



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 КАРТОННЫЕ
ДЛЯ СЛИВОЧНОГО
МАСЛА И МАРГАРИНА**

Board boxes for butter
and margarine

**ГОСТ
13515—68**

Взамен
ГОСТ 10697—63
в части ящиков
для сливочного
масла и маргарина
в монолите

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 13/II 1968 г. Срок введения установлен

с 1/VII 1968 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на ящики из сплошного склеенного картона, предназначенные для упаковки, хранения и транспортирования сливочного масла и маргарина в монолите.

Ящики могут применяться для упаковки другой продукции весом нетто, не превышающем установленного в таблице, если они обеспечивают сохранность и качество этой продукции 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 изготавливаться типа I по ГОСТ 9142—59.

1.2. Внутренние размеры ящиков должны соответствовать указанным в таблице.

| Номера ящиков | Внутренние размеры ящиков в мм | | | Объем ящиков в дм ³ | Предельный вес груза в ящике в кг |
|---------------|--------------------------------|--------|--------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | длина | ширина | высота | | |
| 1 | 380 | 253 | 228 | 21,9 | 20,0 |
| 2 | 394 | 253 | 220 | 21,9 | 20,0 |

Примечания:

1. Ящики № 2 разрешалось выпускать до 1 января 1970 г.

2. Внутренние размеры ящика № 2 не должны применяться при проектировании и закупке по импорту оборудования, связанного с размерами тары.

1.3. Предельные отклонения от установленных размеров ящиков не должны превышать +2 мм.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Ящики из сплошного клеенного картона должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и пп. 11—13, 15—17, 19 и 20 ГОСТ 9142—59.

2.2. Ящики должны изготавливаться из тарного сплошного клеенного картона марок КС и КС-1 по ГОСТ 9421—60.

Допускается применение других марок сплошного клеенного картона, имеющих технические показатели не ниже марок КС и КС-1 по ГОСТ 9421—60.

Ящики должны изготавливаться из цельного листа картона.

2.3. Толщина картона должна быть от 2,2 до 3 мм.

2.4. Картон должен выдерживать не менее 10 двойных изгибов на 180° по линии биговки без образования поверхностных трещин и расслаивания.

2.5. Ящики должны быть сшиты оцинкованной проволокой диаметром 0,7—1,0 мм по ГОСТ 7480—55.

2.6. Ящики не должны иметь постороннего запаха. В ящиках не допускаются изломы, разрывы, разрезы, вмятины, расслоения картона и нечистый обрез кромок.

2.7. Оклейка ящиков должна производиться по ГОСТ 9142—59 (черт. 9) со следующим изменением: концы бумажной ленты длиной 30—40 мм должны загигаться на торцовые стенки ящика при заклеивании продольного стыка клапанов.

2.8. Предприятие-изготовитель должно гарантировать соответствие качества ящиков требованиям настоящего стандарта.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Для контрольной проверки потребителем качества ящиков, а также соответствия упаковки и маркировки требованиям настоящего стандарта должны применяться правила отбора проб, 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. При приемке осмотру и обмеру должно быть подвергнуто 5% ящиков от партии, но не менее 50 шт.

3.4. При проверке ящиков определяют правильность сборки, отсутствие перекосов и щелей между клапанами, трещин и изломов на перегибах картона, а также соответствие ящиков размерам, установленным в п. 1.2.

3.5. При получении более 2% ящиков, не удовлетворяющих тре-

бованиям настоящего стандарта, производят повторный осмотр удвоенного количества ящиков от той же партии. Результаты повторной проверки являются окончательными.

3.6. В арбитражных случаях определение механической прочности ящиков должно производиться по ГОСТ 10024—62; при определении сопротивления ящиков сжатию коэффициент запаса прочности принимается равным 2, а при испытании в тароиспытательном барабане ящики должны выдерживать девять оборотов.

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, транспортирование и хранение заготовок ящиков и деталей к ним должны производиться по ГОСТ 9142—59, причем количество ящиков в кипе должно быть не более 25.

4.2. Допускается обвязка кип ящиков другими обвязочными материалами, обеспечивающими прочность обвязки.

4.3. В комплект поставляемой партии ящиков входит клеевая лента.

4.4. Маркировку наносят на прочно наклеенную этикетку каждой кипы с указанием:

а) наименования предприятия-изготовителя или его товарного знака;

б) наименования изделия;

в) количества изделий;

г) номера настоящего стандарта.

4.5. На заготовке каждого ящика типографским способом должна быть нанесена маркировка, содержащая:

а) наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;

б) номер прејскуранта и номер ящика по прејскуранту;

в) номер настоящего стандарта.

4.6. На торцах каждого ящика для масла черной типографской краской № 44 по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, наносится маркировка, содержащая:

наименование упаковываемой продукции и вес нетто. Специальные требования, размер и форма маркировки оговариваются в договорах на поставку.

4.7. Кипы заготовок ящиков перевозят в закрытых транспортных средствах, которые должны быть сухими, чистыми и не должны иметь посторонних запахов.

4.8. Кипы заготовок ящиков должны храниться в закрытых хранилищах.

ВНЕСЕН Министерством лесной, целлюлозно-бумажной и дерево-обработывающей 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 тары и упаковки 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

Зам. председателя Научно-технической комиссии член Комитета Богатов А. В.

Члены комиссии — Поволоцкий Л. И., Гаркаленко К. И., Данилова В. С.

Павлов Б. Н., Медведева Т. В.

**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 плавленный «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 60×90¹/₁₆
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