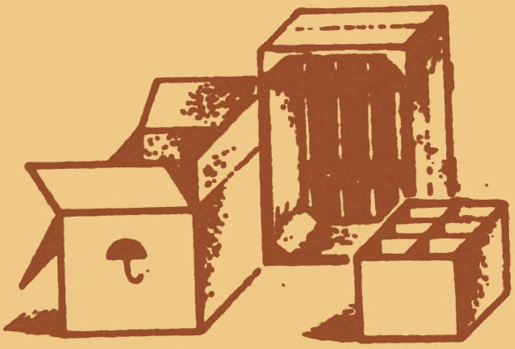
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СБОРНИК



ТАРА

ДЕРЕВЯННАЯ КАРТОННАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ

ЧАСТЬ 1

gost.e-ecolog.ru



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ТАРА
ДЕРЕВЯННАЯ, КАРТОННАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ

Часть 1

Издание официальное

Москва
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
1987

УДК 674.6:006.354

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник „Тара деревянная, картонная и комбинированная" содержит стандарты, утвержденные до 1 июля 1986 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 „Государственные стандарты СССР".

$T\frac{31501}{0.85.(02-87)}-87$

© Издательство стандартов, 1987

УДК 615.3.004.3:006.354 Группа Р19

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ НА ЭКСПОРТ

Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

Medicine remedies delivered for export.
Packing, marking, transportation and storage

ГОСТ 24207—80

Взамен ГОСТ 10.67—72

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 мая 1980 г. № 2339 срок действия установлен

с 01.01.82

до 01.01.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на готовые лекарственные средства, поставляемые на экспорт, и устанавливает общие требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению.

1. УПАКОВКА

1.1. Упаковка должна обеспечивать сохранность свойств готовых лекарственных средств при их хранении и перевозке различными видами транспорта, с учетом возможных перегрузок в пути и климатических условий.

1.2. Для упаковывания готовых лекарственных средств должны применяться потребительская тара и укупорочные средства, указанные в таблице.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Лекарственная форма	Вид потребительской тары	Укупорочное средство или метод укупоривания
1. Таблетки, драже	1.1. Контурная тара	Термосклеивание или термосваривание
	1.2. Пластмассовая пробирка для лекарственных средств	Пластмассовая пробка
	1.3. Полимерная банка круглого сечения для лекарственных средств	Натягиваемая крышка полимерная Полимерная пробка Полимерная пробка с амортизатором
	1.4. Банка из стекломассы с винтовой горловиной для лекарственных средств	Навинчиваемая пластмассовая крышка с пластмассовой ровной или отбортованной прокладкой или с прокладкой с уплотнительными элементами в зависимости от требуемой степени герметизации Закатываемая крышка с накатываемой резьбой и контролем вскрытия с пластмассовой прокладкой
	1.5. Банка из стекломассы или дрота с треугольным венчиком для лекарственных средств	Натягиваемая крышка пластмассовая с уплотняющим элементом
	1.6. Пакет из парафинированной бумаги по ГОСТ 9569–79	Склеивание
	1.7. Пакет из пергамента по ГОСТ 1341–84	Склеивание
	1.8. Пробирка из дрота для лекарственных средств	Пластмассовая пробка для лекарственных средств
	1.9. Жестяная банка по ГОСТ 16604–71	Крышка по ГОСТ 16604–71
	1.10. Металлическая банка по ГОСТ 12120–82	Крышка по ГОСТ 12120–82
	1.11. Металлическая банка по ГОСТ 5981–82	Крышка по ГОСТ 5981–82
	1.12. Металлическая пробирка для лекарственных средств	Металлическая крышка навинчиваемая Полиэтиленовая пробка
2. Порошки и гранулы	2.1. Банки из стекломассы с винтовой горловиной для лекарственных средств	Навинчиваемая пластмассовая крышка с пластмассовой ровной или отбортованной прокладкой или с прокладкой с уплотнительными элементами – в зависимости от требуемой степени герметизации
	2.2. Жестяная банка по ГОСТ 16604–71	Крышка по ГОСТ 16604–71
	2.3. Металлическая банка по ГОСТ 12120–82	Крышка по ГОСТ 12120–82

Продолжение

Лекарственная форма	Вид потребительской тары	Укупорочное средство или метод укупоривания
	2.4. Металлическая банка по ГОСТ 5981–82	Крышка по ГОСТ 5981–82
	2.5. Полиэтиленовый пакет для лекарственных средств	Термосваривание
3. Лекарственная форма для инъекций	3.1. Стеклянная ампула с пережимом для лекарственных средств	Запайка стебля ампулы
	3.2. Флакон из дрота или стекломассы для лекарственных средств	Алюминиевый колпачок с резиновой пробкой
	3.3. Стеклянная бутылка для крови и кровезаменителей по ГОСТ 10782–85 типов:	
	I	Два алюминиевых колпачка с алюминиевой прокладкой и резиновой пробкой
	II	Алюминиевый колпачок с резиновой пробкой
	3.4. Шприц-тюбик разового применения	Термосваривание
4. Жидкие лекарственные формы	4.1. Флакон из стекломассы с винтовой горловиной для лекарственных средств	Навинчиваемая пластмассовая крышка с пластмассовой пробкой
	4.2. Флакон для пантокрина	Навинчиваемая крышка, резьбовая пробка из унифицированных пластмасс
5. Капли	5.1. Флакон-капельница	Навинчиваемая пластмассовая крышка с полиэтиленовой пробкой-капельницей
6. Глазные капли	6.1. Тюбик-капельница для глазных капель	Термосваривание
	6.2. Флакон-капельница	Полиэтиленовая пробка-капельница
7. Мази, пасты, линименты	7.1. Алюминиевые тубы для медицинских мазей	Многогранный пластмассовый бушон
	7.2. Банка из стекломассы с винтовой горловиной для лекарственных средств	Навинчиваемая пластмассовая крышка с пластмассовой прокладкой
	7.3. Банка из стекломассы или дрота с треугольным венчиком для лекарственных средств	Натягиваемая пластмассовая крышка с уплотняющим элементом
8. Капсулы	8.1. Пробирка из дрота для лекарственных средств	Пластмассовая пробка с уплотнительными элементами

Продолжение

Лекарственная форма	Вид потребительской тары	Укупорочное средство или метод укупоривания
	8.2. Металлическая пробирка для лекарственных средств	Металлическая крышка навинчиваемая Полиэтиленовая пробка
	8.3. Банка из стекломассы или дрота с треугольным венчиком для лекарственных средств	Натягиваемая пластмассовая крышка с уплотнительным элементом
	8.4. Полимерная банка круглого сечения для лекарственных средств	Натягиваемая полимерная крышка Полимерная пробка Полимерная пробка с амортизатором
	8.5. Тара контурная	Термосклеивание или термосваривание
9. Суппозитории	9.1. Тара контурная	То же
10. Пластыри	10.1. Тара контурная типа I или II	Термосклеивание или термосваривание
	10.2. Картонная пачка по ГОСТ 12303–80	Склеивание
	10.3. Пластмассовая банка	Пластмассовая крышка

Примечание. Материалы, упаковочные и укупорочные средства и тара, на которые не указана документация, должны изготовляться по нормативно-технической документации.

1.3. Вид потребительской тары и укупорочные средства к ней должны выбираться в зависимости от свойств, назначения и количества лекарственного средства в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи X издания и фармакопейных статей на лекарственные средства.

1.4. Количество лекарственного средства в потребительной таре должно соответствовать требованиям, указанным в заказ-наряде.

1.5. Материалы, применяемые для изготовления тары и укупорочных средств, должны быть допущены к применению Министерством здравоохранения СССР.

1.6. Для упаковывания лекарственных средств, чувствительных к воздействию света, должна применяться светонепроницаемая тара.

1.7. Табелированные лекарственные средства, содержащие эфирные масла, при упаковывании в пробирки должны быть предварительно завернуты в пергамент марки Б по ГОСТ 1341–84.

1.8. Гигроскопические дозированные порошки должны быть упакованы в стеклянные ампулы.

1.9. Лекарственные средства, содержащие легколетучие, выветривающиеся, гигроскопические и окисляющие вещества, следует упаковывать в тару, укупориваемую закатываемыми крышками, или в другую упа-

ковку, обеспечивающую сохранность препарата; вид упаковки согласовывают с внешнеторговой организацией.

1.10. Ампулы с лекарственными средствами должны быть упакованы в контурную тару с последующей укладкой в пачки с перегородками или гнездами.

Допускается по согласованию с внешнеторговой организацией упаковывать ампулы в картонные коробки с перегородками или решетками из коробочного картона марок: хром-эрзац, типа хром-эрзац, марки А по ГОСТ 7933–75.

1.11. В коробку с ампулами в качестве амортизатора должны быть вложены эластичные полимерные материалы, соответствующие нормативно-технической документации.

В качестве амортизатора допускается применять медицинский алигнин марки А или Б по ГОСТ 12923–82, а также вкладыши из коробочного картона марки хром-эрзац или А по ГОСТ 7933–75.

1.12. В каждую упаковку с ампулами должно быть вложено приспособление для вскрытия ампул, изготовленное по нормативно-технической документации.

1.13. Допускается упаковывать сухие лекарственные средства, предназначенные для инъекций, вместе с растворителем.

1.14. Бутылки с кровезаменителями должны упаковываться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на кровезаменители.

Для экспорта в страны с тропическим климатом бутылки с кровезаменителями укладывают в пачки, которые вкладывают по две или более штук в полиэтиленовый мешок, с последующей укладкой мешков в фанерные ящики.

Бутылки с кровезаменителем допускается запаивать в полиэтиленовый мешок и затем укладывать в пачку.

1.15. Банки, флаконы, пробирки, сосуды, тубы и контурные упаковки должны быть уложены в картонные пачки по нормативно-технической документации. Пачки изготовляют из коробочного картона марок: хром-эрзац, типа хром-эрзац, марки А по ГОСТ 7933–75.

Флаконы с лекарственными средствами для инъекций допускается упаковывать в картонные коробки с перегородками или решетками по согласованию с внешнеторговыми организациями.

1.16. Полиэтиленовые пакеты с лекарственными средствами должны быть помещены в жестяные банки по ГОСТ 16604–71 или металлические банки по ГОСТ 12120–82 или ГОСТ 5981–71, или коробки, изготовляемые по нормативно-технической документации.

Допускается применять пакеты из пергамента по ГОСТ 1341–84 или из парафинированной бумаги по ГОСТ 9569–79 с последующей укладкой в металлические банки.

1.17. Потребительская тара с лекарственными средствами должна быть упакована в групповую тару:

складные коробки по ГОСТ 12301–81 или по образцам, согласованным с внешнеторговыми организациями. Сшивные коробки допускается применять только для лекарственных средств, направляемых в страны с умеренным климатом;

клееные или пластмассовые коробки, изготовляемые по нормативно-технической документации.

В соответствии с требованиями заказ-наряда коробки изготовляют с перегородками или решетками.

1.18. По согласованию с внешнеторговыми организациями допускается упаковывание пачек в стопу (без укладки в коробки). Для обертывания стопы применяют бумагу по ГОСТ 8273–75.

1.19. Групповая тара с лекарственными средствами должна быть оклеена по образцу, утвержденному в установленном порядке. Для оклеивания применяют мелованную бумагу марки В массой 1 м^2 100 г или марки О массой 1 м^2 100 г по ГОСТ 21444–75 или этикеточную бумагу марки А массой 1 м^2 70–80 г по ГОСТ 7625–55.

Допускается обвязывать коробки нитками марки 00 по ГОСТ 6309–80.

1.20. Для экспорта в страны с тропическим климатом групповую тару (кроме тары с ампулами) помещают в мешок из полиэтиленовой пленки толщиной 0,08–0,12 мм по ГОСТ 10354–82. Мешок может быть изготовлен из двух слоев полиэтиленовой пленки толщиной 0,04–0,08 мм. Мешок должен быть герметично заварен. Ширина шва должна быть не менее 4 мм. Допускается упаковывать в один мешок не более двух складных коробок.

1.21. Для экспорта лекарственных средств в страны с тропическим климатом внутрь мешка между коробками вкладывают гранулированный или кусковой силикагель марок КСМ или ШСМ по ГОСТ 3956–76 из расчета 300 г на 1 м^2 поверхности мешка из полиэтиленовой пленки.

Силикагель помещают в мешочки из отбеленной плотной бязи или отбеленного полотна по ГОСТ 11680–76. На мешочке должна быть нанесена надпись водостойкой краской „Silikagel", масса в граммах и дата упаковки.

При герметичной упаковке препаратов (резиновой пробкой под обкатку металлическим колпачком) допускается не вкладывать силикагель.

1.22. В соответствии с требованиями, указанными в заказ-наряде или другой нормативно-технической документации на упаковку готовых лекарственных средств для экспорта в страны с тропическим климатом, допускается применять вместо групповой тары ящики из белой жести по нормативно-технической документации.

1.23. Лекарственные средства в потребительской и групповой таре должны быть упакованы в деревянные ящики по ГОСТ 24634–81.

1.24. Внутренняя поверхность ящиков должна быть выстлана оберточной бумагой марки Д массой 1 м^2 50 г по ГОСТ 8273–75.

Для экспорта в страны с тропическим климатом внутреняя поверхность ящиков должна быть выстлана полиэтиленовой пленкой толщиной 0,08–0,10 мм по ГОСТ 10354–82 или растительным пергаментом марки Б по ГОСТ 1341–84, концы пленки или бумаги должны быть выпущены за верхние края ящика настолько, чтобы при завертывании продукции они перекрывали друг друга.

Вместо выстилания ящиков допускается применять мешки из полиэтиленовой пленки толщиной 0,08–0,10 мм по ГОСТ 10354–82 герметично сваренные.

1.25. При упаковывании лекарственных средств свободное пространство в ящиках должно быть заполнено мягкими упаковочными материалами, исключающими их перемещение.

В качестве уплотняющего материала допускается применять: оберточную бумагу по ГОСТ 8273–75, бумажную макулатуру марки МС-1 по ГОСТ 10700–84, упаковочный алигнин по нормативно-технической документации, стружку из пористых эластичных полимерных материалов по нормативно-технической документации, гофрированный картон по ГОСТ 7376–84.

2. МАРКИРОВКА

2.1. Содержание маркировки и оформление упаковки с лекарственными средствами должны быть установлены в нормативно-технической документации на конкретные виды лекарственных средств, согласованной с внешнеторговыми организациями.

2.2. Каждый вид потребительской тары (банка, флакон, туба, пачка и т. д.) должен быть снабжен этикеткой и инструкцией по применению лекарственного средства, содержание которых установлено в нормативно-технической документации на конкретные виды лекарственных средств.

В случаях, предусмотренных в заказ-наряде, допускается вкладывать инструкции только в групповую тару. Количество инструкций должно быть согласовано с внешнеторговой организацией.

2.3. Надписи на этикетке и инструкция должны быть выполнены на языке, указанном в заказ-наряде.

2.4. Маркировка должна быть нанесена непосредственно на тару или на этикетку. Этикетки изготовляют из этикеточной бумаги марки Б по ГОСТ 7625–55 или мелованной бумаги марки О по ГОСТ 21444–75.

2.5. Инструкция по применению лекарственного средства должна быть напечатана на типографской тонкой бумаге марки Б массой 1 м^2 40 г по ГОСТ 7317–78 или писчей бумаге № 1 массой 1 м^2 63 г по ГОСТ 18510–73.

Допускается печатать инструкции на этикеточной бумаге марки А массой 1 м^2 70 г по ГОСТ 7625–55.

2.6. Транспортная маркировка должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192–77 и заказ-наряда.

Маркировка наносится на языке, указанном в заказ-наряде.

3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Транспортирование и хранение упаковочных лекарственных средств должны производиться в соответствии с ГОСТ 17768–80.

3.2. При транспортировании морским транспортом лекарственные средства упаковывают в контейнеры.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 8516–78	Мешки для сахара. Технические условия	3
ГОСТ 14192–77	Маркировка грузов	15
ГОСТ 15846–79	Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	52
ГОСТ 16353–70	Этикетки и кольеретки для бутылок с пищевыми жидкостями. Типы. Размеры	127
ГОСТ 17000–71	Тара потребительская полимерная для смазочных материалов. Технические условия	134
ГОСТ 17358–80	Ящики полимерные многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями. Технические условия	149
ГОСТ 17527–72	Упаковка. Термины и определения	162
ГОСТ 17811–78	Мешки полиэтиленовые для химической продукции. Технические условия	168
ГОСТ 18106–72	Тара. Условные обозначения поверхностей для испытаний	175
ГОСТ 18119–72	Тара транспортная. Метод испытания на устойчивость к воздействию дождя	179
ГОСТ 18211–72	Тара транспортная. Метод испытания на сжатие	183
ГОСТ 18225–72	Мешки льно-джуто-кенафные. Технические условия	190
ГОСТ 18424–73	Упаковка. Метод определения ударозащитных свойств	197
ГОСТ 18425–73	Тара транспортная. Метод испытания на удар при свободном падении	204
ГОСТ 19089–73	Упаковка. Метод определения виброзащитных свойств	211
ГОСТ 19317–73	Мешки тканевые продуктовые. Технические условия	222
ГОСТ 19360–74	Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия	235
ГОСТ 19433–81	Грузы опасные. Классификация. Знаки опасности	241
ГОСТ 19434–74	Тара, транспортные средства и склады. Основные присоединительные размеры на базе модуля 800×1200 мм	270
ГОСТ 20071–74	Тара. Термины и определения	273
ГОСТ 20185–74	Тара транспортная и потребительская. Термины и определения	287
ГОСТ 20767–75	Ящики деревянные. Производство. Термины и определения	292
ГОСТ 21100–81	Пакеты транспортные из деталей деревянной тары. Формирование, маркировка, транспортирование и хранение	304
ГОСТ 21133–75	Поддоны ящичные специализированные для картофеля, овощей, фруктов и бахчевых культур. Технические условия	313
ГОСТ 21136–75	Тара транспортная. Метод испытания на вибропрочность	333
ГОСТ 21140–75	Тара. Система размеров	340
ГОСТ 21798–76	Упаковка. Метод кондиционирования для испытаний	357
ГОСТ 22691–77	Материалы упаковочные амортизационные. Метод определения ударозащитных свойств	361
ГОСТ 23285–78	Пакеты на плоских поддонах. Пищевые продукты и стеклянная тара. Технические условия	371
ГОСТ 24170–80	Тара транспортная. Методы испытания на сжатие при строповке	383

ГОСТ 24207–80 Средства лекарственные, поставляемые на экспорт. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение 391
ГОСТ 24463–80 Бочки полимерные. Общие технические условия 399
ГОСТ 24690–81 Баллоны аэрозольные. Метод испытания на сопротивление внутреннему давлению 404
ГОСТ 24691–81 Баллоны аэрозольные металлические. Метод определения сплошности антикоррозионного покрытия 406
ГОСТ 24981–81 Упаковка. Методы испытания на пыленепроницаемость 408
ГОСТ 25014–81 Тара транспортная. Метод испытания прочности при штабелировании 414
ГОСТ 25016–81 Тара транспортная. Метод испытания на случайный удар в тароиспытательном барабане 418
ГОСТ 25064–81 Тара транспортная. Метод испытания на горизонтальный удар 423
ГОСТ 25387–82 Тара транспортная. Метод испытания на удар при опрокидывании 428
ГОСТ 25439–82 Материалы упаковочные. Метод определения водопроницаемости при гидростатическом давлении 432
ГОСТ 25776–83 Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку 436
ГОСТ 26220–84 Баллоны аэрозольные алюминиевые моноблочные. Технические условия 440
ГОСТ 26319–84 Грузы опасные, поставляемые для экспорта. Упаковка 451
ГОСТ 26384–84 Банки жестяные цилиндрические круглые для консервов. Размеры конструктивных элементов 464
ГОСТ 26838–86 Ящики и обрешетки деревянные. Нормы механической прочности 478

ТАРА ДЕРЕВЯННАЯ, КАРТОННАЯ И КОМБИНИРОВАННАЯ

Часть 1

Редактор *Т. В. Смыка*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректоры *В. С. Черная, А. В. Прокофьева*

Сдано в наб. 25.04.86 Подписано к печати 30.12.86
Формат изд. 60×90 1/16 Бумага типографская №2
Гарнитура Пресс-Роман Печать офсетная
30,5 усл. п. л. + вкладка 0,25 усл. п. л. 31,63 усл. кр.-отт. 28,76 уч.-изд. л. + вкладка 1,01 уч.-изд. л.
Тираж 31000 экз. Заказ 1335 Цена 1 р. 60 к.
Изд. № 9026/2

Ордена „Знак Почета" Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3

Набрано в типографии Прейскурантиздата, 125438. Москва, Пакгаузное шоссе, 1

Отпечатано в Калужской типографии стандартов, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru