

# ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЕ

РОЗЛИВ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА,  
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Издание официальное

## ИЗДЕЛИЯ ЛИКЕРОВОДОЧНЫЕ

Розлив, упаковка, маркировка,  
транспортирование и хранениеГОСТ  
4827—70

Liqueur-vodka products.

Bottling, packing, marking, transportation and storage

ОКСТУ 9108

Дата введения 01.07.71

Настоящий стандарт распространяется на розлив, упаковку, маркировку, транспортирование и хранение ликероводочных изделий: ликеров, кремов, наливок, пуншей, сладких и полусладких настоек, десертных напитков, горьких настоек, бальзамов, коктейлей, аперитивов, слабоградусных газированных и негазированных напитков.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4, 5).

## 1. РОЗЛИВ

1.1. Ликероводочные изделия разливают в бутылки из обесцвеченного, полубелого или зеленого стекла вместимостью 0,75; 0,50; 0,25; 0,10; 0,05 дм<sup>3</sup> и в бутылки с винтовой резьбой на венчике вместимостью от 0,05 до 1,0 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 10117.1 и ГОСТ 10117.2, а также фигурные бутылки, стеклянные, хрустальные, фарфоровые и керамические графины по нормативно-технической документации.

Слабоградусные газированные напитки разливают в стеклянные бутылки вместимостью 0,5 и 0,33 дм<sup>3</sup> по ГОСТ 10117.1 и ГОСТ 1011.2 и бутылки полиэтилентерефталатные вместимостью до 2,0 дм<sup>3</sup> включ. по нормативной или технической документации.

Допускается применение для розлива ликероводочных изделий других бутылок, разрешенных для применения органами Госсанэпиднадзора.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 4, 5).

1.2. При розливе ликероводочных изделий в отдельных бутылках допускаются отклонения от номинального объема, указанные в табл. 1.

Таблица 1

| Вместимость<br>бутылок, дм <sup>3</sup> | Допускаемое отклонение от номинального объема, см <sup>3</sup> , не более |                        | Вместимость<br>бутылок, дм <sup>3</sup> | Допускаемое отклонение от номинального объема, см <sup>3</sup> , не более |                        |
|---|---|------------------------|---|---|------------------------|
|   | для сладких<br>изделий, бальзамов<br>и коктейлей                          | для горьких<br>изделий |   | для сладких<br>изделий, бальзамов<br>и коктейлей                          | для горьких<br>изделий |
| 0,75                                    | ±6,0  | ±5,0                   | 0,30; 0,25                              | ±3,0  | ±2,5                   |
| 0,50                                    | ±5,0  | ±4,0                   | 0,10                                    | ±2,0  | ±1,5                   |
| 0,38                                    | ±4,0  | ±3,0                   | 0,05                                    | ±1,5  | ±1,0                   |

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 4).

## С. 2 ГОСТ 4827—70

1.2а. Слабоградусные газированные напитки разливают по уровню.

Среднее наполнение 10 бутылок слабоградусных газированных напитков вместимостью 0,5 и 0,33 дм<sup>3</sup> при температуре (20±0,5) °С должно соответствовать их номинальной вместимости ±3 %.

Высота газовой камеры при розливе напитков слабоградусных газированных в полиэтилентерефталатные бутылки вместимостью более 0,5 дм<sup>3</sup> до 2,0 дм<sup>3</sup> включ., считая от верхнего края венчика бутылки до поверхности жидкости, должна составлять (8±1) см.

**(Введен дополнительно, Изм. № 5).**

1.3. При проверке на предприятии-изготовителе полноты налива среднее отклонение в кубических сантиметрах для 25 бутылок, отобранных из партии, не должно превышать допусков, указанных в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

| Вместимость бутылок, дм <sup>3</sup> | Допускаемое отклонение полноты налива, см <sup>3</sup> , не более |                     |
|--------------------------------------|---|---------------------|
|                                      | для сладких изделий, бальзамов и коктейлей                        | для горьких изделий |
| 0,75                                 | ±3,0  | ±3,0                |
| 0,50                                 | ±3,0  | ±2,0                |
| 0,25                                 | ±2,0  | ±1,0                |

П р и м е ч а н и я :

1. Полнота налива ликеров и кремов, бальзамов и коктейлей должна соответствовать требованиям п. 1.2.

2. Допускается розлив сувенирной и подарочной продукции в бутылки с винтовой резьбой на венчике, «по уровню» от половины до двух третей высоты горла, считая от верхнего края венчика.

**(Измененная редакция, Изм. № 2, 4).**

1.3а. При проверке на предприятии-изготовителе полноты налива при розливе «по уровню» средние отклонения в кубических сантиметрах для 25 бутылок не должны превышать:

|   |       |
|---|-------|
| для бутылок вместимостью 1,00 дм <sup>3</sup> . . . . . | ±6,0; |
| » » » 0,75—0,70 дм <sup>3</sup> . . . . .               | ±5,0; |
| » » » 0,50—0,20 дм <sup>3</sup> . . . . .               | ±4,0; |
| » » » 0,10 дм <sup>3</sup> . . . . .                    | ±1,5; |
| » » » 0,05 дм <sup>3</sup> . . . . .                    | ±1,0. |

При розливе «по уровню» предельные отклонения для отдельной бутылки в кубических сантиметрах от номинальной вместимости не должны превышать допускаемых отклонений от полной вместимости бутылок по ГОСТ 10117.1 и ГОСТ 10117.2 или по другой нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

1.4. При определении полноты налива за нормальную температуру принимают 20 °С.

1.5. Бутылки с изделиями укупоривают колпачками под обкатку из алюминиевой фольги по ГОСТ 745 или навинчивающимися колпачками с перфорацией, отвечающими требованиям действующей технической документации.

С внутренней стороны колпачки должны быть снабжены прокладкой из картона, покрытого целлофаном или другими материалами, или прокладкой из пластмасс, разрешенных к применению в пищевой промышленности Министерством здравоохранения СССР.

Картонные прокладки и целлофан должны отвечать требованиям действующей технической документации.

Допускается укупоривание бутылок пробкой из полиэтилена высокого давления с последующим укупориванием алюминиевыми или вискозными колпачками, а также полиэтиленовой комбинированной пробкой по действующей технической документации.

Бутылки со слабоградусными газированными напитками герметично укупоривают кронен-пробками или полиэтиленовыми пробками по нормативному или техническому документу или другими видами укупорочных средств, разрешенных для применения органами Госсанэпиднадзора. На полиэтиленовую пробку надевают мюзле и оформляют его металлической фольгой по ГОСТ 745 или специальным колпачком. На бутылки из полиэтилентерефталата надевают завинчивающиеся колпачки.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

1.6. Укупоривание стеклянных, хрустальных, фарфоровых и керамических графинов производят корковой пробкой по ГОСТ 5541 с прокладкой из пергаментной ленты по ГОСТ 1341, полиэтиленовой пробкой или алюминиевым удлиненным колпачком по действующей технической документации. Пробку оформляют фирменной наклейкой с наименованием предприятия-изготовителя.

Применяемые стеклянные, хрустальные, фарфоровые и керамические пробки привязывают к графинам шелковой лентой или шнуром или используют для укупоривания графинов.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

1.7. Бутылки с ликероводочными изделиями должны быть плотно укупорены и не давать течи при переворачивании.

1.8. Каждая бутылка с изделием должна иметь этикетку с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя с указанием места его расположения и его индекса (индекс указывают в случае, когда владельцем товарного знака является другое юридическое лицо);
- товарного знака предприятия-изготовителя или товарного знака лицензиара;
- наименования группы изделия;
- наименования изделия;
- крепости, %;
- содержания сахара, %;
- вместимости, л;
- обозначения настоящего стандарта.

На бутылку должен быть нанесен специальный знак или наклеена специальная (акцизная) марка, подтверждающая легальность производства алкогольной продукции.

Бутылки с изделием оформляют этикеткой, кольереткой, горловым пояском и контрэтикеткой на языке страны-производителя и (или) на языке страны-импортера. Допускается оформление бутылок одной этикеткой; этикеткой и кольереткой; этикеткой и контрэтикеткой.

На оборотной стороне этикетки краской для штемпелевания наносят шифр, обозначающий: дату розлива (первые две цифры), месяц (две цифры), год изготовления (последние две цифры).

Допускается индекс предприятия, дату, месяц и год розлива проставлять на этикетках и контрэтикетках — в местах, удобных для прочтения, с использованием для этого лазерного принтера.

Штриховой код при его наличии наносят на контрэтикетку или основную этикетку.

Допускается оформление бутылки рисунком путем наплавления его на стекло с нанесением содержания этикетки огнестойкими красками.

На плечики бутылок с выдержанным ликером, кроме основной этикетки, наклеивают дополнительную этикетку-кольеретку с надписью «Выдержанный».

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

1.9. На графины с ликероводочными изделиями этикетки наклеивают или привязывают к горлышкам графинов цветными шнурами или лентами.

## 2. УПАКОВКА

2.1. Укупоренные бутылки укладывают в многооборотные дощатые открытые ящики по ГОСТ 11354, ГОСТ 10131, пластмассовые ящики, в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13516 и ящики металлические многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями, отвечающие требованиям технической документации.

Клапаны ящиков из гофрированного картона в продольном и поперечном направлениях оклеивают лентой на бумажной основе марки В шириной 60—70 мм по ГОСТ 18251 или полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477. Допускается применять для оклейки ящиков другие материалы, обеспечивающие сохранность продукции.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 3, 5).**

2.2. Фигурные бутылки, стеклянные, хрустальные, фарфоровые и керамические графины с изделиями, предварительно обернутые тонкой упаковочной бумагой, укладывают в деревянные ящики без решеток, ящики металлические многооборотные для бутылок с пищевыми жидкостями или ящики из гофрированного картона с прокладкой материалами, предотвращающими бой посуды.

Допускается не обертывать бумагой керамические графины с изделиями при укладывании в ящики из гофрированного картона.

**(Измененная редакция, Изм. № 3).**

2.3. Ликероводочные изделия, предназначенные к отгрузке в отдаленные районы и районы Крайнего Севера, должны укупориваться и упаковываться по ГОСТ 15846.

### 3. МАРКИРОВКА

3.1. На одной из торцовых сторон ящика с сувенирными и подарочными изделиями наклеивают этикетку с обозначением наименования изделия, вместимости бутылок или графинов и их количества. Внутри каждого ящика из гофрированного картона вкладывают упаковочный лист с обозначением наименования изделия, количества бутылок или графинов и их вместимости, даты упаковывания и фамилии или номера укладчика. Для заклейки клапанов ящика применяют бумажно-гуммированную ленту по действующей технической документации.

3.2. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192. При упаковывании в ящики из гофрированного картона на них должен быть нанесен манипуляционный знак «Хрупкое. Осторожно».

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. При перевозке, отгрузке и выгрузке продукция должна быть предохранена от воздействия атмосферных осадков.

4.1а. Ликероводочные изделия транспортируют в ящиках, контейнерами и пакетами по ГОСТ 23285 транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

**(Введен дополнительно, Изм. № 4).**

4.2. Ликероводочные изделия должны храниться на предприятиях или в торговой сети в складских помещениях при температуре от 10 до 20 °С (для слабоградусных от 0 до 18 °С) и влажности воздуха не более 85 %.

Цветные ликероводочные изделия должны храниться на отдаленном расстоянии от окон складского помещения во избежание прямого действия на них солнечного света.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

Разд. 5. **(Исключен, Изм. № 2).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством пищевой промышленности СССР****2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 21.08.70 № 1302**

**Изменение № 5 к ГОСТ 4827—70 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12 от 21 ноября 1997 г.)**

**За принятие проголосовали:**

| Наименование государства   | Наименование национального органа по стандартизации |
|----------------------------|---|
| Азербайджанская Республика | Азгосстандарт                                       |
| Республика Армения         | Армгосстандарт                                      |
| Республика Беларусь        | Госстандарт Беларуси                                |
| Грузия                     | Грузстандарт  |
| Республика Казахстан       | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Киргизская Республика      | Киргизстандарт                                      |
| Республика Молдова         | Молдовастандарт                                     |
| Российская Федерация       | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан     | Таджикгосстандарт                                   |
| Туркменистан               | Главная государственная инспекция Туркменистана     |
| Украина                    | Госстандарт Украины                                 |

**3. ВЗАМЕН ГОСТ 4827—49****4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта | Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|---|--------------|---|--------------|
| ГОСТ 745—79                             | 1.5          | ГОСТ 13516—86                           | 2.1          |
| ГОСТ 1341—97                            | 1.6          | ГОСТ 14192—96                           | 3.2          |
| ГОСТ 5541—76                            | 1.6          | ГОСТ 15846—79                           | 2.3          |
| ГОСТ 10117.1—2001                       | 1.1, 1.3a    | ГОСТ 18251—87                           | 2.1          |
| ГОСТ 10117.2—2001                       | 1.1, 1.3a    | ГОСТ 20477—86                           | 2.1          |
| ГОСТ 10131—93                           | 2.1          | ГОСТ 23285—78                           | 4.1a         |
| ГОСТ 11354—93                           | 2.1          |   |              |

**5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 27.10.92 № 1460****6. ИЗДАНИЕ (июль 2002 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в ноябре 1978 г., марте 1983 г., ноябре 1985 г., декабре 1987 г., мае 1998 г. (ИУС 1—79, 6—83, 2—86, 2—88, 9—98)**

Редактор *М И Максимова*  
Технический редактор *В Н Прусакова*  
Корректор *Р А Ментова*  
Компьютерная верстка *Л А Круговой*

Изд лиц № 02354 от 14 07 2000    Подписано в печать 27 08 2002    Усл печ л 0,93    Уч -изд л 0,60    Тираж 300 экз  
С 7126    Зак 722

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер , 14  
[http //www standards ru](http://www.standards.ru)    e-mail info@standards ru  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер , 6  
Плр № 080102