ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СБОРНИК



МОЛОКО

МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ И КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ

gost.e-ecolog.ru



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

МОЛОКО,
МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ
И КОНСЕРВЫ МОЛОЧНЫЕ

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва — 1972

УДК 637.1/.3(083.74)

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».

Группа Д71

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЯЩИКИ ФАНЕРНЫЕ ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И СПИЧЕК

Plywood boxes for food prodacts and matches

ГОСТ 10131—68*

Взамен ГОСТ 10131—62

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 16/II 1968 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1968 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на фанерные неразборные ящики, предназначенные для упаковки, хранения и транспортирования продовольственных товаров и спичек.

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

1. ТИПЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Ящики должны изготовляться типов I, III и VI по ГОСТ 5959—71. Допускается изготавливать ящики типа I с дощатым корпусом.

1.2. Внутренние размеры ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

Номера ящиков	Типы ящиков	Внутренние размеры в *мм*			Объем ящика в *дм³*	Продукция, рекомендуемая для упаковки в ящики
		Длина	Ширина	Высота		
1	VI	380	253	304	29,2	Сливочное масло расфасованное
2	I	380	285	50	5,4	Кондитерские изделия
3	I	380	285	95	10,3	Кондитерские изделия, сыр нежной консистенции, мелкая копченая рыба
4	VI	380	285	126	13,6	Кондитерские изделия
5	VI	380	285	142	15,4	То же
6	VI	380	285	190	20,6	»
7	VI	380	285	228	24,7	»

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Продолжение

Номера ящиков	Типы ящиков	Внутренние размеры в *мм*			Объем ящика в *дм*³	Продукция, рекомендуемая для упаковки в ящики
		Длина	Ширина	Высота		
8	VI	380	285	285	30,9	Кондитерские изделия и пищевые концентраты
9	I	380	380	95	13,7	Кондитерские изделия
10	VI	380	380	228	32,9	То же
11	VI	380	380	237	34,2	Пищевые концентраты
12	VI	(400)	(305)	(305)	37,2	Кондитерские изделия в специальной упаковке
13	VI	475	285	228	30,9	Кондитерские изделия
14	VI	532	228	380	46,1	Макаронные изделия
15	VI	570	380	253	54,8	То же
16	VI	570	253	380	54,8	Макаронные изделия
17	VI	570	380	190	41,1	Кондитерские изделия
18	VI	570	380	285	61,7	Макаронные изделия, пищевые концентраты, сушеные овощи насыпью
19	III	570	380	380	82,3	Овсяные хлопья
20	VI	(600)	(400)	(230)	55,2	Кондитерские изделия в специальной упаковке
21	VI	(600)	(400)	(305)	73,2	То же
22	VI	(625)	(554)	(360)	124,6	Табачные изделия
23	VI	(660)	(635)	(380)	159,3	Табачные изделия в специальной упаковке
24	VI	(680)	(510)	(510)	176,9	Табачные изделия
25	VI	(705)	(420)	(640)	189,5	Табачные изделия в специальной упаковке
26	VI	(715)	(470)	(515)	173,0	Табачные изделия
27	VI	(740)	(470)	(470)	163,5	То же
28	VI	(795)	(400)	(250)	79,5	Кондитерские изделия в специальной упаковке
29	III	(525)	(515)	(383)	103,6	Спички
30	III	(585)	(470)	(465)	127,8	То же
31	VI	(350)	(350)	(290)	35,5	Кондитерские изделия в специальной упаковке
32	VI	(450)	(450)	(265)	53,7	То же
33	VI	(600)	(400)	(205)	49,2	»
34	VI	(700)	(350)	(290)	71,1	»

Примечания:

1. Выпуск ящиков № 23—27, 31 и 34 разрешался до 1/I 1972 г., а ящиков № 29 и 30 — до 1/VII 1970 г.

2. Размеры ящиков, указанные в скобках, не должны применяться при проектировании и закупке по импорту оборудования (расфасовочного, упаковочного и т. д.), связанного с размерами тары.

3. Ящики типа VI при упаковке в них продукции весом менее 30 *кг* по согласованию с потребителем допускается изготавливать без планок на дне и крышке (тип III по ГОСТ 5959—71).

4. Размеры ящиков из гофрированного картона, применительно к которым рассчитаны размеры ящиков № 12, 20, 21, 23, 25, 28, 31, 33, 34, приведены в приложении 2.

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 8 1969 г.).

1.3. Размеры деталей ящиков должны соответствовать указанным в приложении 1 и 3.

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

по внутренним размерам ящиков	+3 *мм*
по длине планок	—2 *мм*
по ширине планок	—2 *мм*
по толщине планок	±1 *мм*
по длине и ширине щитков	+2 *мм*

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики должны изготовляться в соответствии с требованиями ГОСТ 5959—71 и с дополнениями, указанными в пп. 2.2—2.7 настоящего стандарта.

2.2. Ящики должны быть изготовлены из фанеры с клеями, нейтральными к пищевым продуктам и допущенными к применению Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Министерства здравоохранения СССР.

2.3. Фанерные детали не должны иметь гнили, плесени, прохождения клея и постороннего запаха.

2.4. Фанерные детали ящиков для сливочного масла должны изготовляться из цельных листов клееной березовой, буковой и ольховой фанеры качеством не ниже сорта ВВ по ГОСТ 3916—69.

2.5. Влажность древесины дощечек и планок должна быть не более 18% абс. для ящиков, предназначенных для упаковки кондитерских изделий и не более 20% абс. для ящиков, предназначенных для упаковки других товаров, фанеры — не более 15% абс.

2.6. Ящик № 1, предназначенный для упаковки сливочного масла, применяется без дополнительных металлических креплений.

2.7. При применении ящика № 3 для упаковки мелкой копченой рыбы в каждой головке ящика должны быть просверлены в шахматном порядке 3—4 отверстия диаметром не более 20 *мм*.

2.8. Ящики должны быть приняты отделом технического контроля предприятия-изготовителя. Изготовитель должен гарантировать соответствие ящиков требованиям настоящего стандарта.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

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

3.2. Ящики должны поставляться партиями. Партией считают

количество ящиков, изготовленных в соответствии с требованиями настоящего стандарта и оформленных одним документом.

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

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

3.5. Осмотр ящиков производят без применения увеличительных приборов.

3.6. Внутренние размеры ящиков замеряют с точностью до 1 *мм*, а толщину дощечек и планок — с точностью до 0,5 *мм*.

3.7. Влажность древесины ящиков должна определяться по ГОСТ 11500—65 или электровлагомером.

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

При получении более 3% ящиков, не соответствующих требованиям настоящего стандарта, производят повторный осмотр удвоенного количества ящиков от той же партии.

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

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковку, маркировку, транспортирование пачек щитков или комплектов и хранение производят в соответствии с требованиями ГОСТ 5959—71.

4.2. На головке ящика предприятие-изготовитель наносит несмываемой краской или наклейкой бумажного ярлыка маркировку, содержащую:

а) наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

б) номер настоящего стандарта;

в) индекс прейскуранта и порядковый номер ящика по прейскуранту.

4.3. Ящики типа I с фанерным или дощатым корпусом при перевозке товаров водным, железнодорожным или смешанным железнодорожно-водным транспортом, а также с перегрузками должны отправляться в контейнерах или дополнительно упакованными в дощатые ящики.

Допускается транспортировать прямым железнодорожным транспортом ящики типа I с дощатым корпусом в пачках по 3—5 шт. в каждой. Пачки должны быть прочно стянуты стальной упаковочной лентой по ГОСТ 3560—47, скрепляемой в замок, или

четырьмя деревянными планками сечением 10×32 *мм* и 16×32 *мм* с восемью угольниками из стальной упаковочной ленты длиной 180—200 *мм*, шириной и толщиной 15—20×0,3—0,5 *мм*, как указано на чертеже.

Угольники должны прибиваться четырьмя гвоздями длиной 32—45 *мм* и диаметром 1,8—2,0 *мм* по ГОСТ 4034—63.

Замена

ГОСТ 3916—69 введен взамен ГОСТ 3916—65.
ГОСТ 5959—71 введен взамен ГОСТ 5959—59.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Размеры фанерных деталей в *мм*

Номера ящиков	Типы ящиков	Предельный вес груза, на который рассчитывались детали ящиков, в *кг*	Толщина фанеры	Головка		Боковая стенка		Дно и крышка	
				Длина	Ширина	Длина	Ширина	Длина	Ширина
1	VI	25	3	253	304	418	304	418	291
2	I	5	3	285	50	386	50	386	291
3	I	10	3	285	95	386	95	386	291
4	VI	10	3	285	126	418	126	418	323
5	VI	10	3	285	142	418	142	418	323
6	VI	12	3	285	190	418	190	418	323
7	VI	15	3	285	228	418	228	418	323
8	VI	25	3	285	285	418	285	418	323
9	I	10	3	380	95	386	95	386	386
10	VI	20	3	380	228	418	228	418	418
11	VI	30	3	380	237	418	237	418	418
12	VI	20	3	305	305	438	305	438	343
13	VI	20	3	285	228	513	228	513	323
14	VI	20	3	228	380	570	380	570	266
15	VI	20	3	380	253	608	253	608	418
16	VI	20	3	253	380	608	380	608	291
17	VI	20	3	380	190	608	190	608	418
18	VI	30	3	380	285	608	285	608	418
19	III	25	3	380	380	608	380	608	418
20	VI	35	4	400	230	646	230	646	446
21	VI	40	4	400	305	646	305	646	446
22	VI	40	3	554	360	669	360	669	598
23	VI	40	3	635	380	704	380	704	679
24	VI	40	3	510	510	724	510	724	554
25	VI	40	3	420	640	749	640	749	464
26	VI	40	3	470	515	759	515	759	514
27	VI	40	3	470	470	784	470	784	514
28	VI	40	4	400	250	841	250	841	446
29	III	30	3	515	383	563	383	563	553
30	III	35	3	470	465	623	465	623	508
31	VI	20	3	350	290	388	290	388	388
32	VI	20	3	450	265	488	265	488	488
33	VI	35	4	400	205	646	205	646	446
34	VI	40	4	350	290	746	290	746	396

Размеры планок в *мм*

Номера ящиков	Типы ящиков	Длина						Толщина	Ширина
		головки		боковой стенки		дна и крышки			
		по горизонтали	по вертикали	по горизонтали	по вертикали	продольная	поперечная		
1	VI	253	240	418	240	418	227	16	32
4	VI	285	62	418	62	418	259	16	32
5	VI	285	78	418	78	418	259	16	32
6	VI	285	126	418	126	418	259	16	32
7	VI	285	164	418	164	418	259	16	32
8	VI	285	221	418	221	418	259	16	32
10	VI	380	164	418	164	418	354	16	32
11	VI	380	173	418	173	418	354	16	32
12	VI	305	241	438	241	438	279	16	32
13	VI	285	164	513	164	513	259	16	32
14	VI	228	316	570	316	570	202	16	32
15	VI	380	189	608	189	608	354	16	32
16	VI	253	316	608	316	608	227	16	32
17	VI	380	126	608	126	608	354	16	32
18	VI	380	221	608	221	608	354	16	32
19	III	380	316	608	316	—	—	16	32
20	VI	400	166	646	166	646	382	19	32
21	VI	400	241	646	241	646	382	19	32
22	VI	554	296	669	296	669	534	19	32
23	VI	635	316	704	316	704	615	19	32
24	VI	510	446	724	446	724	490	19	32
25	VI	420	576	749	576	749	400	19	32
26	VI	470	451	759	451	759	450	19	32
27	VI	470	406	784	406	784	450	19	32
28	VI	400	186	841	186	841	382	19	32
29	III	515	319	563	319	—	—	16	32
30	III	470	401	623	401	—	—	16	32
31	VI	350	226	388	226	388	324	16	32
32	VI	450	201	488	201	488	424	16	32
33	VI	400	141	646	141	646	382	19	32
34	VI	350	226	746	226	746	332	19	32

