

4.29-71



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**КОНСЕРВЫ МЯСНЫЕ  
И МЯСО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

**ГОСТ 4.29-71**

Издание официальное

Четвертый

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва



**РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)**

И. о. зам. директора по научной работе Гаркаленко К. И.

Научный руководитель темы Ступин А. С.

Ответственные исполнители: Костенко Л. С., Лебедев А. Ф.

**Всесоюзным научно-исследовательским институтом мясной промышленности**

Директор Горбатов В. М.

Научный руководитель темы Караваева С. Г.

Ответственный исполнитель Бармаш А. И.

**ВНЕСЕН Министерством мясной и молочной промышленности СССР**

Начальник Главного управления по науке и новой технике Граф В. А.

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом общетехнических стандартов Технического управления Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР**

Начальник отдела Антоновский А. И.

Ст. инженер Распевакина Н. Т.

**Отделом продовольственных товаров Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР**

И. о. начальника отдела Гурьянов И. П.

Гл. специалист Фабринский З. И.

**УТВЕРЖДЕН Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 28 сентября 1971 г. (протокол № 138)**

Председатель отраслевой научно-технической комиссии зам. председателя Госстандарта СССР Ткаченко В. В.

Члены комиссии: Шаронов Г. Н., Скрипникенко В. Р., Верченко Р. Р.

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 декабря 1971 г. № 2005**

**Система показателей качества продукции  
КОНСЕРВЫ МЯСНЫЕ И МЯСО-РАСТИТЕЛЬНЫЕ**

**Номенклатура показателей**

Quality ratings system.

Canned meats, meats-vegetable.

Quality characteristics nomenclature

**ГОСТ  
4.29—71**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10/XII 1971 г. № 2005 срок введения установлен

с 1/1 1973 г.

Настоящий стандарт распространяется на мясные и мясо-растительные консервы и устанавливает номенклатуру признаков и показателей качества, обязательную для применения в стандартах и технических условиях.

Нормы и требования по каждому признаку и показателю качества устанавливаются соответствующими стандартами и техническими условиями.

### **1. ВИДЫ КОНСЕРВОВ**

1.1. Мясные консервы должны изготавливаться из мяса всех видов убойного скота, птицы и субпродуктов.

Мясные консервы в зависимости от вида применяемого сырья, материалов и способа обработки подразделяются на:

консервы, содержащие жидкую часть (сок, соус);

консервы, содержащие желе;

консервы фаршевые — из измельченного и предварительно посоленного мяса;

консервы-паштеты из измельченного гомогенизированного сырья;

консервы мясо-растительные — из мяса и субпродуктов скота и птицы с добавлением круп, мучных изделий, овощей, бобов или других растительных компонентов.

### **2. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

2.1. Показатели качества мясных и мясо-растительных консервов должны определять их физико-химические, микробиологические и органолептические свойства.



2.2. Показатели качества подразделяются на:

общие (обязательные для всех видов мясных и мясо-растительных консервов);

дополнительные (обязательные для отдельных видов консервов).

2.3. К общим признакам и показателям относятся:

органолептические признаки и показатели качества;

внешний вид;

жиловка (наличие соединительной ткани);

запах и вкус;

цвет;

консистенция;

соотношение составных частей консервов: мясная часть, кости, жидккая часть (сок, соус, желе);

физико-химические показатели качества:

содержание поваренной соли (в процентах);

содержание солей олова в пересчете на олово в миллиграмммах на 1 кг продукта;

содержание солей свинца в миллиграмммах на 1 кг продукта;

условия и сроки хранения;

микробиологические показатели.

2.4. К дополнительным показателям качества отдельных видов консервов относятся:

содержание жира;

содержание влаги;

содержание крахмала;

содержание нитрита натрия;

содержание солей меди;

температура плавления желе;

величина рН.

2.5. Перечень признаков и показателей качества (общих и дополнительных) в зависимости от вида консервов указан в таблице.

