

---

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

---

**ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ****Технические условия****ГОСТ  
12712—80**

Vodkas and special vodkas. Specifications

ОКП 91 8100

---

Дата введения 01.01.82

Настоящий стандарт распространяется на водки и водки особые, представляющие собой спиртные напитки, полученные специальной обработкой адсорбентом водно-спиртового раствора крепостью 38—45, 50 и 56 % с добавлением ингредиентов или без них, с последующей фильтрацией.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Водки и водки особые должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции и рецептурам с соблюдением норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. В зависимости от вкусовых и ароматических свойств водки делятся на водки и водки особые.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

1.3. Для приготовления водок и водок особых должны быть применены:

спирт этиловый ректифицированный высшей очистки и спирт «Экстра» и «Люкс» по ГОСТ 5962;

вода питьевая по ГОСТ 2874, с жесткостью до 1 мг · экв/дм<sup>3</sup> для естественной неумягченной воды и до 0,36 мг · экв/дм<sup>3</sup> для умягченной и обессоленной воды;

сахар-песок рафинированный и сахар-рафинад по ГОСТ 22;

натрий двууглекислый (бикарбонат) по ГОСТ 2156;

кислота уксусная лесохимическая пищевая по ГОСТ 6968;

кислота лимонная пищевая по ГОСТ 908;

кислота молочная пищевая по ГОСТ 490;

кислота соляная по ГОСТ 3118;

калий марганцовокислый по ГОСТ 20490;

соль поваренная пищевая по ГОСТ 13830;

уголь активный древесный дробленый марок БАУ-А и ДАК по ГОСТ 6217;

глицерин дистиллированный по ГОСТ 6824;

мед натуральный по ГОСТ 19792;

молоко коровье сухое обезжиренное по ГОСТ 10970;

ароматные спирты, получаемые из ароматического растительного сырья и спирта ректифицированного высшей очистки в соответствии с производственным технологическим регламентом на производство водок и ликеро-водочных изделий;

эфирные масла и другие продукты, разрешенные к применению в пищевой промышленности Министерством здравоохранения СССР;

крахмал картофельный по ГОСТ 7699.

**(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).**

1.4. По органолептическим показателям водки и водки особые должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка
Цвет	Бесцветная жидкость
Вкус и аромат	Характерные для водки данного типа без постороннего привкуса и аромата

1.5. По физико-химическим показателям водки и водки особые должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

**(Измененная редакция, Изм. № 5).**

Т а б л и ц а 2

Наименование показателя	Норма для водок из спирта				Норма для водок особых из спирта	
	высшей очистки	«Экстра», за исключением «Посольской»	«Экстра» для «Посольской»	«Люкс»	высшей очистки	«Экстра»
Крепость, %	40—45, 50, 56	38—45, 50, 56	40	40	40—45	40
Объем соляной кислоты $c$ (HCl) = 0,1 моль/дм <sup>3</sup> , израсходованный на титрование 100 см <sup>3</sup> водки, см <sup>3</sup> , не более	3,5	3,0	3,5	3,0	3,5	3,0
Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный в 1 дм <sup>3</sup> безводного спирта, мг, не более	8	3	6	3	8	3
Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на смесь изоамилового и изобутилового спиртов (3:1) в 1 дм <sup>3</sup> безводного спирта, мг, не более	4	3	4	2	4	3
Массовая концентрация эфиров в пересчете на уксусноэтиловый эфир в 1 дм <sup>3</sup> безводного спирта, мг, не более	30	25	25	18	30	25
Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,05	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03

П р и м е ч а н и е. В водках и водках особых при проверке на предприятии-изготовителе допускаются отклонения от установленной нормы по крепости:

±0,2 % — для отдельной бутылки

±0,1 % — для 20-ти бутылок.

## **2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ**

2.1 Правила приемки — по ГОСТ 5363.

## **3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

3.1 Отбор проб и методы испытаний — по ГОСТ 5363.

## **4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение водок и водок особых — по ГОСТ 12545.

## **5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие водок и водок особых требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

5.2. Гарантийный срок хранения для водок — 12 мес, водок, предназначенных для Министерства обороны СССР, — 18 мес, водок особых — 6 мес со дня их розлива.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом пищевой биотехнологии (ВНИИПБТ) и ТК 176 «Спиртовая, дрожжевая и ликеро-водочная продукция»

**РАЗРАБОТЧИКИ**

**А. В. Конкин**, канд. техн. наук; **И. И. Бурачевский**, канд. техн. наук; **А. Н. Макеева**, канд. техн. наук; **Т. И. Потапова**

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта СССР от 06.11.80 № 5293

**3. Срок проверки — 1996 г.**  
Периодичность проверки — 5 лет

**4. ВЗАМЕН ГОСТ 12712—67**

**5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 22—94	1.3	ГОСТ 6824—76	1.3
ГОСТ 490—79	1.3	ГОСТ 6968—76	1.3
ГОСТ 908—79	1.3	ГОСТ 7699—78	1.3
ГОСТ 2156—76	1.3	ГОСТ 10970—87	1.3
ГОСТ 2874—82	1.3	ГОСТ 12545—81	4.1
ГОСТ 3118—77	1.3	ГОСТ 13830—91	1.3
ГОСТ 5363—93	2.1; 3.1	ГОСТ 19792—87	1.3
ГОСТ 5962—67	1.3	ГОСТ 20490—75	1.3
ГОСТ 6217—74	1.3		

**6. Ограничение срока действия снято** Постановлением Госстандарта СССР от 12.11.91 № 1731

**7. ПЕРЕИЗДАНИЕ** с Изменениями № 1, 2, 3, 4, 5, утвержденными в ноябре 1982 г., декабре 1983 г., феврале 1985 г., июле 1986 г., ноябре 1991 г. (ИУС 1—83, 4—84, 5—85, 10—86, 2—92)