

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ПОСУДА СОРТОВАЯ ИЗ СТЕКЛА

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.75—82

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством промышленности строительных материалов СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. С. Сергеева, В. А. Федорова, А. Н. Братченко, В. С. Андонович, Ю. И. Гутор, В. И. Какоткин

ВНЕСЕН Министерством промышленности строительных материалов СССР

Зам. министра **Н. П. Кабанов**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 марта 1982 г. № 966

УДК 642.72—033.5:658.562:006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ПОСУДА СОРТОВАЯ ИЗ СТЕКЛА

Номенклатура показателей

The System of Product Quality Indiccs.
Utility Glassware. List of Indiccs

ГОСТ 4.75—82

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 марта 1982 г. № 966 срок действия установлен

с 01.01. 1983 г.
до 01.01. 1990 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру показателей качества сортовой посуды из стекла.

Показатели качества должны применяться при разработке и постановке посуды на производство, при установлении требований в нормативно-технической документации, а также при аттестации посуды.

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПОСУДЫ

1.1. Номенклатура показателей качества и характеризуемые свойства посуды приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ	
1.1. Основные размеры, мм	Целевое назначение посуды
1.2. Вместимость, $см^3$	То же
1.3. Устойчивость изделия на плоской поверхности	Устойчивость изделия на плоской поверхности
1.4. Химический состав стекла	Ценность изделия
1.5. Показатель соответствия изделия функциональному назначению, балл	Функциональная пригодность
1.6. Показатель плотности	Плотность

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1982

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Наименование характеризуемого свойства
2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ	
2.1. Показатель отжига, качественная оценка, нм/см	Долговечность изделия
2.2. Разрушающая ударная нагрузка	Прочность изделия на удар
2.3. Показатель термостойкости, °С	Стойкость изделия к резким многократным перепадам температур
2.4. Показатель водостойкости, гидролитический класс	Сохраняемость изделия при воздействии воды
2.5. Показатель стойкости поверхности декоративного покрытия к истиранию	Сохраняемость поверхности декоративного покрытия при истирании
2.6. Показатель микротвердости	Сохраняемость поверхности изделия при механическом воздействии
2.7. Показатель прочности крепления деталей и элементов декоративного оформления	Прочность крепления деталей и элементов декоративного оформления
2.8. Стойкость изделия к свету	Светостойкость
3. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
3.1. Показатель выделения вредных веществ, мг/дм^3	Гигиеничность
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
4.1. Точность воспроизведения образца (эталона), балл	Соответствие серийного изделия образцу (эталону)
4.2. Показатель совершенства формы, балл	Совершенство формы
4.3. Показатель совершенства декора, балл	Совершенство декора
4.4. Показатель композиционной целостности, балл	Композиционная целостность
4.5. Показатель выразительности стилевого решения, балл	Стилевое решение
4.6. Показатель совершенства производственного исполнения	Совершенство производственного исполнения
4.7. Угол гранения, градус	Игра света
4.8. Показатель преломления	Светопреломление
4.9. Показатель средней дисперсии	Игра света
4.10. Показатель пропускания	Прозрачность
5. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
5.1. Себестоимость, руб.	Стоимость изделия на предприятии
5.2. Масса, г	Расход сырья

Примечание. Показатель п. 2.1 в нормативно-технической документации до 01.01.1986 г. измеряют качественно — по окраске; с 01.01.1986 г. этот показатель в нормативно-технической документации измеряют количественно — в нм/см.

2. КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ГРУППИРОВКИ ПОСУДЫ

2.1. По виду стекла посуду подразделяют на изготовляемую из: натрий-кальций-силикатного стекла; специального бытового стекла; хрустального стекла; малосвинцового хрусталя; свинцового хрусталя; высокосвинцового хрусталя; бариевого хрусталя.

2.2. По назначению посуду подразделяют на: стаканы; изделия на ножке; вазы; посуду для сервировки чайного стола; посуду для сервировки обеденного стола; приборы; наборы и сервизы; прочую посуду.

2.3. По способу выработки посуду подразделяют на изделия: ручного выдувания; механизированного выдувания; прессовыдувные; прессованные; моллированные; из накладного стекла; многостадийной выработки; комбинированные; центрифугированные; упрочненные.

2.4. По способу декорирования посуду подразделяют на: декорированные в горячем состоянии; декорированные в холодном состоянии.

2.5. По размерам посуду подразделяют на: мелкие — высотой до 100 мм включительно, диаметром или длиной до 100 мм включительно, полной вместимостью до 100 $см^3$ включительно; средние — высотой от 100 до 250 мм включительно, диаметром или длиной от 100 до 150 мм включительно, полной вместимостью от 100 до 500 $см^3$ включительно; крупные — высотой от 250 до 350 мм включительно, диаметром или длиной от 150 до 250 мм включительно, полной вместимостью от 500 до 1500 $см^3$ включительно; особо крупные — высотой более 350 мм, диаметром или длиной более 250 мм, полной вместимостью более 1500 $см^3$.

3. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПОСУДЫ

3.1. Показатели качества посуды в зависимости от видов стекол должны соответствовать требованиям табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Виды стекол						
	натрий-кальций-силикатное	специальное бытовое	хрустальное	малосвинцовый хрусталь	свинцовый хрусталь	высокосвинцовый хрусталь	бариевый хрусталь
Химический состав стекла	—	—	+	+	+	+	+
Показатель плотности	—	—	+	+	+	+	+
Показатель отжига	+	+	+	+	+	+	+
Разрушающая ударная нагрузка	—	+	—	—	—	—	—
Показатель термостойкости	±	±	—	—	—	—	—
Показатель водостойкости	+	+	+	+	+	+	+

Продолжение табл. 2

Наименование показателя	Виды стекол						
	натрий-кальций-силикатное	специальное бытовое	хрустальное	малосвинцовый хрусталь	свинцовый хрусталь	высокосвинцовый хрусталь	бариевый хрусталь
Показатель микротвердости	—	—	+	—	—	—	—
Стойкость изделия к свету	—	—	—	+	+	+	+
Угол гранения	—	—	+	+	+	+	+
Показатель преломления	—	—	+	+	+	+	+
Показатель средней дисперсии	—	—	—	+	—	—	+
Показатель пропускания	±	±	±	±	±	±	±
Масса	—	—	+	+	+	+	+

Примечание. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «—» — данный показатель не применяется, знак «±» — данный показатель применяется лишь для отдельных видов стекол в зависимости от их назначения в готовых изделиях.

3.2. Показатели качества посуды в зависимости от ее назначения должны соответствовать требованиям табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Классификационные группы посуды							
	стаканы	изделия на ножке	вазы	посуда для сервировки чайного стола	посуда для сервировки обеденного стола	приборы	наборы и сервизы	прочая посуда
Основные размеры	+	+	+	+	+	+	+	+
Вместимость	+	+	—	+	+	+	+	+
Устойчивость изделия на плоской поверхности	+	+	+	+	+	+	+	+
Показатель соответствия изделия функциональному назначению	+	+	+	+	+	+	+	+
Показатель отжига	+	+	+	+	+	+	+	+
Разрушающая ударная нагрузка	+	+	+	+	+	+	+	+
Показатель стойкости поверхности декоративного покрытия к истиранию	±	±	±	±	±	±	±	±
Показатель прочности крепления деталей и элементов декоративного оформления	±	±	±	±	±	±	±	±

Продолжение табл. 3

Наименование показателя	Классификационные группы посуды							
	стаканы	изделия на ножке	вазы	посуда для сервировки чайного стола	посуда для сервировки обеденного стола	приборы	наборы и сервизы	прочая посуда
Показатель выделения вредных веществ	+	+	±	±	±	±	±	±
Точность воспроизведения образца (эталона)	+	+	+	+	+	+	+	+
Показатель совершенства формы	±	+	+	+	+	+	+	+
Показатель совершенства декора	±	±	±	±	±	±	±	±
Показатель композиционной целостности	±	+	+	+	+	+	+	+
Показатель выразительности стилевого решения	±	+	+	+	+	+	+	+
Показатель совершенства производственного исполнения	+	+	+	+	+	+	+	+
Угол гранения	+	+	+	+	+	+	+	+
Себестоимость	+	+	+	+	+	+	+	+
Масса	+	+	+	+	+	+	+	+

Примечание. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «—» — данный показатель не применяется, знак «±» — данный показатель применяется лишь для отдельных наименований изделий классификационных групп посуды.

3.3. Показатели качества посуды в зависимости от области применения должны соответствовать требованиям табл. 4.

Таблица 4

Наименование показателя	Область применения показателей		
	разработка и постановка продукции на производство	нормативно-техническая документация	аттестация продукции по трем категориям качества
Основные размеры	+	+	+
Вместимость	+	+	+
Устойчивость изделия на плоской поверхности	+	+	—
Химический состав стекла	+	+	+
Показатель соответствия изделия функциональному назначению	+	—	+

Продолжение табл. 4

Наименование показателя	Область применения показателей		
	разработка и постановка продукции на производство	нормативно-техническая документация	аттестация продукции по трем категориям качества
Показатель плотности	+	+	—
Показатель отжига	+	+	—
Разрушающая ударная нагрузка	+	+	—
Показатель термостойкости	+	+	+
Показатель водостойкости	+	+	—
Показатель стойкости поверхности декоративного покрытия к истиранию	+	+	+
Показатель микротвердости	+	+	—
Показатель прочности крепления деталей и элементов декоративного оформления	+	+	—
Стойкость изделия к свету	+	+	+
Показатель выделения вредных веществ	+	+	—
Точность воспроизведения образца (эталона)	+	—	+
Показатель совершенства формы	+	—	+
Показатель совершенства декора	+	—	+
Показатель композиционной целостности	+	—	+
Показатель выразительности стилевого решения	+	—	+
Показатель совершенства производственного исполнения	+	+	—
Угол гранения	+	+	+
Показатель преломления	+	+	+
Показатель средней дисперсии	+	+	+
Показатель пропускания	+	+	+
Себестоимость	+	—	+
Масса	+	+	—

Примечания:

1. Знак «+» означает, что данный показатель применяется, знак «—» — данный показатель не применяется.

2. Показатель «угол гранения» должен применяться для изделий 1-го сорта, а также для изделий, аттестованных по высшей категории качества.

Редактор *Т. И. Василенко*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *Т. А. Камнева*

Сдано в наб. 25.03.82 Подп. к печ. 13.04.82 0,5 п. л. 0,49 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

[очета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 422