

# МОЛОКО

МОЛОЧНЫЕ  
ПРОДУКТЫ  
И КОНСЕРВЫ  
МОЛОЧНЫЕ



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

МОЛОКО,  
МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ  
И КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва — 1972

*ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА*

*Сборник «Молоко, молочные продукты и консервы молочные» содержит стандарты, утвержденные до мая 1972 г.*

*В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено изменение, стоит знак\*.*

*Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».*

**БАРАБАНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ  
ДЛЯ СЫРОВ**

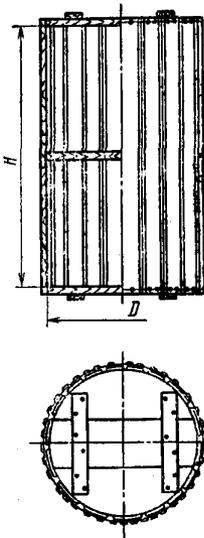
Wooden drums for cheese

**ГОСТ  
9525—60**

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 28/IX 1960 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1961 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону



Настоящий стандарт распространяется на деревянные барабаны, предназначенные для упаковки, хранения и транспортирования сыров, имеющих форму низкого цилиндра.

**I. ФОРМА И РАЗМЕРЫ**

1. Барабаны должны изготавливаться двух размеров:

1-й — с доньями диаметром 285 мм;

2-й — с доньями диаметром 365 мм.

2. Форма и размеры барабанов должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

Внесен Научно-исследовательской лабораторией тары (НИЛтара) Мосгорсовнархоза

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Таблица 1

Емкость, дм <sup>3</sup>	Высота <i>H</i>	Диаметр <i>D</i>	Продукция, применительно к которой рассчитаны размеры барабанов
	мм		
43,0	668	285	Сыр костромской малый
70,0	668	365	Сыр костромской большой, алтай- ский, горный Алтай, Чеддер

3. Размеры и количество деталей для одного барабана должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Емкость, дм <sup>3</sup>	Остов			Донья			Вкладыш			Планки дна			
	длина до- щечек	ширина до- щечек	толщина до- щечек	диаметр	ширина до- щечек	толщина до- щечек	диаметр	ширина до- щечек	толщина до- щечек	длина	ширина	толщина	количество
мм													
43,0	700	40—90	10	285	90—150	16	285	90—150	16	200	40	16	4
70,0	700	40—90	10	365	90—150	16	365	90—150	16	250	40	16	4

Примечания:

1. Допускается в порядке использования пиломатериалов и дощечек от других видов тары изготовление доньев толщиной 19 мм, вкладышей толщиной 10 и 19 мм, планок дна сечения 50 × 19 мм при условии сохранения наружных размеров барабанов.

2. Количество дощечек шириной 90 мм, которые должны быть расположены симметрично по остову, допускается не более 4 шт. на один барабан.

3. По требованию потребителя допускается изготовление барабанов с отклонением от установленных размеров по диаметру: для 1-го размера — минус 20 мм, для 2-го размера — минус 40 мм.

4. Допускаемые отклонения от установленных размеров барабанов:

по высоте и диаметру . . . . . ±5 мм  
по толщине дощечек остова, доньев и вкладышей . . . . . ±1 мм

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

5. Для изготовления барабанов должны применяться хвойные и мягколиственные породы древесины, а также береза и бук.

6. Качество древесины, степень обработки дощечек и планок и сборка барабанов, должны соответствовать требованиям, установ-

ленным в ГОСТ 2991—69 с дополнениями, указанными в п. 7—20 настоящего стандарта.

7. Влажность древесины дощечек и планок барабанов не должна превышать 20% абс. и определяется электровлагомером или по ГОСТ 16588—71.

8. Дощечки остова и вкладыша, а также планки дна должны быть обрезные. Чистота поверхности их должна быть не ниже 2-го класса по ГОСТ 7016—68 и соответствовать образцу-эталону.

9. Донья должны собираться из дощечек, строганных с одной стороны с допуском частичной непрострожки, не превышающей  $\frac{1}{2}$  площади. Кромки дощечек должны быть строганными и плотно подогнаны друг к другу. При сборке строганная поверхность дощечек должна быть обращена наружу барабана.

10. Остов барабана должен изготавливаться с просветами между дощечками размером 5—15 мм.

11. Донья и вкладыш должны иметь форму правильных кругов одинакового диаметра.

Дощечки доньев должны скрепляться между собой двумя планками, расположенными по краям.

Дощечки вкладыша должны скрепляться между собой в двух местах проволочными шпильками или стальными пластинками ромбической формы.

По окружности обреза доньев и вкладыша не допускаются сучки. Донья и вкладыш должны быть чисто обрезаны.

12. Планки должны прибиваться к дощечкам доньев гвоздями из расчета, чтобы каждая дощечка прибивалась двумя гвоздями к каждой планке.

Гвозди должны быть забиты с наружной стороны планок. Выступающие концы гвоздей должны быть загнуты на дощечках и утоплены в древесину.

Планки могут быть скреплены с дощечками доньев проволочными скобами при условии, что одна скоба будет применяться вместо одного гвоздя.

13. Дощечки обоих доньев должны быть расположены в одном направлении.

14. Дощечки остова прибиваются к доньям и вкладышу гвоздями. Потребное количество гвоздей для прибивки дощечек остова к доньям определяется шириной дощечек и должно соответствовать ГОСТ 2991—69. Прибивка дощечек остова к вкладышу производится через одну дощечку.

15. Вкладыш вставляется в барабан после упаковки сыра и может быть смещен с середины барабана. Направление дощечек во вкладыше должно быть перпендикулярно к направлению дощечек в доньях.

16. Барабаны с сыром должны быть обиты по торцам проволокой диаметром 1,0—1,6 мм по ГОСТ 3282—46.

17. Гвозди должны применяться размерами  $45 \times 2,0$  мм и  $50 \times 2,5$  мм по ГОСТ 4034—63.

18. Скобы должны изготавливаться из светлой термически необработанной низкоуглеродистой стальной проволоки общего назначения по ГОСТ 3282—46 диаметром 1,0—1,6 мм.

19. Предприятие-поставщик должно гарантировать соответствие деревянных барабанов для сыров требованиям настоящего стандарта.

### **III. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

20. Барабаны и комплекты барабанов должны храниться в крытом складе или под навесом.

21. Барабаны должны транспортироваться как в собранном, так и в разобранном виде. Все детали должны поставляться комплектно в пачках, перевязанных проволокой или шпагатом, гарантирующим прочность увязки.

Примечание. При поставке барабанов в разобранном виде морским и речным транспортом, а также при перевозках в прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении все детали должны поставляться комплектно в пачках, перевязанных проволокой.

22. На каждый барабан на одном из доньев должна быть нанесена по трафарету несмываемой краской производственная марка с указанием:

- а) наименования предприятия-поставщика;
- б) емкости барабана;
- в) номера настоящего стандарта.

23. Каждая партия барабанов должна сопровождаться документацией, удостоверяющей соответствие барабанов требованиям настоящего стандарта и включающей:

- а) наименование организации, в систему которой входит предприятие-поставщик;
- б) наименование предприятия-поставщика, его местонахождение (город) или условный адрес;
- в) емкость и количество барабанов;
- г) номер настоящего стандарта.

---

#### **Замена**

---

ГОСТ 2991—69 введен взамен ГОСТ 2991—52.  
ГОСТ 4034—63 введен взамен ГОСТ 4034—48.  
ГОСТ 7016—68 введен взамен ГОСТ 7016—54.  
ГОСТ 11500—65 введен взамен ГОСТ 3821—47.  
ГОСТ 16588—71 введен взамен ГОСТ 11500—65 в части пиломатериалов и заготовок.

---

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В СБОРНИК**  
(по порядку номеров)

Норма стандартов	Стр.	Норма стандартов	Стр.
5.48—67	147	4495—65	9
5.49—67	124	4771—60	105
5.50—67	129	4937—60	112
5.115—69	153	5717—70	449
5.116—69	159	5867—69	247
5.117—69	166	5958—70	410
5.118—69	195	5981—71	431
5.349—70	189	6822—67	50
5.838—71	134	7616—55	56
5.974—71	172	7770—55	82
5.1030—71	141	8218—56	215
5.1031—71	182	8764—58	298
5.1048—71	177	8777—67	397
37—55	36	9220—59	76
718—54	116	9225—68	277
719—54	120	9525—60	427
1341—60	420	9873—61	19
1349—58	27	9874—61	23
1923—60	109	10131—68	383
1962—66	327	10382—63	32
1963—51	333	10970—64	14
1964—66	322	11041—64	87
2903—55	100	11811—66	469
3622—68	200	12860—67	45
3623—56	227	13057—67	93
3624—67	234	13277—67	3
3625—71	222	13361—67	374
3626—47	240	13515—68	393
3627—57	271	13534—68	476
3628—47	258	13928—68	217
3629—47	254	15844—70	352
3974—63	371	17164—71	399

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. Молоко, молочные продукты и консервы молочные

ГОСТ 13277—67	Молоко коровье пастеризованное . . . . .	3
ГОСТ 4495—65	Молоко коровье цельное сухое . . . . .	9
ГОСТ 10970—64	Молоко коровье сухое обезжиренное. Технические требования . . . . .	14
ГОСТ 9873—61	Молоко сухое для детей грудного возраста. Технические требования . . . . .	19
ГОСТ 9874—61	Молоко сухое полужирное для детского питания. Технические требования . . . . .	23
ГОСТ 1349—58	Сливки сухие и сливки сухие с сахаром . . . . .	27
ГОСТ 10382—63	Молочнокислые сухие продукты . . . . .	32
ГОСТ 37—55	Масло коровье . . . . .	36
ГОСТ 12860—67	Масло вологодское . . . . .	45
ГОСТ 6822—67	Масло шоколадное . . . . .	50
ГОСТ 7616—55	Сыры сычужные твердые . . . . .	56
ГОСТ 9220—59	Сыры терочные . . . . .	76
ГОСТ 7770—55	Сыр зеленый . . . . .	82
ГОСТ 11041—64	Сыр российский. Технические требования . . . . .	87
ГОСТ 13057—67	Сыр эстонский . . . . .	93
ГОСТ 2903—55	Молоко цельное сгущенное с сахаром . . . . .	100
ГОСТ 4771—60	Консервы молочные. Молоко нежирное сгущенное с сахаром. Технические требования . . . . .	105
ГОСТ 1923—60	Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное в банках. Технические требования . . . . .	109
ГОСТ 4937—60	Консервы молочные. Сливки сгущенные с сахаром. Технические требования . . . . .	112
ГОСТ 718—54	Консервы молочные. Какао со сгущенным молоком и сахаром . . . . .	116
ГОСТ 719—54	Консервы молочные. Кофе натуральный со сгущенным молоком и сахаром . . . . .	120
ГОСТ 5.49—67	Молоко коровье цельное сухое. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	124
ГОСТ 5.50—67	Молоко коровье цельное сгущенное с сахаром. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	129
ГОСТ 5.838—71	Масло вологодское. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	134
ГОСТ 5.1030—71	Масло сливочное. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	141

ГОСТ 5.48—67	Сыр российский. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	147
ГОСТ 5.115—69	Сыр костромской. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	153
ГОСТ 5.116—69	Сыры голландские. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	159
ГОСТ 5.117—69	Сыр литовский тминный. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	166
ГОСТ 5.974—71	Сыр рокфор. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	172
ГОСТ 5.1048—71	Сыр «Нямунас». Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	177
ГОСТ 5.1031—71	Сыры плавленые. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	182
ГОСТ 5.349—70	Сыр сливочный плавленый «Янтарь» («Дзинтарс»). Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	189
ГОСТ 5.118—69	Сыр творожный сушеный. Требования к качеству аттестованной продукции . . . . .	195

## II. Методы испытаний

ГОСТ 3622—68	Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию . . . . .	200
ГОСТ 8218—56	Молоко. Метод определения чистоты . . . . .	215
ГОСТ 13928—68	Молоко и сливки заготавливаемые. Отбор проб и подготовка их к испытанию . . . . .	217
ГОСТ 3625—71	Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности . . . . .	222
ГОСТ 3623—56	Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации . . . . .	227
ГОСТ 3624—67	Молоко и молочные продукты. Методы определения кислотности . . . . .	234
ГОСТ 3626—47	Молоко и молочные продукты. Методы определения содержания влаги и сухого вещества . . . . .	240
ГОСТ 5867—69	Молоко и молочные продукты. Методы определения содержания жира . . . . .	247
ГОСТ 3629—47	Молочные продукты. Метод определения содержания спирта (алкоголя) . . . . .	254
ГОСТ 3628—47	Молочные продукты. Методы определения содержания сахара . . . . .	258
ГОСТ 3627—57	Молочные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия (поваренной соли) . . . . .	271
ГОСТ 9225—68	Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического исследования . . . . .	277
ГОСТ 8764—58	Консервы молочные. Методы испытаний . . . . .	298
ГОСТ 1964—66	Жироскопы для обезжиренного молока и маложирных молочных продуктов . . . . .	322
ГОСТ 1962—66	Жироскопы для молока и молочных продуктов . . . . .	327
ГОСТ 1963—51	Жироскоп для сливок . . . . .	333

ГОСТ 17164—71	Молочная промышленность. Производство цельномолочных продуктов из коровьего молока . . . . .	339
---------------	--	-----

### III. Тара

ГОСТ 15844—70	Тара стеклянная для молока и молочных продуктов .	352
ГОСТ 3974—63	Консервированная молочная продукция в негерметической таре. Упаковка и маркировка . . . . .	371
ГОСТ 13361—67	Ящики дощатые неразборные для мясной, молочной и птицеводческой продукции . . . . .	374
ГОСТ 10131—68	Ящики фанерные для продовольственных товаров и спичек . . . . .	383
ГОСТ 13515—68	Ящики картонные для сливочного масла и маргарина .	393
ГОСТ 8777—67	Бочки деревянные заливные и сухотарные . . . . .	397
ГОСТ 5958—70	Бочки фанерно-штампованные . . . . .	410
ГОСТ 1341—60	Пергамент растительный . . . . .	420
ГОСТ 9525—60	Барабаны деревянные для сыров . . . . .	427
ГОСТ 5981—71	Банки металлические для консервов . . . . .	431
ГОСТ 5717—70	Тара стеклянная для консервов . . . . .	449
ГОСТ 11811—66	Консервированная молочная продукция в металлической и картонно-металлической таре . . . . .	469
ГОСТ 13534—68	Консервы мясные и мясорастительные. Расфасовка, упаковка и маркировка . . . . .	476

**МОЛОКО, МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ И КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ**

Редактор *В. С. Бабкина*

Обложка художника *Н. А. Савенко*

Технический редактор *А. Д. Тараскина*

Корректор *И. Л. Хиниц*

---

Сдано в наб. 15/II 1972 г.  
Бумага типографская № 2  
Изд. № 3015/02

Подп. в печ. 16/VI 1972 г.  
30,5 п. л.  
28,20 уч.-изд. л.

Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Тираж 50000  
Цена в переплете 1 р. 53 к.

---

Издательство стандартов. Москва, Д-22 Новопресненский пер., 3

---

Великолукская городская типография Псковского областного управления по печати,  
г. Великие Луки, Половская, 13. Зак. 478