Консервы	Нормируемые признаки и показатели качества							
	Общие	Дополнительные						
		Содержание жира в %	Содержание влаги в %	Содержание крахмала в %	Содержание нитрита в мг на 100 г продукта*	Содержание солей меди в мг на 1 кг продукта	Температура плавления желе в °С	Величина рН**
Консервы, содержащие сок	+	-	-	-	-	-	-	-
Консервы, содержащие соус	+	+	-	-	-	+	-	+

## Продолжение

Консервы	Нормируемые признаки и показатели качества							
	Общие	Дополнительные						
		Содержание жира в %	Содержание влаги в %	Содержание крахмала в %	Содержание инсигита в мг на 100 г продукта*	Содержание солей меди в мг на 1 кг продукта	Температура плавления леда в °С	Водичка рН**
Консервы, содержащие желе	+	-	-	-	-	-	+	-
Консервы фаршевые	+	-	+	+	+	-	-	-
Консервы-паштеты	+	+	-	-	-	-	-	-
Консервы мясо-растительные	+	+	-	-	-	+	-	+

\* Показатель указывается для консервов из посоленного мяса.

\*\* Показатель указывается для консервов с томатной и кислой заливкой.

Примечание. Знак «+» означает обязательное определение показателя качества данного вида консервов.

Знак «—» означает, что показатель не определяется.

2.6. В отдельных случаях в зависимости от специфики и вида консервов по согласованию с потребителем допускается дополнять указанный в таблице перечень признаков и показателей, не ухудшающих качество консервов.

2.7. Методы испытаний для определения показателей качества консервов должны предусматриваться в соответствующих стандартах и технических условиях.

Редактор В. В. Чекменева

# МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА ЕДИНИЦ (СИ)

Величина	Единицы		
	Наименование	Обозначение	
		русское	международное
ДЛИНА	метр	м	м
МАССА	килограмм	кг	kg
ВРЕМЯ	секунда	с	s
СИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА	ампер	А	A
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА НЕЛЬВИНА	kelвин	К	K
СИЛА СВЕТА	кандела	кд	cd
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Плоский угол	радиан	рад	rad
Телесный угол	стерадиан	ср	sr
	ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
Площадь	квадратный метр	м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>
Объем, вместимость	кубический метр	м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>
Плотность	килограмм на кубический метр	кг/м <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>
Скорость	метр в секунду	м/с	m/s
Угловая скорость	радиан в секунду	рад/с	rad/s
Сила; сила тяжести (вес)	ニュтона	Н	N
Давление; механическое напряжение	паскаль	Па	Pa
Работа; энергия; количество теплоты	дюймоль	Дж	J
Мощность; тепловой поток	ватт	Вт	W
Количество электричества; электрический заряд	кулон	Кл	C
Электрическое напряжение, электрический потенциал, разность электрических потенциалов, электродвижущая сила	вольт	В	V
Электрическое сопротивление	ом	Ом	Ω
Электрическая проводимость	смисно	См	S
Электрическая емкость	фарада	Ф	F
Магнитный поток	вебер	Вб	Wb
Индуктивность взаимная индуктивность	генри	Г	H
Удельная теплоемкость	дюймоль на килограмм-градус	Дж/(кг·К)	J/(kg·K)
Теплопроводность	ватт на метр-градус	Вт/(м·К)	W/(m·K)
Световой поток	люмен	Лм	lm
Яркость	кандела на квадратный метр	кд/м <sup>2</sup>	cd/m <sup>2</sup>
Освещенность	люкс	Лк	lx

## МНОЖИТЕЛИ И ПРИСТАВКИ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ КРАТНЫХ И ДОЛЬНЫХ ЕДИНИЦ И ИХ НАИМЕНОВАНИЙ

Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение		Множитель, на который умножается единица	Приставка	Обозначение	
		руссное	междуна-родное			руссское	междуна-родное
10 <sup>12</sup>	тера	Т	Т	10 <sup>-3</sup>	(санти)	с	с
10 <sup>9</sup>	гига	Г	Г	10 <sup>-6</sup>	милли	м	м
10 <sup>6</sup>	мега	М	М	10 <sup>-9</sup>	милиро	мк	мк
10 <sup>3</sup>	кило	к	k	10 <sup>-12</sup>	нано	н	н
10 <sup>1</sup>	(генто)	г	h	10 <sup>-15</sup>	пико	п	п
10 <sup>-1</sup>	(девята)	да	da	10 <sup>-18</sup>	фемто	ф	ф
10 <sup>-3</sup>	(дели)	д	d	10 <sup>-21</sup>	атто	а	а

Примечание: В скобках указаны приставки, которые допускается применять только в наименованиях кратных единиц, уже получивших международное обозначение (сантибар, гигаджар, дигиджетр, дигиджитр, сантиметр).