(**Измененная редакция** — «Информ. указатель стандартов» № 8 1969 г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

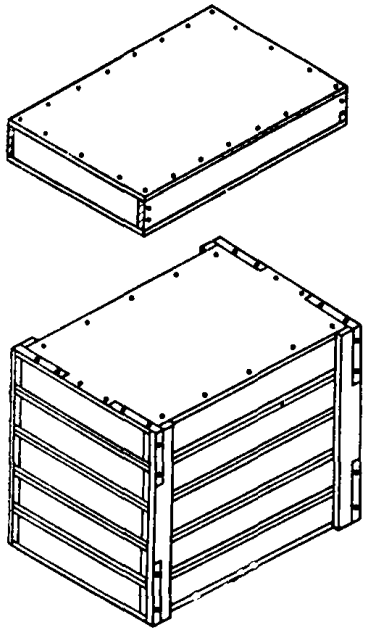
Номера ящиков	Внутренние размеры ящиков из гофрированного картона в *мм*			Объем в *дм*³	Схема укладки ящиков из гофрированного картона по			
	Длина	Ширина	Высота		длине	ширине	высоте	Всего
12	380	285	50	5,4	1	1	4	4
	380	285	126	13,7	1	1	2	2
	380	285	285	30,9	1	1	1	1
20	380	285	50	5,4	2	1	3	6
	380	285	95	10,3	2	1	2	4
	380	285	190	20,6	2	1	1	2
21	380	285	50	5,4	2	1	4	8
	380	285	126	13,7	2	1	2	4
	380	285	285	30,9	2	1	1	2
23	615	365	315	159,3	1	2	1	2
25	615	395	340	189,5	2	1	1	2
28	380	380	95	13,7	2	1	2	4
	380	380	228	32,9	2	1	1	2
31	330	330	132	14,4	1	1	2	2
33	380	285	162	17,5	2	1	1	2
34	330	330	132	14,4	2	1	2	4

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 8 1969 г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Размеры дощатых деталей ящиков типа I в *мм*

Номера ящиков	Головка			Боковая стенка			Дно и крышка		
	Длина	Ширина	Толщина	Длина	Ширина	Толщина	Длина	Ширина	Толщина
2	285	50	13	406	50	7	406	299	3
3	285	95	13	406	95	7	406	299	3
9	380	95	13	406	95	7	406	394	3



ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

Зам. министра **Чистяков Н. Н.**

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.**

Отделом тары и упаковки Всесоюзного научно-исследовательского института стандартизации (ВНИИС)

Вр. и. о. зам. начальника отдела **Килессо С. А.**
Ст. инженер **Давидовская И. А.**

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

Председатель Научно-технической комиссии зам. председателя Комитета **Милованов А. П.**
Зам. председателя Научно-технической комиссии член Комитета **Богатов А. В.**
Члены комиссии — **Антоновский А. И., Данилова В. С., Поволоцкий Л. И., Грейниман С. Б., Павлов Б. Н., Коник Б. Т.**

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 заготовляемые. 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 Жиромеры для обезжиренного молока и маложирных молочных продуктов 322
ГОСТ 1962—66 Жиромеры для молока и молочных продуктов . . . 327
ГОСТ 1963—51 Жиромер 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. Подп. в печ. 16/VI 1972 г. Формат 60×90¹/₁₆
Бумага типографская № 2 30,5 п. л. 28,20 уч.-изд. л. Тираж 50000
Изд. № 3015/02 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

gost.e-ecolog.ru