ОКП 918515
ОКС 67.160.20

УДК-663.6.8
Группа Н71

ИЗМЕНЕНИЕ № 4 O'z DSt 925:2004 «НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА»

Утверждено и введено в действие постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт) от 05.05 2014 г. № 05-593

Дата введения 10.05.2014

Срок действия O'z DSt 925:2004 продлить до 17.05.2019.

Раздел 2
Таблица 1 и далее по всему тексту исключить:
ГОСТ 6687.4-86 Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Методы определения кислотности.
ГОСТ 6687.6-88 Напитки безалкогольные, сиропы, квасы и напитки из хлебного сырья. Метод определения стойкости.
ГОСТ 26668-85 Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов.
ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов.
ГОСТ 26928-86 Сырьё и продукты пищевые. Методы определения железа.
ГОСТ 26929-94 Сырьё и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов.
ГОСТ 26935-86 Сырьё и продукты пищевые. Методы определения олова.
TSh 64-16858297-01-2007 Преформы из полиэтилентерефталата.

Дополнить:
ГОСТ 30059-93 Напитки безалкогольные. Метод определения аспартама, сахарина кофеина и бензоата натрия.

Раздел 3
Пункт 3.3.2 Изложить в следующей редакции:
«Напитки по степени насыщения двуокисью углерода подразделяются на газированные и негазированные напитки.»

Пункт 3.3.3
После слов «…с применением консерванта» дополнить «…и без применения консерванта».

Пункт 3.3.4
Таблица 2
Дополнить строкой 3 в следующей редакции:

Аромат	Не допускается посторонний аромат не свойственный продукту.	Не допускается посторонний аромат не свойственный продукту.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1268/04 son bilan
« 05 » 05 2014 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Пункт 3.3.5
Таблицу 3 изложить в следующей редакции:

Наименование напитка	Содержание CO_2, % объёма	Содержание CO_2, % массы
Coca-Cola	3,75	0,65
Fanta-Orange	2,5	0,44
Fanta- Lemonade	2,5	0,44
Fanta - Limon	3,0	0,51
Sprite	3,7	0,64
Coca-Cola Zero	3,6	0,63

Пункт 3.3.6
Исключить слова «…и агентством «Узстандарт».

Пункт 3.3.7
Таблица 4 изложить в следующей редакции:

Наименование показателя	*Допустимые отклонения*
1. Массовая доля сухих веществ, % (° ***Брикс)***	±0,15
2. Насыщение двуокиси углерода (CO_2): -для напитка в стеклянных бутылках, % массы; -для напитка в ПЭТФ бутылках, % массы.	 +/- 0,04 от -0,04 до + 0,13

Раздел 4 Дополнить пункты 4.2, 4.3, 4.4, 4.5:

«4.2 Готовые напитки проходят следующие виды испытаний: приемо-сдаточные, периодические и сертификационные.»

«4.3 Приёмо-сдаточные испытания проводятся в производственной лаборатории отдела «Обеспечения качества». Приёмка готового напитка осуществляется по результатам текущего сменного контроля.»

«4.4 Периодические испытания физико-химических показателей готового напитка определяются отделом «Обеспечения качества», или по договору с аккредитованными лабораториями.»

«4.5 Сертификационные испытания проводятся по показателям безопасности напитка в аккредитованной испытательной лаборатории в соответствии национальной системой сертификации Республики Узбекистан.»

Раздел 5
Пункт 5.1 исключить следующее:
«- процедура ККИУ "Тестирование готовой продукции"
- ПК-ТГП 002 "План качества - готовая продукция".
- для определения токсичных элементов - по ГОСТ 26929.

Пункт 5.4 исключить.
Пункт 5.5 исключить.

Пункт 5.7 исключить.
Пункт 5.9 исключить.
Пункт 5.15 исключить.

Дополнить пунктом

«Допускается использования методов испытаний (анализа), предусмотренных другими стандартами и нормативными документами, или использование прогрессивных средств прямого измерения, разрешённых для применения в Республике Узбекистан агентством Узстандарт.»

Раздел 6

Дополнить пункт 6.3

«6.3 Напитки безалкогольные, изготовленные на сахарозаменителе, хранят при температуре от 0 °С до плюс 30 °С, без попадания прямых солнечных лучей.»

