



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».

ЯЩИКИ ДОЩАТЫЕ
НЕРАЗБОРНЫЕ
ДЛЯ МЯСНОЙ, МОЛОЧНОЙ
И ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

Uncollapsible boxes of planks
for meatpreserving, milk and
poultry industries

ГОСТ
13361—67*

Взамен ГОСТ 8130—63
в части ящиков для мясо-
молочных товаров и
ГОСТ 8416—63 в части
ящиков для колбасных
изделий, колбасок и яиц

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 1/XII 1967 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1968 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на дощатые неразборные ящики, предназначенные для упаковки, хранения и транспортирования мясной, молочной и птицеводческой продукции.

Ящики могут применяться для упаковки других товаров весом нетто, не превышающим предельного (приложение 1), если они обеспечивают сохранность и качество этой продукции при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировании и хранении и если их применение соответствует требованиям к упаковке и нормам расфасовки, обусловленным в стандартах на упаковываемую продукцию.

1. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготавливаться типов I, II, III, V и VI по ГОСТ 2991—69.

1.2. Внутренние размеры ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

Номера ящиков	Тип ящика	Внутренние размеры ящика в мм			Объем в дм ³	Номера ящиков	Тип ящика	Внутренние размеры ящика в мм			Объем в дм ³
		Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
1	II	380	285	190	20,6	6	II	475	285	285	38,6
2	II	380	285	266	28,8	7	II	570	253	253	36,5
3	I	(384)	(270)	(270)	28,0	8	II	570	380	162	35,1
4	II	(430)	(330)	(355)	50,4	9	III	570	380	285	61,7
5	II	475	285	190	25,7	10	VI	570	380	285	61,7

Внесен Министерством лесной, целлюлознобумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Продолжение

Номера ящиков	Тип ящика	Внутренние размеры ящика в мм			Объем в дм ³	Номера ящиков	Тип ящика	Внутренние размеры ящика в мм			Объем в дм ³
		Длина	Ширина	Высота				Длина	Ширина	Высота	
11	III	570	380	380	82,3	21	II	760	380	380	109,7
12	VI	570	380	380	82,3	22	II	760	570	126	54,6
13	V	(652)	(320)	(350)	73,0	23	II	760	570	162	70,2
14	II	684	228	253	39,5	24	II	760	532	114	46,2
15	V	760	570	237	102,7	25	II	570	570	162	52,6
16	II	760	190	190	27,4	26	II	(540)	(510)	(180)	49,5
17	II	760	380	114	32,9	27	II	(620)	(510)	(170)	53,8
18	II	760	380	162	46,8	28	II	(710)	(510)	(100)	36,2
19	II	760	380	190	54,9	29	II	(770)	(610)	(160)	75,2
20	II	760	380	228	65,8	30	II	(810)	(810)	(180)	118

Примечание. Размеры ящиков, указанные в скобках, не должны применяться при проектировании и закупке по импорту оборудования (расфасовочного, упаковочного и т. д.), связанного с размерами тары, и должны заменяться размерами по ГОСТ 11320—65.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 10 1969 г.).

1.3. Размеры и количество деталей ящиков и перегородок должны соответствовать указанным в приложениях 1 и 2.

1.4. Предельные отклонения от установленных размеров ящиков и их деталей не должны превышать в мм:

по внутренним размерам ящиков	+5
по длине дощечек	+3
по длине планок	—2
по толщине дощечек и планок	±1
по ширине щитка, состоящего из одной дощечки	+2
по ширине щитка, состоящего из нескольких дощечек	+3

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики и их комплекты должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 2991—69 и дополнениями, изложенными в пп. 2.2—2.13 настоящего стандарта.

2.2. Плесень на дощечках ящиков и их комплектов не допускается. Дощечки не должны иметь отслоений и короблений.

2.3. Дощечки, планки ящиков или комплектов должны быть чистыми и не должны иметь посторонних запахов, влияющих на качество упаковываемой продукции.

2.4. Ящики для сливочного масла должны изготавливаться из древесины ели, пихты, кедра, бука, липы, осины. Допускается изготавливать один и тот же ящик из древесины разных пород: ели, пихты и кедра или липы и осины.

Ящики для яиц должны изготавливаться из древесины хвойных или мягких лиственных пород.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 10 1969 г.).

2.5. Поверхностная червоточина и смоляные кармашки на дощечках ящиков для сливочного масла и сыра допускаются только на одной пластине, обращенной наружу.

2.6. Ящики для сливочного масла должны изготавливаться из дощечек, соединенных между собой по кромкам в четверть или шпунт и гребень.

2.7. Чистота поверхности деталей должна быть не ниже 2-го класса по ГОСТ 7016—68.

Чистота поверхности как с внутренней, так и с наружной стороны деталей ящиков для сливочного масла должна быть не ниже 5-го класса по ГОСТ 7016—68.

2.8. Влажность дощечек и планок ящиков или комплектов не должна превышать 20% абс. Влажность древесины дощечек и планок ящиков или комплектов для сливочного масла не должна превышать 18% абс.

2.9. В ящиках для мяса птицы и кроликов допускаются просветы между дощечками дна размером не более 5 мм, а между дощечками крышки — до 40 мм.

2.10. В ящиках, предназначенных для упаковки битой птицы, дичи, яичного меланжа в круглых банках и яиц в стружке, планки головок должны прибиваться с внутренней стороны.

2.11. Поперечные и продольные перегородки ящиков должны быть плотно соединены между собой встречными прорезями.

Пропилы для соединения перегородок в местах сопряжений должны иметь глубину, равную половине ширины перегородки.

Ширина пропила должна соответствовать толщине соединяемых перегородок.

Перегородки могут быть дощатые, фанерные, картонные или из шпона.

2.12. Ящики должны обтягиваться двумя поясами упаковочной ленты по ГОСТ 3560—47, скрепленной в замок.

Допускается обтяжка ящиков проволокой по ГОСТ 3282—46 или обивка угольниками из ленты по ГОСТ 3560—47.

Ящики для сливочного масла должны быть без дополнительных металлических креплений.

Допускается по соглашению сторон применять ящики без дополнительных креплений.

2.13. Ящики, предназначенные для продукции, отправляемой в районы Арктики, Крайнего Севера и отдаленные районы, должны соответствовать ГОСТ 15846—70.

2.14. Ящики или комплекты должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие ящиков требованиям настоящего стандарта.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Для контрольной проверки потребителем качества ящиков или комплектов, а также соответствия маркировки требованиям настоящего стандарта должны применяться правила отбора проб и методы испытаний, указанные ниже.

3.2. Ящики или комплекты должны поставляться партиями. Партией считают количество ящиков или комплектов, изготовленных в соответствии с требованиями настоящего стандарта и оформленных одним документом.

3.3. Для проверки и контроля качества ящиков или комплектов производят осмотр пробы, отобранной в количестве 5% предъявленной партии, но не менее 50 шт.

Если в пробе окажется не более 3% ящиков или комплектов, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, то партию принимают.

При получении более 3% ящиков или комплектов, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, производят повторный осмотр удвоенного количества ящиков от той же партии. Результаты повторного осмотра являются окончательными.

3.4. При контроле ящики или комплекты должны быть подвергнуты осмотру, обмеру, проверке чистоты и качества обработки поверхности, тщательности сборки, отсутствия выступающих гвоздей, перекосов.

3.5. Осмотр ящиков или комплектов должен производиться без применения увеличительных приборов.

3.6. Внутренние размеры ящиков должны замеряться с точностью до 1 мм, а толщина дощечек и планок — с точностью до 0,5 мм.

3.7. Влажность древесины ящиков или комплектов должна определяться электровлагомером или по ГОСТ 16588—71.

3.8. В арбитражных случаях испытания ящиков проводят в соответствии с ГОСТ 10568-63 — ГОСТ 10573-63.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковку, хранение, транспортирование ящиков или комплектов и маркировку пачек дощечек производят в соответствии с требованиями ГОСТ 2991—69.

4.2. На головке ящика предприятие-изготовитель наносит методом выжигания маркировку, содержащую:

- а) наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- б) номер настоящего стандарта;
- в) индекс прейскуранта и порядковый номер ящика по прейскуранту.

Допускается наносить маркировку несмываемой краской по трафарету.

Замена

ГОСТ 2991—69 введен взамен ГОСТ 2991—61.

ГОСТ 7016—68 введен взамен ГОСТ 7016—54.

ГОСТ 15846—70 введен взамен «Технических условий на расфасовку, упаковку продовольственных товаров, отгружаемых в районы Арктики, Крайнего Севера и отдаленные районы».

ГОСТ 16581—71 введен взамен ГОСТ 11500—65 в части пиломатериалов и заготовок.

Размеры деталей ящиков

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Номера ящиков	Предельный вес груза, на который рассчитывались детали ящика, в кг	Тип ящика	Головки				Боковые стенки				Дно и крышка				Панки				Максимально допускаемые просветы в мм		
			Длина в мм	Ширина набора в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Длина в мм	Ширина набора в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Длина в мм	Ширина набора в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Головок		на головках	на боковых стенках			
															вертикальные				горизонтальные		
			Длина в мм	Ширина в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Длина в мм	Ширина в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Длина в мм	Ширина в мм	Толщина в мм	Количество в шт.	Длина в мм	Ширина в мм	Толщина в мм	Количество в шт.			
1	25	II	285	190	16	2	444	190	8	2	412	301	8	2	190	50	16	4	—	—	—
2	25	II	285	266	16	2	444	266	8	2	412	301	8	2	266	50	16	4	—	—	—
3	25	I	270	270	15	2	414	270	9	2	414	288	9	2	—	—	—	—	—	—	—
4	45	II	330	355	16	2	494	355	8	2	462	346	8	2	355	50	16	4	—	—	—
5	35	II	285	190	16	2	539	190	10	2	507	305	10	2	190	50	16	4	—	—	—
6	35	II	285	285	16	2	539	285	10	2	507	305	10	2	285	50	16	4	—	—	—
7	45	II	253	253	16	2	634	253	10	2	602	273	10	2	253	50	16	4	—	—	—
8	35	II	380	162	16	2	634	162	10	2	602	400	10	2	162	50	16	4	—	—	—
9	45	III	380	285	16	2	634	285	10	2	634	400	10	2	285	50	16	4	—	—	—
10	45	VI	380	260	16	8*	634	260	10	8*	634	400	10	12*	285	50	16	4	8	8	—
11	55	III	380	380	16	2	634	380	10	2	634	400	10	2	280	50	16	4	—	—	—
12	55	VI	380	340	16	8—12*	634	340	10	8—12*	634	400	10	10—14*	380	50	16	4	13	13	—
13	25	V	320	320	13	12*	704	320	8	8*	678	280	8	8*	350	40	13	4	10	10	19
14	35	II	228	253	16	2	716	253	10	2	716	248	10	2	253	50	16	4	—	—	—
15	35	V	570	225	16	6*	792	195	10	6*	792	480	10	12—16*	237	50	16	4	6	21	22
16	25	II	190	190	16	2	824	190	10	2	792	210	10	2	190	50	16	4	—	—	—
17	35	II	380	114	16	2	824	114	10	2	792	400	10	2	114	50	16	4	—	—	—

* Количество дощечек в наборе на ящик.

Размеры и количество перегородок

Номера ящи- ков	Перегородки							
	продольные				поперечные			
	Длина в мм	Ширина в мм	Толщи- на в мм	Коль- чество в шт.	Длина в мм	Ширина в мм	Толщина в мм	Колличес- тво в шт.
5	470	260	3	1	—	—	—	—
6	470	260	3	1	—	—	—	—
7	—	—	—	—	250	250	3	2
8	560	80	3	2	370	80	3	4
16	—	—	—	—	180	180	3—6	3
17	750	80	3	1	370	80	3	3
17	750	50	3	2	370	50	3	10
18	750	130	3	1	370	130	3	2
19	750	180	3	1	370	180	3	3
22	750	50	3	6	560	50	3—6	4
23	750	130	3	1	560	130	3	1
24	750	80	3	4	520	80	3	3
25	560	150	3	1	560	150	3	1
28	700	80	3	4	500	80	3	4
29	760	130	3	3	600	130	3	4

Примечание. При упаковке дорогобужского большого, медынского и смоленского сыров в два ряда по высоте между рядами должна быть положена горизонтальная прокладка из картона или шпона толщиной 3 мм. Размеры горизонтальных прокладок должны определяться внутренней длиной и шириной ящика за вычетом 10 мм.

Количество перегородок для ящиков должно быть оговорено в договоре на поставку.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 10 1969 г.).

ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра Гаврилов Ф. Т.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом тары и упаковки Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

И. о. начальника отдела Павлов Б. Н.

Ст. инженер Смирнова З. Н.

УТВЕРЖДЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Зам. председателя Научно-технической комиссии член Комитета Богатов А. В.
Члены комиссии — Антоновский А. И., Павлов Б. Н.

**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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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	Жиросеры для обезжиренного молока и маложирных молочных продуктов	322
ГОСТ 1962—66	Жиросеры для молока и молочных продуктов	327
ГОСТ 1963—51	Жиросер 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 60×90¹/₁₆
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