения изделия, предназначенного для реализации внутри страны или за рубежом технических решений, не подпадающих под действие патентов, выданных в СССР, странах предполагаемого экспорта
Соподчиненность по размеру частей и целого	3.1	Соотнесенность по пропорциям, размеру, масштабу
Стабильность товарного вида	5.5	Сохраняемость элементов формы и поверхностей от повреждений, стирания и изменения декоративных покрытий
Технологическая себестоимость	6.2	Издержки на материалы, заработную плату и косвенные расходы
Трудоемкость изготовления	6.1	Количество времени, затрачиваемое на производство изделия
Показатель тщательности покрытия, отделки поверхности, чистоты выполнения сочленений, скруглений, сопрягающихся поверхностей	5.3	Чистота выполнения контуров, скруглений, сочленений, сопряжений, тщательность нанесения покрытий, отделки поверхностей

Продолжение

Наименование показателя качества	Номер показателя по табл. 1	Пояснение
Удобство-захвата и удержания в руках	4.1	Удобство обращения с изделием, обусловленное конструкцией
Удобство чистки	4.2	Удобство чистки изделия, обусловленное конструкцией
Соответствие целевому назначению	1.1	Особенности использования изделия по назначению для выполнения основной функции

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

Пояснения и примеры экспертной оценки, расчета и применения значений показателей качества маникюрных и педикюрных изделий

1. Трудоемкость изготовления $T_и$ (п. 6.1 табл. 1) определяют по формуле

$$T_и = \sum_{i=1}^{n} T_i, \qquad (1)$$

где T_i — трудоемкость изготовления i-й составной части изделия, нормо-ч.

2. Технологическую себестоимость $C_т$ (п. 6.2 табл. 2) определяют по формуле

$$C_т = C_м + C_{цр} + C_з, \qquad (2)$$

где $C_м$ — стоимость материала, руб.;
$C_{цр}$ — цеховые расходы, руб.;
$C_з$ — заработная плата производственных рабочих, руб.

3. Качественные показатели в баллах оцениваются экспертами (экспертный метод) по 10-балльной шкале. Оценке по 10-балльной шкале предшествует качественное описание выраженности показателя.

Например, для оценки в баллах одного из показателей качества (табл. 1) — удобства захвата и удержания маникюрных ножниц используют следующие качественные описания выраженности показателя, соответствующие пяти градациям.

Качественное описание выраженности показателя качества	Оценка в баллах
Весьма высокое	10
Высокое	8
Среднее	6
Ниже среднего	4
Низкое	2

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 09.10.85 Подп. к печ. 02.12.85 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,47 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1262

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	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м \cdot кг \cdot с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг \cdot с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$с \cdot А$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	$кд \cdot ср$
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru