

ГОСТ 28539—90

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# СОКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ СПИРТОВАННЫЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



БЗ 9—2004



Москва  
Стандартинформ  
2005

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Научно-производственным объединением напитков и минеральных вод
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.04.90 № 1037
3. ВЗАМЕН ОСТ 18—310—77
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 4207—75	1.3.1	РСТ ЭССР 254—84	Приложение
ГОСТ 4828—83	3.3, 3.4	РСТ Лит. ССР 270—88	Приложение
ГОСТ 5962—67	1.3.1	РСТ Аз. ССР 277—76	Приложение
ГОСТ 6828—89	Приложение	РСТ Лит. ССР 298—78	Приложение
ГОСТ 6829—89	Приложение	РСТ МССР 299—77	Приложение
ГОСТ 6830—89	Приложение	РСТ Лит. ССР 300—78	Приложение
ГОСТ 10117.1—2001	3.1.1	РСТ РСФСР 350—88	Приложение
ГОСТ 10117.2—2001	3.1.1	РСТ РСФСР 351—88	Приложение
ГОСТ 11293—89	1.3.1	РСТ РСФСР 356—88	Приложение
ГОСТ 12290—89	1.3.1	РСТ УССР 358—84	Приложение
ГОСТ 13191—73	3.3	РСТ УССР 359—84	Приложение
ГОСТ 13193—73	3.6	РСТ Лит. ССР 360—88	Приложение
ГОСТ 13195—73	3.2	РСТ Латв. ССР 364—88	Приложение
ГОСТ 14136—75	3.2	РСТ Латв. ССР 365—88	Приложение
ГОСТ 14192—96	1.5.1	РСТ БССР 392—88	Приложение
ГОСТ 14251—75	3.4	РСТ БССР 393—88	Приложение
ГОСТ 14252—73	3.5	РСТ ГССР 431—83	Приложение
ГОСТ 15846—2002	1.4.2	РСТ ГССР 432—83	Приложение
ГОСТ 16524—70	Приложение	РСТ ГССР 475—84	Приложение
ГОСТ 19215—73	Приложение	РСТ ГССР 477—84	Приложение
ГОСТ 20450—75	Приложение	РСТ Каз. ССР 482—86	Приложение
ГОСТ 21405—75	Приложение	РСТ Кирг. ССР 484—88	Приложение
ГОСТ 21715—76	Приложение	РСТ Кирг. ССР 485—88	Приложение
ГОСТ 21832—76	Приложение	РСТ ЭССР 506—82	Приложение
ГОСТ 21920—76	Приложение	РСТ ГССР 528—86	Приложение
ГОСТ 21921—76	Приложение	РСТ Кирг. ССР 625—88	Приложение
ГОСТ 24433—80	Приложение	РСТ Кирг. ССР 626—88	Приложение
ГОСТ 26928—86	3.2	РСТ Тадж. ССР 631—81	Приложение
ГОСТ 26931—86	3.2	РСТ УССР 691—82	Приложение
ГОСТ 26932—86	3.2	РСТ УССР 692—82	Приложение
ГОСТ 27572—87	Приложение	РСТ МССР 731—83	Приложение
ГОСТ 27573—87	Приложение	РСТ МССР 732—83	Приложение
ОСТ 10.142—88	4.1	РСТ Лит. ССР 733—84	Приложение
ОСТ 18—49—71	1.3.1	РСТ МССР 734—83	Приложение
ОСТ 18—179—74	1.3.1	РСТ МССР 735—83	Приложение
ОСТ 48—40—74	1.4.1	РСТ БССР 737—78	Приложение
РСТ РСФСР 19—75	Приложение	РСТ БССР 738—78	Приложение
РСТ ЭССР 20—86	Приложение	РСТ БССР 739—88	Приложение
РСТ РСФСР 21—75	Приложение	РСТ Арм. ССР 775—76	Приложение
РСТ РСФСР 22—75	Приложение	РСТ Латв. ССР 899—87	Приложение
РСТ РСФСР 27—75	Приложение	РСТ Латв. ССР 900—87	Приложение
РСТ РСФСР 28—75	Приложение	РСТ Лит. ССР 1008—84	Приложение
РСТ РСФСР 29—75	Приложение	РСТ Арм. ССР 1051—79	Приложение
РСТ РСФСР 30—75	Приложение	РСТ УССР 1723—86	Приложение
РСТ ЭССР 30—77	Приложение	РСТ УССР 1764—77	Приложение
РСТ РСФСР 31—75	Приложение	РСТ УССР 1940—83	Приложение
РСТ Латв. ССР 59—88	Приложение	РСТ УССР 1984—88	Приложение
РСТ РСФСР 64—75	Приложение	ТУ 6—09—5065—82	1.3.1
РСТ ЭССР 154—78	Приложение	ТУ 10—04—05—35—88	1.3.1
РСТ Тадж. ССР 177—81	Приложение	ТУ 10.24.15—90	1.4.1, 1.4.2, 4.1
РСТ ЭССР 179—78	Приложение	ТУ 64—13—04—87	1.3.1
РСТ ЭССР 235—79	Приложение		

5. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5—94 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12—94)

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Июль 2005 г.

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й   С Т А Н Д А Р Т**

**СОКИ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ СПИРТОВАННЫЕ**

**Технические условия**

Alcoholized fruit juices.  
Specifications

**ГОСТ  
28539—90**

МКС 67.160.20  
ОКП 91 8231, 91 8232

Дата введения **01.07.91**

Настоящий стандарт распространяется на плодово-ягодные спиртованные соки, предназначенные для производства ликеро-водочных изделий и безалкогольных напитков. Виноградный и яблочный спиртованные соки для безалкогольных напитков используют также в производстве концентратов и соков, полученных методом деалкоголизации.

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1.1. Плодово-ягодные спиртованные соки должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, с соблюдением санитарных норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. **Х а р а к т е р и с т и к и**

1.2.1. Для производства ликеро-водочных изделий вырабатывают плодово-ягодные спиртованные соки следующих наименований: абрикосовый, айвовый, айвы японской (цидониевый), алычевый, барбарисовый, брусничный, вишневый, голубичный, ежевичный, жимолостный, земляничный (клубничный), калиновый, кизилловый, клюквенный, красносмородиновый, крыжовенный, лимонниковый, малиновый, облепиховый, рябиновый, сливовый, терновый, ткемалевый, черничный, черноплоднорябиновый, черносмородиновый, яблочный.

1.2.2. Для производства безалкогольных напитков вырабатывают плодово-ягодные спиртованные соки следующих наименований: абрикосовый, айвовый, айвы японской (цидониевый), алычевый, барбарисовый, брусничный, виноградный, вишневый, гранатовый, ежевичный, земляничный (клубничный), калиновый, кизилловый, клюквенный, красносмородиновый, крыжовенный, малиновый, облепиховый, рябиновый, сливовый, терновый, ткемалевый, черничный, черноплоднорябиновый, черносмородиновый, яблочный.

1.2.3. По органолептическим показателям плодово-ягодные спиртованные соки должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	Прозрачные, без осадка и посторонних включений, допускается опал, исчезающий после фильтрации
Цвет, вкус и аромат	Свойственные плодам и ягодам, из которых они приготовлены, без посторонних тонов

1.2.4. По физико-химическим показателям плодово-ягодные спиртованные соки должны соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Наименование сока	Наименование показателя и значение					
	Для ликеро-водочных изделий			Для безалкогольных напитков		
	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация общего экстракта, г/100 см <sup>3</sup> , не менее	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на лимонную кислоту, г/100 см <sup>3</sup>	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация общего экстракта, г/100 см <sup>3</sup> , не менее	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на лимонную кислоту, г/100 см <sup>3</sup>
Абрикосовый	25,0	7,5	0,7—1,1	16,0	8,7	0,7—1,3
Айвовый	25,0	7,5	0,6—1,0	16,0	8,9	0,6—1,1
Айвы японской (цидониевый)	25,0	4,4	1,5—2,5	16,0	5,0	1,6—2,6
Алычевый	25,0	6,6	1,3—2,3	16,0	7,4	1,3—2,5
Барбарисовый	25,0	7,5	2,0—3,2	16,0	8,4	2,1—3,5
Брусничный	25,0	6,7	0,9—1,5	16,0	7,7	1,1—1,9
Виноградный	—	—	—	16,0	14,0	0,3—0,8
Вишневый	25,0	9,4	0,7—1,3	16,0	10,4	0,8—1,5
Голубичный	25,0	5,0	0,8—1,4	—	—	—
Гранатовый	—	—	—	16,0	11,8	1,1—1,9
Ежевичный	25,0	5,0	0,6—1,0	16,0	5,6	0,7—1,1
Жимолостный	25,0	7,0	0,4—0,6	—	—	—
Земляничный (клубничный)	20,0	5,9	0,7—1,1	16,0	6,6	0,7—1,3
Калиновый	25,0	5,5	0,9—1,5	16,0	6,8	1,0—1,8
Кизилевый	25,0	7,5	1,0—1,6	16,0	8,6	1,1—1,9
Клюквенный	25,0	5,0	1,3—2,1	16,0	6,3	1,5—2,5
Красносмородиновый	25,0	5,3	1,1—1,9	16,0	5,9	1,3—2,1
Крыжовенный	25,0	5,4	1,0—1,6	16,0	6,1	1,1—1,9
Лимонниковый	25,0	5,0	3,1—5,3	—	—	—
Малиновый	25,0	5,0	0,7—1,1	16,0	6,8	0,7—1,4
Облепиховый	25,0	6,5	1,6—2,8	16,0	7,4	1,9—3,1
Рябиновый	25,0	8,9	1,3—2,3	16,0	10,2	1,5—2,5
Сливовый	25,0	8,2	0,6—1,0	16,0	9,3	0,6—1,1
Терновый	25,0	8,0	1,0—1,6	16,0	9,1	1,1—1,9
Ткемалевый	25,0	6,6	1,3—2,3	16,0	7,4	1,5—2,5
Черничный	25,0	5,4	0,6—1,0	16,0	6,0	0,7—1,1
Черноплоднорябиновый	25,0	8,8	0,8—1,8	16,0	10,0	0,8—2,0
Черносмородиновый	25,0	7,5	1,5—2,5	16,0	8,4	1,7—2,9
Я б л о ч н ы й						
Азербайджанская ССР, Армянская ССР, Грузинская ССР, Таджикская ССР, Узбекская ССР, Казахская ССР, Киргизская ССР, Молдавская ССР, Украинская ССР, Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский террито- риально-экономические районы РСФСР	25,0	8,8	0,5—0,9	16,0	9,8	0,5—1,0
Белорусская ССР, Латвийская ССР, Литовская ССР, Эстонская ССР, Центральный, Поволжский, Северо-Западный, Волго-Вятский,	25,0	8,0	0,5—0,9	16,0	8,9	0,5—1,0