



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

К

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

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 характеризующие их свойства маникюрных и педикюрных изделий приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего 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)	$T_{p\%}$	Долговечность
2.2. Установленный ресурс	$T_{p. y}$	

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 характеризующего свойства
----------------------------------	---------------------------------	--

6. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ

6.1. Трудоемкость изготовления (ГОСТ 14.205—83), нормо-ч	$T_{\text{н}}$	Трудоемкость
6.2. Технологическая себестоимость (ГОСТ 14.205—83), руб.	$C_{\text{т}}$	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, °C	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, %	$K_{\text{пр}}$	
-----------------------------------	-----------------	--

9. ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

9.1. Показатель патентной защиты	$P_{\text{п.з}}$	
9.2. Показатель патентной чистоты	$P_{\text{п.ч}}$	

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 ОУ	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 применение, знак «-» — неприменяемость, знак «±» — ограниченную применимость 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

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

Наименование показателя качества	Номер показателя по табл. 1	Пояснение
Коэффициент приме- няемости	8.1	Уровень конструктивной приемствен- ности составных частей в разра- батываемом изделии
Оригинальность	5.1	Своеобразие конструктивного и (или) художественного исполнения
Показатель организо- ванности объемно-прост- ранственной структуры	5.2	Гармоничное единство частей и целого
Соответствие опти- мальному ассортименту	1.2	Соответствие ассортименту в суще- ствующей или прогнозируемой си- стеме
Оформление художе- ственно-колористическое	5.4	Использование украшений, отдел- ки, сочетаемости цветов, фактуры при оформлении
Показатель патентной защиты	9.1	Степень защиты изделия авторски- ми свидетельствами в СССР и па- тентами в странах предполагаемого экспорта
Показатель патентной чистоты	9.2	Степень воплощения изделия, пред- назначенного для реализации внутри страны или за рубежом технических решений, не подпадающих под дей- ствие патентов, выданных в СССР, странах предполагаемого экспорта
Соподчиненность по размеру частей и целого	3.1	Соотнесенность по пропорциям, размеру, масштабу
Стабильность товарно- го вида	5.5	Сохраняемость элементов формы и поверхностей от повреждений, стира- ния и изменения декоративных по- крытий
Технологическая себестоимость	6.2	Издержки на материалы, зарабо- тную плату и косвенные расходы
Трудоемкость изгото- вления	6.1	Количество времени, затрачивае- мое на производство изделия
Показатель тщатель- ности покрытия, отделки поверхности, чистоты вы- полнения сочленений, скруглений, сопрягаю- щихся 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_{Σ} (п. 6.1 табл. 1) определяют по формуле

$$T_{\Sigma} = \sum_{i=1}^n T_i, \quad (1)$$

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

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

$$C_T = C_M + C_{\text{пр}} + C_z, \quad (2)$$

где C_M — стоимость материала, руб.;

$C_{\text{пр}}$ — цеховые расходы, руб.;

C_z — 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 показателя качества	Выраженности	Оценки в баллах
Весьма высокое	10	10
Высокое	8	8
Среднее	6	6
Ниже среднего	4	4
Низкое	2	2

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

Сдано в изд. 09.10.85 Подл. 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, Новопроспектский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1262