ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

ВОДКИ И ВОДКИ ОСОБЫЕ

Общие технические условия

Издание официальное

**Узбекское агентство стандартизации,
метрологии и сертификации
г. Ташкент**

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН	– Марказий назорат лабораторияси при холдинговой компании «Узвинпром-холдинг»
2. ВНЕСЕН	– Холдинговой компанией «Узвинпром-холдинг»
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	– Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации №05-210 от «14» 07 2010 г.
4. ВЗАМЕН	– O‘z DSt 945:2005

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Республики Узбекистан принадлежит агентству «Узстандарт»

Содержание

1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки 1
3. Классификация 3
4. Общие технические требования..... 3
5. Требования безопасности 6
6. Правила приемки 6
7. Методы контроля..... 6
8. Транспортирование и хранение 7
9. Гарантии изготовителя 7
10. Библиографические данные 8

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ОКП 918100

УДК 663.5:006.354
Группа Н 74
ОКС 67.160.10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА

Арақлар ва махсус арақлар
Умумий техникавий шартлар

O‘z DSt 945:2010

Водки и водки особые
Общие технические условия

Vodkas and special vodkas
General specifications

Утверждено и введено в действие постановлением агентства «Узстандарт»
№ 05-210 от «14» 07 2010 г.

Дата введения с «01» 08 2010 г.
Срок действия до «01» 08 2015 г.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на водки и водки особые, представляющие собой спиртные напитки, крепостью не менее 40 процент объемные, полученные обработкой специальным адсорбентом водно-спиртового раствора, с добавлением ингредиентов или без них, с последующим фильтрованием.

Требования настоящего стандарта являются обязательными и регламентируют требования к качеству продукции, обеспечивающие её безопасность для жизни, здоровья потребителей и охраны окружающей среды и должны быть использованы при сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-75	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности

O'ZSTANDART AGENTLIGI
2246 son bilan
«14» 07 2010 yilda
ro'yxatga olindi

ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.4.026-76	Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности
ГОСТ 17.4.3.05-86	Охрана природы. Почвы. Требования к сточным водам и их осадкам для орошения и удобрения
ГОСТ 61-75	Реактивы. Кислота уксусная. Технические условия
ГОСТ 908-2004	Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
ГОСТ 2156-76	Натрий двууглекислый. Технические условия
ГОСТ 5363-93	Водка. Правила приёмки и методы анализа
ГОСТ 5962-67	Спирт этиловый ректификованный. Технические условия
ГОСТ 6217-74	Уголь активный древесный дробленый. Технические условия
ГОСТ 6824-96	Глицерин дистиллированный. Технические условия
ГОСТ 6968-76	Кислота уксусная лесохимическая. Технические условия
ГОСТ 7699-78	Крахмал картофельный. Технические условия
ГОСТ 10970-87	Молоко сухое обезжиренное. Технические условия
ГОСТ 15978-93	Ткани фильтровальные из синтетических нитей для молочной промышленности. Технические условия
ГОСТ 19792-2001	Мед натуральный. Технические условия
ГОСТ 20490-75	Реактивы. Калий марганцовокислый. Технические условия
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
ГОСТ 26928-86	Продукты пищевые. Метод определения железа
ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов
ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди
ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения свинца
ГОСТ 26933-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения кадмия

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

ГОСТ 26934-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка
ГОСТ 31361-2008	Сахар белый. Технические условия
O‘z DSt 950:2005	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством
O‘z DSt 1003:2006	Водки. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
O‘z DSt 1091:2005	Соль пищевая йодированная. Общие технические условия
TSh 6.1-00203849-08:2004	Кислота уксусная синтетическая пищевая. Технические условия
СанПиН 0283-10	Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции
СанПиН 0120-01	Санитарные нормы допустимых уровней шума на рабочих местах
СанПиН 0122-01	Санитарные нормы общей и локальной вибрации на рабочих местах
СанПиН 0203-06	Санитарно-гигиенические нормы микроклимата производственных помещений

Примечание: вышеперечисленные нормативные документы по состоянию 01.06.2010 года являются действующими.

3 КЛАССИФИКАЦИЯ

3.1 В зависимости от качества используемого спирта этилового ректификованного водки подразделяют на:

- обыкновенные – выработанные из спирта этилового ректификованного высшей очистки;
- улучшенные – выработанные из спирта этилового ректификованного «Экстра»;
- особые – выработанные из спирта этилового ректификованного «Люкс».

4 ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Водки и водки особые должны быть приготовлены в соответствии с требованиями настоящего стандарта, с соблюдением санитарных норм и правил по технологическим инструкциям и рецептурам на производство водок и водок особых, утвержденных в установленном порядке.

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
METROLOGIYA VA DAVLAT NAZORATI

4.2 Характеристики

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

Таблица 1

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

Оценка водок по 10-и бальной системе, не менее:
- обыкновенные 9,0 - 9,49
- улучшенные 9,5 - 10,0
- особые 9,6 -10,0.

4.2.2 По физико-химическим показателям водки и водки особые должны соответствовать нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для водок			Методы контроля
	обыкновенных из спирта высшей очистки	улучшенных из спирта «Экстра»	особых из спирта «Люкс»	
Крепость, процент об., не менее	40	40	40	ГОСТ 5363
Щелочность-объем соляной кислоты концентрации с (HCl)=0,1 mol/dm^3, израсходованной на титрование 100 cm^3 водки, cm^3, не более	3,5	3,0	3,0	ГОСТ 5363
Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный в 1 dm^3 безводного спирта, mg, не более	8,0	3,0	3,0	ГОСТ 5363
Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на смесь изоамилового и изобутилового спиртов (3:1) в 1 dm^3 безводного спирта, mg, не более	4,0	3,0	2,0	ГОСТ 5363
Массовая концентрация эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир, в 1 dm^3 безводного спирта, mg, не более	30,0	25,0	18,0	ГОСТ 5363

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт, процент, не более	0,05	0,03	0,03	ГОСТ 5363

4.2.3 Для конкретных классификаций водок показатели качества, должны устанавливаться в соответствующих технологических инструкциях в пределах таблицы 2.

4.2.4 Содержание токсичных элементов и радионуклидов в водках и водках особых не должны превышать допустимые уровни, установленные СанПиН 0283-10 «Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции», утвержденными Минздравом Республики Узбекистан.

4.3 Требования к сырью и материалам

4.3.1 Для приготовления водок и водок особых применяют следующие сырье и материалы, прошедшие входной контроль, имеющие сертификаты соответствия или разрешенные к применению Минздравом Республики Узбекистан:

- воду питьевую жесткостью до 0,36 mg-ekv/dm^3 для умягченной воды по O‘z DSt 950;
- спирт этиловый ректификованный «высшей очистки», «экстра» и «люкс» по ГОСТ 5962;
- уголь активированный древесный дробленный марок БАУ-А и ДАК по ГОСТ 6217;
- сахар белый по ГОСТ 31361;
- натрий двууглекислый по ГОСТ 2156;
- кислоту уксусную лесохимическую по ГОСТ 6968;
- кислоту уксусную ледяную по ГОСТ 61;
- кислоту лимонную пищевую по ГОСТ 908;
- соль пищевая йодированная по O‘z DSt 1091;
- калий марганцовокислый по ГОСТ 20490;
- молоко сухое обезжиренное по ГОСТ 10970;
- глицерин дистиллированный по ГОСТ 6824;
- крахмал картофельный по ГОСТ 7699;
- мед натуральный по ГОСТ19792;
- ткани фильтровальные по ГОСТ 15978;
- кислоту уксусную синтетическую пищевую по TSh 6.1-00203849-08;
- водно-спиртовые настои ароматического растительного сырья не ниже 50 процент об., экстракты, эфирные масла, разрешенные к применению в алкогольной отрасли Минздравом Республики Узбекистан;

4.3.2 Каждая партия сырья и материалов, поступающая для производства продукции, должна сопровождаться качественным удостоверением или сертификатом соответствия.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

4.4 Упаковка

4.4.1 Упаковка водок - по O‘z DSt 1003.

4.5 Маркировка

4.5.1 Маркировка водок - по O‘z DSt 1003.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Технологический процесс должен соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 12.3.002.

5.2 Применяемое оборудование должно отвечать требованиям ГОСТ 12.2.003, правилам техники безопасности и производственной санитарии для предприятий спиртовой и ликероводочной промышленности.

Технологическое оборудование должно быть безопасным.

Размещение и установка оборудования должны обеспечивать безопасность, устойчивость, удобство для обслуживания и ремонта, соблюдения последовательности технологического процесса.

5.3 Производственные помещения должны быть обеспечены знаками безопасности, в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026, плакатами по технике безопасности и пожарной безопасности.

5.4 Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны (окись углерода, альдегиды, кислоты) не должно превышать ПДК предусмотренные ГОСТ 12.1.005 и санитарно-гигиенических норм и правил (СанПиН 0120-01, СанПиН 0122-01, СанПиН 0203-06).

5.5 Требования к сточным водам и их утилизация осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 17.4.3.05.

6 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

6.1 Правила приемки - по ГОСТ 5363.

6.2 Контроль за содержания токсичных элементов и радионуклидов в водках и водках особых осуществляют с периодичностью, установленной предприятием по согласованию с органами Госсанэпиднадзора Минздрава Республики Узбекистан в установленном порядке, но не менее 1 раз в квартал и проводится в аккредитованных испытательных лабораториях ЦГСЭН.

6.3 Техно-химический контроль за ходом технологических процессов производства осуществляется лабораторией предприятия в установленном порядке.

7 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

7.1 Отбор проб - по ГОСТ 5363.

7.2 Методы контроля - по ГОСТ 5363, O‘z DSt 1003.

7.3 Подготовка проб для определения токсичных элементов – по ГОСТ 26929.

7.4 Определение содержания токсичных элементов по:

ГОСТ 26927-86 Методы определения ртути
ГОСТ 26928-86 Метод определения железа
ГОСТ 26930-86 Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86 Методы определения меди
ГОСТ 26932-86 Метод определения свинца
ГОСТ 26933-86 Метод определения кадмия
ГОСТ 26934-86 Метод определения цинка

радионуклидов по методикам, утвержденными Минздравом Республики Узбекистан.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Транспортирование и хранение водок и водок особых - по O‘z DSt 1003.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

9.2 Срок годности водок и водок особых со дня розлива - 12 месяцев.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

10 БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 918100

УДК 663.5:006.354
Группа Н 74
ОКС 67.160.10

Ключевые слова: водки, водки особые, классификация, общие технические требования, правила приемки, методы контроля, транспортирование и хранение, гарантии изготовителя

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Заместитель Председателя
компании «Узвинпром-холдинг» А. АБДУЛЛАЕВ

Начальник Управления развития,
координации деятельности
винодельческих предприятий,
стандартизации и качества Т. ОБИДОВ

Начальник Управления торговли
и маркетинговых исследований М. АРИПОВ

Директор
Творческого центра «Шаробсоз» Х. ДЖАЛИЛОВ

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник Главного управления
санитарно-эпидемиологического
надзора Министерства
здравоохранения РУз
_____С. САЙДАЛИЕВ
«12» мая 2010 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Правления
«Улгуржисавдоинвест»
_____З. ФАЙЗИЕВ
«11» 04 2010 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора
ОАО «Комбинат Ташкентвино»
_____Д. КАСИМХОДЖАЕВА
«13» _____ 2010 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Главный технолог
ООО «FAROVON»
_____Р. МИРАЛИЕВ
«14» 04 2010 г.

STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI