МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**ГОСТ ISO 4710— 2015**

# ПРОБКИ КОРКОВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДЛЯ ИГРИСТЫХ И ГАЗИРОВАННЫХ ВИН

## Общие технические требования

**(ISO 4710:2000, IDT)**

**Издание официальное**

Москва
Стандартинформ
2015

gost.e-ecolog.ru

## Предисловие

Цели, основные принцип и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

**Сведения о стандарте**

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 415 «Средства укупорочные», ООО «ЦСИ «Продмаштест»

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 января 2015 г. № 74-П)

За принятие проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|---|---|
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Украина | UA | Минэкономразвития Украины |

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июня 2015 г. № 615-ст межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 4710—2015 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2016 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 4710:2000 Cork — Cylindrical stoppers for sparkling wines and gasified wines — Characteristics (Корковые цилиндрические пробки для игристых и газированных вин. Характеристики).

Международный стандарт ISO 4710:2000 разработан Техническим Комитетом ИСО/ТК 87 «Пробка».

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия — идентичная (IDT)

6 Настоящий стандарт подготовлен на основе применения ГОСТ Р ИСО 4710—2002*

7 Настоящий стандарт подготовлен для обеспечения соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

8 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

* Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июня 2015 г. № 615-ст ГОСТ Р ИСО 4710—2002 отменен с 1 января 2016 г.

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . . 1
2 Нормативные ссылки . . . . . 1
3 Термины и определения . . . . . 1
4 Классификация . . . . . 1
5 Основные параметры и размеры . . . . . 2
6 Характеристики . . . . . 3
7 Упаковка . . . . . 3
8 Маркировка . . . . . 3
9 Транспортирование и хранение . . . . . 3

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

# ПРОБКИ КОРКОВЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ДЛЯ ИГРИСТЫХ И ГАЗИРОВАННЫХ ВИН

## Общие технические требования

Cylindrical cork stoppers for sparkling wines and gasified wines.
General technical requirements

**Дата введения — 2016—01—01**

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к цилиндрическим корковым пробкам для игристых и газированных вин.

## 2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта используют следующий стандарт:
ISO 633 Cork — Vocabulary (Кора пробковая. Термины и определения)*

## 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины и определения, данные в ИСО 633, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **игристые вина**(sparkling wines): Особые вина, изготовленные из винограда, виноградного сусла или вин, обработанных согласно технологии, утвержденной кодексом виноделия Международной организации вина и винограда (МОВВ).

Примечания

1 Игристые вина — это вина, насыщенные диоксидом углерода при брожении. Они характеризуются продолжительной игристостью после открытия бутылки с вином.

2 Газ в бутылке с вином находится под давлением, превышающим на 3,5 бара** атмосферное давление при температуре 20 °С. Однако минимальное давление в бутылках вместимостью менее 25 сл (0,25 л) должно быть 3 бара при температуре 20 °С. В зависимости от способа приготовления игристые вина подразделяют на вина, созревающие в бутылках, и вина, игристые свойства которых развиваются в закрытой цистерне.

3.2 **газированные вина** (gasified wines): Особые вина, получаемые из вин, обработанных в соответствии с методикой, утвержденной МОВВ, и обладающие аналогичными физическими свойствами с игристыми винами, но отличающиеся от последних тем, что насыщение диоксидом углерода проводится путем сатурации.

## 4 Классификация

4.1 Корковые пробки для игристых и газированных вин подразделяют на следующие типы:

а) Сборные пробки (агломерированные корковые пробки, соединенные с одним—тремя дисками из натуральной пробковой коры).

* В Российской Федерации действует ГОСТ Р ИСО 633—2011 «Кора пробковая. Термины и определения».

** 1 бар = $10^5$ Па = $10^5$ Н/м$^2$.

**Издание официальное**

b) Агломерированные корковые пробки (пробки, изготовленные только из гранулированной натуральной пробковой коры).

## 5 Основные параметры и размеры

5.1 Сборные пробки состоят из агломерированного корпуса, равномерно спрессованного по длине и соединенного с дисками (от одного до трех) из натуральной пробковой коры, приклеенными к одному из концов пробки (рисунок 1).

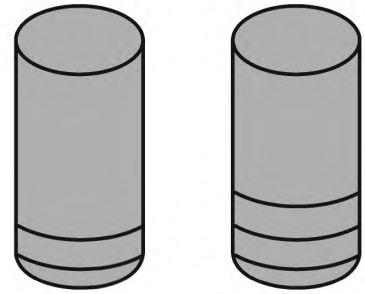


Рисунок 1 — Сборные пробки, состоящие из агломерированного корпуса и дисков из натуральной пробковой коры

5.1.1 Каждый диск должен иметь параллельные поверхности толщиной от 6 до 8 мм, при этом толщина внешнего диска для пробок с двумя или тремя дисками должна быть не менее 4 мм.

5.2 Агломерированные корковые пробки — это пробки, корпус которых целиком состоит из агломерата (рисунок 2). Пробки этого типа не следует использовать для игристых вин.

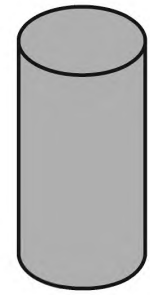


Рисунок 2 — Агломерированная корковая пробка

5.3 Независимо от типа и формы корковые пробки должны иметь гладкую и зеркальную поверхность, концы пробок — под прямым углом к боковой поверхности. Концы пробок могут иметь фаску размером от 3,5 до 5 мм.

5.4 Размеры корковых пробок зависят от параметров горловины используемых бутылок и должны быть согласованы между изготовителем (поставщиком) и заказчиком.

Размеры корковых пробок для бутылок вместимостью 0,25, 0,5, 0,7 л:

- длина — от 47 до 48 мм, допустимое отклонение — ±0,5 мм;
- диаметр — от 29 до 31 мм, допустимое отклонение — ±0,3 мм.

## 6 Характеристики

### 6.1 Сборные пробки (агломерированные корковые пробки, соединенные с дисками из натуральной пробковой коры)

#### 6.1.1 Агломерированная пробка

Агломерат состоит из гранулированной коры, которая должна быть изготовлена из чистой натуральной пробковой коры и не должна иметь посторонних частиц и (или) таких частиц, как внешняя кора и лигнин.

Агломерат получают методом экструзии или формованием.

Корпус пробки, состоящий из агломерата, должен быть отшлифован и иметь цилиндрическую форму с явно выраженной фаской или без нее.

#### 6.1.2 Диски из натуральной пробковой коры

Минимальная толщина дисков — 4 мм и их внешний вид должен быть согласован между изготовителем (поставщиком) и заказчиком.

При выборе сырья для дисков необходимо учитывать различные пороки, которые могут влиять на органолептические свойства вин, контактирующих с дисками, и (или) изменять их и которые могут быть препятствием для изготовления дисков (например, муравьиные ходы, червоточины, зеленая пробка или сухие прожилки).

Другие пороки, такие как землистая пробка, внешняя кора и одревесневшие поры, должны иметь размеры, которые не влияют на эксплуатационные качества пробок и которые должны быть приняты в качестве критерия при оценке качества между изготовителем (поставщиком) и заказчиком.

### 6.2 Агломерированные корковые пробки

Агломерированные корковые пробки должны соответствовать требованиям, указанным в 6.1.1.

6.3 Клей и другие материалы, применяемые при изготовлении и обработке корковых пробок для игристых и газированных вин должны соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в техническом регламенте [1], а также санитарным правилам и нормам, действующим на территории государств, принявших настоящий стандарт.

## 7 Упаковка

7.1 Пробки для игристых и газированных вин должны быть упакованы в прочную и вентилируемую упаковку.

7.2 При применении антисептика пробки должны быть упакованы в герметичную упаковку.

7.3 Каждая упаковочная единица должна содержать только один типоразмер корковых пробок для игристых и газированных вин.

## 8 Маркировка

8.1 Каждая упаковка должна иметь четкую и нестираемую маркировку, которую наносят непосредственно на упаковку или на ярлык и содержащую:

- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;
- наименование получателя и его адрес;
- номинальные размеры пробок;
- количество пробок.

## 9 Транспортирование и хранение

9.1 Упакованные пробки до использования хранят в сухом, чистом и проветриваемом помещении.

9.2 Транспортные средства должны быть сухими и чистыми.

9.3 При транспортировании не должны использоваться автомобили и контейнеры, имеющие гнилой запах (т. е. запах, который может повлиять на органолептические свойства вин, с которыми будут контактировать корковые пробки, или изменять эти свойства).

## Библиография

[1] ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» Технический регламент Таможенного союза. Утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769

УДК 683.531.13:006.354 МКС 55.040 IDT

Ключевые слова: корковые пробки, агломерированная пробка, сборные пробки, диски из натуральной пробковой коры

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Л.С. Лысенко*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 02.10.2015. Подписано в печать 16.10.2015. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 42 экз. Зак. 3305.

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru