

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
702.1.030—  
2022

---

Российская система качества  
**ВОДКА, ОБРАБОТАННАЯ МОЛОКОМ**  
Потребительские испытания

Издание официальное

Москва  
Российский институт стандартизации  
2022

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 702 «Российская система качества»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 мая 2022 г. № 408-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.ru))*

© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

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

Российская система качества

**ВОДКА, ОБРАБОТАННАЯ МОЛОКОМ**

Потребительские испытания

Russian quality system. Vodka processed with milk. Consumer testing

Дата введения — 2022—08—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на реализуемые в розничной торговле водки и водки с защищенным наименованием места происхождения товара, прошедшие производственно-технологическую обработку молоком (далее — водка), и устанавливает требования к показателям качества, определяемым при потребительских испытаниях.

Настоящий стандарт не применяют в целях производства и обязательной оценки соответствия водок.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12712 Водки и водки особые. Общие технические условия

ГОСТ 30536 Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей

ГОСТ 31641 Водки и водки особые. Метод определения силикатов с применением ионной хроматографии

ГОСТ 31670 Водки и водки особые. Спектрально-люминесцентный метод идентификации спирта

ГОСТ 32035 Водки и водки особые. Правила приемки и методы анализа

ГОСТ 33817 Спирт этиловый из пищевого сырья, напитки спиртные. Методы органолептического анализа

ГОСТ 33880 Напитки спиртные. Термины и определения

ГОСТ Р 702.0.001 Российская система качества. Система стандартов. Общие положения

ГОСТ Р 51821 Водки и водки особые. Метод определения массовой концентрации катионов калия, натрия, аммония, кальция, магния, стронция и анионов фторидов, хлоридов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов с применением ионной хроматографии

ГОСТ Р 51823 Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы

ГОСТ Р 54941/Руководство ИСО/МЭК 46:1985 Сравнительные испытания потребительских товаров и связанных с ними услуг. Общие принципы

ГОСТ Р 58185 Закупка образцов для проведения потребительских испытаний продукции. Руководство по добросовестной практике

**Примечание** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 33880 и ГОСТ Р 702.0.001.

### 4 Требования к водке, определяемые при проведении потребительских испытаний

4.1 Водка должна соответствовать требованиям [1]—[3] и ГОСТ 12712.

**Примечание** — Водки с защищенным наименованием места происхождения товара должны иметь свидетельство об исключительном праве на наименование места происхождения товара, зарегистрированное в соответствии с требованиями [4] или [5], и обладать особыми свойствами, внесенными в Государственный реестр наименований мест происхождения товара.

4.2 Водка дополнительно к требованиям по 4.1 должна соответствовать опережающим требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя, мг/дм <sup>3</sup> , не более
Массовая концентрация натрия и калия	60
Массовая концентрация магния	18
Массовая концентрация кальция	48
Массовая концентрация железа	0,10
Массовая концентрация хлоридов	60
Массовая концентрация нитратов	27
Массовая концентрация сульфатов	60
Массовая концентрация силикатов	3,0
Массовая концентрация фосфатов	0,10
Массовая концентрация меди	0,10

4.3 Дегустационная оценка водки должна быть не менее 9,4 балла.

### 5 Методы испытаний

5.1 Потребительские испытания водки проводят на основе общих принципов по ГОСТ Р 54941.

5.2 Отбор образцов — по ГОСТ Р 58185.

5.3 Определение органолептических показателей — по ГОСТ 32035, ГОСТ 33817.

5.4 Определение токсичных примесей — по ГОСТ 30536, ГОСТ 31670.

5.5 Определение массовой концентрации натрия, калия, кальция, магния, фосфатов, нитратов, сульфатов, хлоридов — по ГОСТ Р 51821.

5.6 Определение массовой концентрации железа и меди — по ГОСТ Р 51823 и [6].

5.7 Определение силикатов — по ГОСТ 31641.

### Библиография

- [1] Технический регламент О безопасности пищевой продукции  
Таможенного союза  
ТР ТС 021/2011
- [2] Технический регламент Пищевая продукция в части ее маркировки  
Таможенного союза  
ТР ТС 022/2011
- [3] Технический регламент Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических  
Таможенного союза вспомогательных средств  
ТР ТС 029/2012
- [4] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ
- [5] Договор о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров Евразийско-  
го экономического союза от 3 февраля 2020 г.
- [6] МУК 4.1.1484—03 Методика выполнения измерений массовой доли кадмия, свинца, мышьяка, железа  
и меди в алкогольной продукции методом электротермической атомно-абсорбцион-  
ной спектроскопии

---

УДК 663.5:006.354

ОКС 03.120.99

Ключевые слова: водка, водка с защищенным наименованием места происхождения товара, обработка молоком, потребительские испытания, показатели качества, методы испытаний

---

Редактор *Е.В. Якубова*  
Технический редактор *И.Е. Черепкова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 30.05.2022. Подписано в печать 07.06.2022. Формат 60×84%. Гарнитура Ариал.  
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,  
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)