

4.30-71



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

# КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.30-71

Издание официальное

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: Чаева К. А., Лебедев А. Ф.

**Всесоюзным научно-исследовательским институтом молочной промышленности (ВНИМИ)**

Директор Липатов Н. Н.  
Научные руководители: Радаева И. А., Жураховская Е. К.  
Исполнитель Домбровская Е. 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**

Зам. начальника отдела Гурьянов И. П.  
Ст. инженер Марочкина М. В.

**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., Скрипниченко В. Р., Верченко В. Р.

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 17 декабря 1971 г. № 2064

Система показателей качества продукции

**КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ**

Номенклатура показателей

**ГОСТ  
4.30—71**The system of quality indexes for production  
Canned milk. The nomenclature of indexesПостановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров  
СССР от 17/ХII 1971 г. № 2064 срок введения установленс 1/1 1973 г.

Применение показателей вязкости и числа пригорелых частиц

с 1/1 1976 г.

Настоящий стандарт распространяется на молочные 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. Молочные консервы в зависимости от вида применяемого сырья, материалов и способа изготовления подразделяются на следующие виды:

консервы молочные сгущенные:

молоко цельное сгущенное с сахаром;

молоко нежирное сгущенное с сахаром;

молоко сгущенное стерилизованное в банках;

сливки сгущенные с сахаром;

какао со сгущенным молоком и сахаром;

кофе натуральный со сгущенным молоком и сахаром;

какао со сгущенными сливками и сахаром;

кофе натуральный со сгущенными сливками и сахаром

продукты молочные сухие:

молоко коровье цельное сухое;

молоко коровье обезжиренное сухое;

продукты молочнокислые сухие;

молоко сухое для детей грудного возраста;

молоко сухое полужирное для детского питания;

сливки сухие;

сливки сухие с сахаром;  
смеси для мороженого сухие;  
сливки высокожирные сухие;  
молоко быстрорастворимое сухое.

## 2. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

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

2.2. Показатели и признаки качества молочных консервов делятся на: общие (обязательные для всех молочных консервов) и дополнительные (обязательные для отдельных видов молочных консервов).

2.3. К общим показателям и признакам качества молочных консервов относятся:

- вкус и запах;
- консистенция;
- цвет;
- содержание влаги, %;
- содержание жира, %;
- кислотность, °Т;
- содержание солей олова в пересчете на олово в мг на 1 кг продукта;
- содержание солей меди в пересчете на медь в мг на 1 кг продукта;
- содержание солей свинца в мг на 1 кг продукта;
- общее количество микроорганизмов в 1 г продукта;
- титр бактерий группы кишечной палочки;
- содержание патогенных микроорганизмов.

2.4. К дополнительным показателям качества отдельных видов молочных консервов относятся:

- содержание сахарозы, %;
- общее количество сухих веществ, %;
- растворимость в мл сырого осадка;
- содержание молочного сахара, %;
- чистота по эталону, утвержденному для коровьего молока;
- температура сквашивания восстановленных молочно-кислых продуктов, °С;
- продолжительность сквашивания восстановленных молочно-кислых продуктов, ч;
- вязкость, П;
- число пригорелых частиц по эталону;
- относительная скорость растворения за 5 сек, %.

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



Продолжение

## Нормируемые признаки и показатели качества

Виды молочных консервов	Дополнительные										
	Общие	Содержание сахарозы, %	Содержание молочного сахара, %	Растворимость в воде при 20°С	Общее количество сухих веществ, %	Температура сквашивания молочнокислых продуктов, °С	Прокисаемость сквашивания молочнокислых продуктов, ч	Вязкость, П	Чистота по стандарту для ультрапастеризованного молока	Чистота приворотных частей по стандарту	Относительная скорость растекания на 5 сек, %
молоко сухое быстрорастворимое	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
молоко сухое для детей грудного возраста	+	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—
молоко сухое полужирное для детского питания	+	+	—	+	—	—	—	—	—	—	—
сливки сухие и сливки сухие с сахаром	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—
сливки сухие высокожирные	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—
сухие смеси для мороженого	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—
молоко сухое обезжиренное коровье	+	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—

Знак «+» обозначает определение показателя качества данного вида молочных консервов, кроме показателя содержания жира для нежирных молочных консервов.

Знак «—» обозначает, что показатель не определяется.

2.6. В зависимости от специфики и вида молочных консервов по согласованию с потребителем допускается дополнять указанный в таблице перечень показателей, не ухудшающий качество консервов.

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

---

Редактор А. С. Пиеничная

Сдано в наб. 21/XII 1971 г. Подп. в печ. 3/II 1972 г. 0,5 п. л. Тир. 10000

Издательство стандартов, Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Тираж «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 2358