ОКП 918515
ОКС 67.160.20

УДК-663.6.8
Группа Н71

ИЗМЕНЕНИЕ № 3 O'z DSt 925:2004 «НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА»

Утверждено и введено в действие постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентство Узстандарт)
от 07.12. 2012 г. № 05-419

дата введения 07.12.2012.

Таблица 1
заменить:
ГОСТ 21-94 «Сахар песок Технические условия на ГОСТ 31361-2008 «Сахар белый. Технические условия»;
ГОСТ 6687.2-86 «Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Методы определения сухих веществ» на ГОСТ 6687.2-90 «Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Методы определения сухих веществ»;
O`z DSt 950:2000 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» на O`z DSt 950:2011 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством»;
СанПиН 0138-03 «Санитарные нормы безопасности и пищевой ценности продовольственного сырья и продуктов питания» и СанПиН 0109-01 "Гигиенические нормативы пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания", на СанПиН 0283-10 «Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции».
O'z DSt 8.012 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Единицы физических величин, на O'z DSt 8.022 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида метрологического контроля и надзора за их соответствием.

Дополнить:
O'z DSt 5.8:2006 НСС РУз. Знак подтверждения соответствия. Правила применения.

Исключить:
ГОСТ 10117-91 «Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей»
O'z DSt 968:2000 «Бутылки стеклянные. Общие технические условия»
СанПиН 0109-01"Гигиенические нормативы пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания".
СанПиН 0093 «Допустимые уровни искусственных радионуклидов в пищевых продуктах».
МУ 2142-80 «Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое».

Пункт 3.2
Обозначение ГОСТ 21 заменить на ГОСТ 31361.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1268/5 son bilan
«07» 12 2012 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Пункт 3.3.8
изложить в следующей редакции:
По медико-биологическим показателям, содержанию токсичных элементов и радионуклидов напитки должны соответствовать требованиям СанПиН 0283 (индекс группы 1.8.5)

Таблица 5 исключить

Пункт 3.3.9
Изложить в следующей редакции:
Содержание пищевых добавок в напитках должно соответствовать нормам, установленным в рецептуре, утверждённых Министерством Здравоохранения Республики Узбекистан.

Таблицу 6 исключить.

Пункт 3.3.10 исключить.

Пункт 3.3.11 исключить.

Пункт 3.4.1
Фразу «-стеклянные бутылки номинальной вместимостью:
0,25 l; 0,5 l; (ГОСТ 10117 и O'z DSt 968)», изложить в следующей редакции
« -стеклянные бутылки 0.25 l по действующему нормативному документу».
Фразу «-бутылки ПЭТФ 0,5л; 1,0л; 1,5л изготовлены из преформ по TSH 64-16858297-01:2007», изложить в следующей редакции «-бутылки ПЭТФ номинальной вместимостью от 0,5 l до 2,0 l по действующему нормативному документу.

Пункт 3.4.2 изложить в следующей редакции
Предельное отрицательное отклонение от номинального объёма не должно превышать требований O'z DSt 8.022.

Таблицу 7 исключить.

Пункт 3.4.7
Слова «бутылки объёмом: 0,5 l по 12 штук, 1,0 l по 6 штук, 1,5 l по 6 штук в упаковке» заменить на: «…по 3, 4, 6, 8, 12 штук в упаковке».

Пункт 3.5 дополнить:
Фразу «…информация о сертификации» заменить на «… по O'zDSt 5.8»
пункт 3.5.2 Допускается нанесение на потребительскую тару дополнительной информации качественных показателей продукта для информирования потребителей.

Пункт 4.1 исключить фразу:
«-процедура ККИУ "Тестирование готовой продукции" ПК-ТГП 002 "План качества - готовая продукция".

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, MUVOFIQLASHTIRISH VA
NAZORATNI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH DEPARTAMENTI

Пункт 5.21 исключить.

Пункт 6.2 изложить в следующей редакции:

Напитки безалкогольные Компании «Кока Кола» хранят, согласно утверждённым нормативным документам Евроазиатского и средне - восточного Дивизиона Компании «Кока-Кола» в при температуре от 0 °С до плюс 25 °С, без попадания прямых солнечных лучей.

Пункт 7.2

Фразу «- в ПЭТФ бутылках 0,5 l » изменить на «- в ПЭТФ бутылках до 1,0 l».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный Директор
ООО «Coca Cola Ichimligi Uzbekistan, Ltd» Ханс Адлунг

«09» 11 2012

СОГЛАСОВАНО

Главный государственный санитарный
врач Республики Узбекистан С.С.Сайдалиев

«04» 11 2012

СОГЛАСОВАНО
Директор СНР «Siroj Biznes» Ш.С.Фазылов
«09» 11 2012

РАЗРАБОТАНО
ООО «Coca Cola Ichimligi Uzbekistan, Ltd»
Менеджер отдела по Стандартизации,
Метрологии и Экологии Е.С.Хиля

«05» 11 2012

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI I MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH XIZMATI

УДК-663.6.8
Группа Н71

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 O'z DSt 925:2004 «НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА»

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации «Узстандарт»
от 18.05 2009г. № 05-146

дата введения с 18.05 2009г.

Срок действия O'z DSt 925:2004 **продлить до 17.05.2014.**

Раздел 2
Изменить в таблице 1
ГОСТ Р 51153-98 «Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Методы определения двуокиси углерода» на O'z DSt 991:2001 «Напитки безалкогольные. Общетехнические условия».
СТП Уз 64-16858297-01-98 «Преформы из полиэтилентерефталата» на TSh 64-16858297-01:2007 «Преформы из полиэтилентерефталата».

Дополнить:
O'z DSt 8.012: « Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Единицы физических величин».

После таблицы 1 дополнить примечанием:
Примечание: При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (классификаторов) на территории Узбекистана по соответствующему указателю стандартов (классификаторов), составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменён (изменён), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменённым(изменённым) стандартом . Если ссылочный документ отменён без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающая эту ссылку».

По всему тексту изменить:
Единицы физических величин в соответствии с системой СИ по O'z DSt 8.012:
см³ на cm³; л на l; мг/кг на mg/kg.

Пункт 3.2.3
Слова «Департамент Госсанэпиднадзора» изменить на «Главным управлением санэпиднадзора».

Пункт 3.2.5
Слова «Департамент Госсанэпиднадзора» изменить на «Главным управлением санэпиднадзора».

Пункт 3.3.6
Слова «Департамент Госсанэпиднадзора» изменить на «Главным управлением санэпиднадзора».

Пункт 3.4.1
СТП Уз 64-6858297-01-98 (изм№1) изменить на TSh 64-16858297-01.

Слова «Департамент Государственного Санитарно-Эпидемиологического Надзора» изменить на «Главным управлением санэпиднадзора».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
100 son bilan
«18» 05 2009yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Подраздел 3.4 дополнить пунктом 3.4.7

3.4.7 Продукция в стеклянных бутылках, номинальной вместимостью 0,25 l и 0,5 l, транспортируются в многооборотных ящиках импортного производства по утвержденному Компанией Кока-Кола дизайну и сертификату соответствия.

Транспортная упаковка продукции в ПЭТФ бутылках производится в упаковках из термоусадочной плёнки по ГОСТ 25951, бутылки объёмом: 0,5 l по 12 штук, 1,0 l по 6 штук, 1,5 l по 6 штук в упаковке.

Пункт 3.5.2

Слова «На потребительской таре наносится следующая информация» заменить на «На потребительскую тару наносят, путём наклеивания этикетки, или нанесения чёткого оттиска трафаретом или штампом несмывающейся, не токсичной и не имеющей запаха краской, маркировку следующего содержания».

Пункт 4.1

Изменить «ПК-ТГП 5.19.1» на «ПК-ТГП 002».

Пункт 5.3 изменить: ГОСТ Р 51153-98 на O'z DSt 991:2001

Пункт 6.1 исключить
Пункт 6.2 исключить
Пункт 6.5 исключить

Пункт 7.2 изложить в новой редакции:

Гарантийный срок годности готовых напитков:

-в стеклянных бутылках	- 12 месяцев,
-в ПЭТФ бутылках 0,5 l	- 4 месяца,
-в ПЭТФ бутылках 1,0 -1,5 l	- 5 месяцев,
-в премикс - контейнерах 18 l	- 6 месяцев

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

Изменение №2 O'z DSt 925:2004 "Напитки безалкогольные компании "Кока-Кола".

«УТВЕРЖДАЮ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО "Coca-Cola Ichimligi Uzbekiston" Ltd
"16" апреля 2009 г. ХАНС АДЛУНГ

«СОГЛАСОВАНО»
НАЧАЛЬНИК
ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ
САНЭПИДНАДЗОРА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
"24" апреля 2009 г. С.С. САЙДАЛИЕВ

«СОГЛАСОВАНО»
ДИРЕКТОР
ООО «GUNES TEX TASHKENT»
«27» 04 2009 г. ЧЕЛИК СЕРДАР

«РАЗРАБОТАНО»
Менеджер отдела «Производственной безопасности,
стандартизации и экологии
ООО "Coca-Cola Ichimligi Uzbekistan" Ltd
"16" апреля 2009 г. Е.ХИЛЯ

УДК-663.6.8
Группа Н71

ИЗМЕНЕНИЕ №1 O'z DSt 925:2004 «НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА»

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации «Узстандарт»,
от 30.03 2005г. № 05-09

Дата введения с 04.04 2005г.

Раздел 1.
В конце раздела слова «...пригоден для сертификации» изложить в новой редакции «...пригодны для сертификации».

Раздел 2.
В таблице 1 исключить:
ГОСТ 17527-86 «Упаковка. Термины и определения»,
ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов»,
ГОСТ 21140-88 «Тара система размеров»,
O'z DST 1.6:2003 «Государственная система стандартизации Узбекистана. Нормативные ссылки. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».
O'z DST 1.0:1998 «Государственная система стандартизации Узбекистана. Основные положения».
O'z DST 1.1: 92 «Государственная система стандартизации. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации стандарта Республики Узбекистан».
ТИ 64-15183845-03:2003 «Технологическая инструкция по производству безалкогольных напитков СП» Кока-Кола Ичимлиги Узбекистан ЛТД».
Tsh 18.03-01:2001 "Пробки полиэтиленовые укупорочные".
Tsh 18.03-04:2002 "Кроненпробки для укупорки бутылок".

В таблице 1 добавить:
ГОСТ 21-94 « Сахар-песок. Технические условия»,
ГОСТ 26929 « Методы отбора и подготовка проб для определения токсичных элементов».
СТП Уз 64-16858297-01-98 Изм.1;2 « Преформы из полиэтилентерефталата»

Пункт 3.2
Исключить нумерацию сырья и материалов.
Во втором абзаце конец фразы после слов «...согласно ГОСТ 21» добавить «...или сертификата соответствия согласно Национальной системе сертификации Республики Узбекистан».

O'ZSTANDART AGENTLIGI
939 son bilan
«30» 03 2005 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

Подпункт 3.3.5
Таблица 3 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма
Массовая доля двуокиси углерода, % массы, не менее -сильногазированные	0,40
Массовая доля двуокиси углерода, % массы, -среднегазированные	0,30 до 0,40
Объёмная доля двуокиси углерода, % объёма, не менее -сильногазированные	3,0
Объёмная доля двуокиси углерода, % объёма, -среднегазированные	2,0до 3,0

Подпункт 3.3.7
Таблицу 4 изложить в новой редакции:

№ п/п	Наименование показателя	Допустимые отклонения
1	Массовая доля сухих веществ, ***° Брикса***	±0,15
2	Насыщение двуокиси углерода (CO_2), ***% объёма****	±0,25

Подпункт 3.3.9
Таблица 6
В графе «кофеин» после слов: «150-для напитков содержащих...» слово «...кефин» заменить на слово «...кофеин».

Подпункт 3.4.1
Фразу «...бутылки ПЭТФ однократного применения вместимостью 0,5л; 1,0л; (ТУ Уз 64-16596911-01-99), 1,5л (ТУ Уз 64-16596414-01-99)...»
изложить в новой редакции: «...бутылки ПЭТФ 0,5л 1,0л; 1,5л изготовлены из преформ по СТП Уз 64-16858297-01-98 Изм.1;2...»

Подпункт 3.4.2
Изложить в следующей редакции:
Допустимые отклонения наполнения потребительской тары при температуре плюс 20°С (согласно Программы Евроазиатского и Средне восточного Дивизиона Компании Кока-Кола № PR 173.4.1 RevC) указаны в таблице 7.
Таблица 7

Вид потребительской тары	Вместимость, л	Допустимые отклонения вместимости, %
Стеклянные бутылки (отбор пробы 5штук)	0,25 0,5	±2,5
ПЭТФ бутылки (отбор пробы 5штук)	0,5 1,0	±2,5
ПЭТФ бутылки (отбор пробы 5штук)	1,5	±1,5

O'ZSTANDART
STANDARTLASHTIRISH
MUVOFIQLASHTIRISH
VA
EKSPERTIZA

(отбор пробы 5штук)	1,5	±1,5
Премикс (все контейнеры)	18.0	±0,5

Подпункт 3.4.3
После слов «...герметично укупориваются...» изложить в новой редакции «...кроненпробками импортного производства по сертификату соответствия согласно национальной системе сертификации Республики Узбекистан».

Подпункт 3.4.4
После слов «... пробками резьбовыми...» изложить в новой редакции «...импортного производства по сертификату соответствия согласно национальной системе сертификации Республики Узбекистан».

Подпункт 3.5.1 исключить.

Подпункт 3.5.2 заменить на 3.5.1

Подпункт 3.5.1 первый абзац изложить в новой редакции:
«На потребительской таре наносится следующая информация".

Надпись «Продукция The Coca-Cola Company» изложить в новой редакции:
"Произведено с разрешения The Coca-Cola Company".

« Условия хранения» изложить в новой редакции:
« хранить в прохладном месте без попадания прямых солнечных лучей».

После слов: «O'zbekistonda ishlab...» слово «...chigarilgan" заменить на «...chiqarilgan».

Подпункт 5.4 исключить.

Подпункт 6.3 конец фразы изменить «...ГОСТ 21929» на «...ГОСТ 23285».

Подпункт 6.4 изложить в новой редакции:
Готовые напитки хранят, согласно утверждённым нормативным документам Евроазиатского и средне - восточного Дивизиона Компании «Кока-Кола»:
-в холодильниках при температуре не ниже 0°С, не выше плюс7,2°С,
-в складских помещениях при температуре не ниже плюс 10°и не выше 20°С, без попадания прямых солнечных лучей.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
DOSTGARMLIGI

Изменение №1 O'z DSt 925:2004 "Напитки безалкогольные компании "Кока-Кола".

«УТВЕРЖДАЮ»
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
СП «КОКА-КОЛА ИЧИМЛИГИ
УЗБЕКИСТОН ЛТД

"__22__" ___02_____ 200_г. ХАНС АДЛУНГ

«СОГЛАСОВАНО»
НАЧАЛЬНИК ДЕПАРТАМЕНТА
ГОССАНЭПИДНАДЗОРА
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТОН

"__26__" ___02_____ 200_г. С.С. САЙДАЛИЕВ

«СОГЛАСОВАНО»
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ АССОЦИАЦИИ
«ПИЩЕПРОМ»
"__23__" ___02_____ 200_г. Б.Д.ХОЛМУХАМЕДОВ

«СОГЛАСОВАНО»
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВА
«ПИЩЕПРОМ»
«__21__» ___02_____ 200_г. Д.Н.ГУЛАМОВ

«СОГЛАСОВАНО»
ЗАМ.ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
АК «УЗБЕКСАВДО»

"__21__" ___02_____ 200_г. Р.У.ХАМИДБЕКОВ

«РАЗРАБОТАНО»
КООРДИНАТОР ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ЭКОЛОГИИ СП «КОКА-КОЛА ИЧИМЛИГИ
УЗБЕКИСТОН».
"__1__" ___02_____ 200_г. Е.ХИЛЯ

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT NAZORATI
BOSHQARMASI

O'z DSt 925:2004

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА.

НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА».

Издание официальное

Агентство «Узстандарт»

г. ТАШКЕНТ

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH,
MUVOFIQLIK SINOVLARI
VA BAHOLASH METROLOGIYASI
BOSHQARMASI

I

Предисловие.

РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН СП «Кока-Кола Ичимлиги Узбекистон ЛТД».

УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт») от 11.05.2004г. № 05-11.

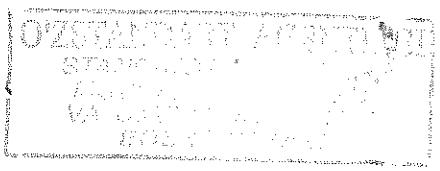
ВЗАМЕН O'z DSt 925: 1999

ПЕРЕИЗДАНИЕ 17.05 2009 год

Стандарт соответствует O'z DSt 1.6:2003 « Государственная система стандартизации Узбекистана. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

Настоящий стандарт разработан для производства безалкогольных напитков Компании "Кока-Кола".

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



Содержание

Стр.
1. Область применения 1
2. Нормативные ссылки.....1
3. Таблица 1.....2-3
4. Технические требования.....3
5. Требования к сырью и материалам.....4
6. Характеристика готового продукта.....4-7
7. Упаковка.....7-8
8. Маркировка.....8
9. Правила приёмки.....9
10. Методы испытаний.....9
11. Транспортирование и хранение.....10
12. Гарантии изготовителя.....10
13. Термины и определения.....11
14. Библиография.....12
15. Ключевые слова.....12
16. Информационные данные.....13

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА.

«КОКА-КОЛА» КОМПАНИЯСИНИНГ АЛКОГОЛСИЗ ИЧИМЛИКЛАРИ.

НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ КОМПАНИИ «КОКА-КОЛА».

NON – ALCOHOLIE DRINKS OF «COCA-COLA» COMPANY

Дата введения 17.05.2009
17.05.2009

1 Область применения.

Настоящий стандарт распространяется на безалкогольные напитки, выработанные из концентратов Компании «Кока-Кола».
ОКП – 918511, 918515.
Все требования настоящего стандарта являются обязательными и пригоден для сертификации.

2 Нормативные ссылки.

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, указанные в таблице 1.

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
1268
«11» 05 4
Davlat ...

Таблица 1

Номер нормативного документа	Наименование нормативного документа
ГОСТ 17527-86	Упаковка. Термины и определения.
ГОСТ 6687.0-86	Продукция безалкогольной промышленности. Правила приёмки и методы отбора проб.
ГОСТ 6687.2-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы. Методы определение сухих веществ.
ГОСТ Р 51153-98	Напитки безалкогольные газированные и напитки из хлебного сырья. Метод определение двуокиси углерода.
ГОСТ 6687.4-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы.Методы определения кислотности.
ГОСТ 6687.6-88	Напитки безалкогольные, сиропы,квасы и напитки из хлебного сырья. Метод определения стойкости.
ГОСТ 6687.5-86	Напитки безалкогольные, квасы и сиропы.Органолептический метод определения показателей качества и метод определения полноты налива.
ГОСТ 26668-85	Продукты пищевые и вкусовые. Методы отбора проб для микробиологических анализов.
ГОСТ 26669-85	Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов.
ГОСТ 18963-73	Продукты пищевые и вкусовые. Определение коли-индекса.
ГОСТ 26927-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения ртути.
ГОСТ 26928-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения железа.
ГОСТ 26930-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения мышьяка.
ГОСТ 26931-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения меди.
ГОСТ 26932-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения свинца.
ГОСТ 26933-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения кадмия.
ГОСТ 26934-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения цинка.
ГОСТ 26935-86	Сырьё и продукты пищевые. Методы определения олова.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 23285-78	Пакеты на плоских поддонах. Пищевые продукты и стеклотара.
ГОСТ 8050-85	Двуокись углерода газообразная и жидкая.
ГОСТ 10117-91	Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей.
ГОСТ 21140-88	Тара. Система размеров.
ГОСТ 25951-88	Плёнка полиэтиленовая термоусадочная.
O'z DSt 950:2000	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством.
O'z DSt 968:2000	Бутылки стеклянные. Обще технические требования.

Продолжение таблицы 1

O'z DSt 1.6: 2003	Государственная система стандартизации Узбекистана. Нормативные ссылки. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.
O'z DSt 1.0:1998	Государственная система стандартизации Узбекистана. Основные положения.
O'z DSt 1.1:92	Государственная система стандартизации. Порядок разработки, согласования, утверждения и регистрации стандарта Республики Узбекистан.
O'z DSt 8.022: 02	Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида и порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора за их соответствием.
ТИ 64-15183845-03 : 2003	Технологическая инструкция по производству безалкогольных напитков СП "Кока-Кола Ичимлиги Узбекистан ЛТД".
TSh 18.03-01:2001	Пробки полиэтиленовые укупорочные.
TSh 18.03-04:2002	Кроненпробки для укупорки бутылок.
СанПиН 0138-03	«Санитарные нормы безопасности и пищевой ценности продовольственного сырья и продуктов питания»
СанПиН 0109-01	"Гигиенические нормативы пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания".
СанПиН 0093	"Допустимые уровни искусственных радионуклидов в пищевых продуктах"
МУ 5778-91	"Стронций-90.Определение в пищевых продуктах" М., 1991. Свидетельство МА МВИ ИБФ 14/1.
МУ 5779-91	"Цезий-137.Определение в пищевых продуктах" М., 1991. Свидетельство МА МВИ ИБФ 14/1.
МУ 2142-80	5.1 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое.

3 Технические требования.

3.1 Напитки безалкогольные должны быть изготовлены в соответствии с требованиями: настоящего стандарта, технологической инструкции, Руководству по Обеспечению Качества Компании «Кока-Кола» с соблюдением утверждённых санитарных норм и правил Республики Узбекистан. Утверждённый логотип товарного знака, подробное описание (инструкции) технологического процесса и рецептур, выпускаемых напитков, является собственностью Компании «Кока-Кола».

O'ZSTANDART AGENTLIGI

3.2 Требования к сырью и материалам

Для производства напитков в соответствии с технологическими инструкциями используются следующие компоненты:

3.2.1 Вода

Используемая для производства напитка, подвергается обязательной обработке (реагентной, ионообменной, мембранной или другой, одобренной системой Контроля Качества Компании "Кока-Кола") и должна соответствовать O'z DSt 950.

3.2.2 Сахар

Для производства безалкогольных напитков используется сахар от одобренных, системой Контроля Качества Компании «Кока-Кола», поставщиков и согласно ГОСТ 21.

3.2.3 Основа напитка

Основа напитка состоит из компонентов, согласно рецептурам на смешивание, которые утверждены Евроазиатским Дивизионом Компании «Кока-Кола» и согласованные с Департаментом Госсанэпиднадзора Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан.

Каждая партия основы напитка сопровождается сертификатом происхождения, гигиеническим сертификатом и сертификатом соответствия.

3.2.4 Двуокись углерода

Для карбонизации напитков применяется двуокись углерода жидкая высшего сорта, соответствующая ГОСТ 8050.

3.2.5 Вспомогательные материалы, применяемые для приготовления напитков должны отвечать требованиям системы Контроля Качества Компании «Кока-Кола» нормативной документации, действующей на территории Республики Узбекистан и должны иметь разрешение на применение Департамента Госсанэпиднадзора Республики Узбекистан.

3.3 Характеристика готового продукта

3.3.1 Безалкогольные напитки по внешнему виду подразделяются на виды: замутнённые и прозрачные.

3.3.2 Напитки по степени насыщения двуокисью углерода подразделяются на типы:

сильногазированные;

среднегазированные.

3.3.3 Напитки по способу обработки относятся к напиткам, вырабатываемым с применением консерванта.

3.3.4 По внешнему виду напитки должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	**Прозрачные**	**Замутнённые**
Внешний вид	Прозрачный напиток без осадка и посторонних включений.	Замутнённый напиток, допускается наличие взвеси и осадка из частиц свойственных продукту.
Вкус и цвет	Цвет и вкус обусловлен особенностью используемого сырья и наименованием напитка. Не допускается посторонние: запах и вкус.	Цвет и вкус обусловлен особенностью используемого сырья и наименованием напитка. Не допускается посторонние: запах и вкус.

3.3.5 Насыщенность напитков двуокисью углерода (CO_2) должна соответствовать требованиям ГОСТ Р 51153 и указаны в таблице 3

Таблица 3

Наименование показателя	**Норма**
Массовая доля двуокиси углерода ***% массы не менее;*** -сильногазированные -среднегазированные ***% объёма не менее;*** -сильногазированные -среднегазированные	 0,40 0,30 до 0,40 3,0 2,0 до 3,0

3.3.6 Физико-химические показатели, пищевая и энергетическая ценность, обусловленные особенностями используемого сырья, для конкретного вида напитка, задаются рецептурами на смешивание. Рецептуры на смешивание разработаны и утверждены Евроазиатским Дивизионом «Кока-Кола», которые согласовываются Департаментом Госсанэпиднадзора Республики Узбекистан и агентством «Узстандарт».

3.3.7 Допустимые отклонения по физико-химическим показателям безалкогольных напитков предусмотрены рецептурами на смешивание, утверждены «Программой Контроля Качества» Компании «Кока-Кола» и должны соответствовать нормам, указанным в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование показателя	Допускаемые отклонения, не более
1	Массовая доля сухих веществ(°Брикс)	±0.15
2	~~pH~~ изм № 1	2.0÷ 3,2
3	Насыщение двуокиси углерода(CO_2): ***% объёма****	± 0,25

**Насыщение напитков двуокисью углерода в ПЭТФ бутылках максимально допускается + 0,455объёма.

3.3.8 По медико-биологическим показателям напитки должны соответствовать СанПиН 0138-03 «Санитарные нормы безопасности и пищевой ценности продовольственного сырья и продуктов питания» утверждённых Министерством Здравоохранения Республики Узбекистан, которые указаны в таблице 5.

Таблица 5

БКГП (колиформы) в 100 см³	Не допускается
Патогенные микроорганизмы,в т.ч. сальмонеллы в 100 см³	Не допускается
Дрожжи и плесень (сумма) в 100 см³	Не допускается
(КМАФАнМ) КОЕ/см³- в 100 см³	Не допускается

3.3.9 Содержание токсичных элементов и радионуклидов по СанПиН 0138-03 не должны превышать уровней указанных в таблице 6.

Таблица 6

Наименование показателя	**Допустимые уровни, мг/кг, не более**
Свинец	0,3
Мышьяк	0,1
Кадмий	0,03
Ртуть	0,005
Медь	1,0
Цинк	5,0
Радионуклиды:	
Цезий -137	70
Стронций-90	100
Микотоксины:	
Кофеин	150 - для напитков содержащих кефин
	400-для специализированных напитков содержащих кофеин

3.3.10 Содержание радионуклидов не должно превышать уровней указанных в СанПиН 0093 "Допустимые уровни искусственных радионуклидов в пищевых продуктах".

3.3.11 Содержание пестицидов не должно превышать уровней указанных в СанПиН 0109-01 "Гигиенические нормативы пестицидов в объектах окружающей среды и продуктах питания".

3.4 Упаковка.

3.4.1 Безалкогольные напитки Компании "Кока-Кола" розливают в фигурные бутылки с разработанным и утверждённым дизайном бутылок Компании Кока-Кола .
- стеклянные бутылки номинальной вместимостью:
0,25л; 0,5л; (ГОСТ 10117и O'z DSt 968),
-бутылки ПЭТФ однократного применения вместимостью:
0,5л; 1,0л; (ТУ Уз 64-16596911-01-99), **1,5л** (ТУ Уз 64-16596414-01-99),
- контейнеры премикс-**18л** разрешенные к применению Департаментом Государственного Санитарно-Эпидемиологического Надзора Республики Узбекистан по сертификату соответствия.

3.4.2 Допустимые отрицательные отклонения наполнения потребительской тары при температуре плюс 20 °С указаны в таблице 7 (согласно O'z DSt 8.022).

Таблица **7**

Вид упаковки	**Вместимость в см ^{3}**	**Допустимые отклонения наполнения (%)**
Стеклянные бутылки(5шт.)	250 500	-2,5 -2,5
ПЭТФ бутылки** 5 (шт.)	1000 1500	-2,5 -1,5
Премикс (все контейнеры)	18000	-0,5

3.4.3 Стеклянные бутылки с безалкогольным напитком герметично укупоривают литографированными кроненпробками, которые отвечают требованиям TSh 18.03-04.

3.4.4 Бутылки из ПЭТФ с газированными напитками укупориваются пробками резьбовыми по TSh 18.03-01 .

O'ZSTANDART AGENTLIGI

3.4.5 Готовые безалкогольные напитки могут розливаться в контейнеры ПРЕМИКС (PRE-MIX), которые представляют собой металлические ёмкости вместимостью 18 литров с герметичной крышкой и двумя соединительными клапанами, получаемые по импорту с сертификатом соответствия.
3.4.6 Контейнеры ПРЕМИКС транспортируются в торговые точки и через установки ПРЕМИКС напитки разливаются непосредственно в стаканы.

3.5 Маркировка.

3.5.1 Маркировка готовой продукции соответствует международному стандарту ISO 9001-2000,
- "Реализация продукции" п. 7.5. "Товар и обеспечения обслуживания";
- Закону РУз "О безопасности пищевой продукции ".
- Закону РУз "О защите прав потребителей".
- соответствие информации на этикетки утверждаются агентством "Узстандарт".

3.5.2 На этикетке, кроненпробке и потребительской таре наносится следующая информация :
- наименование напитка с соблюдением стиля, соответствующего Компании "Кока-Кола".
- логотип товарного знака;
- наименование страны изготовителя;
- наименование предприятия-изготовителя;
- адрес предприятия –изготовителя;
- телефон "горячей линии" Компании;
- надпись "Продукция The Coca-Cola Company";
- обозначение O'z DSt;
- вместимость, в литрах;
- дата изготовления (день, месяц, год, время);
- срок годности (день, месяц, год);
- условия хранения;
- знак соответствия (информация о сертификации);
- состав напитка;
- штрих код;
- пищевая и энергетическая ценность напитка;
- при реализации на территории Республики Узбекистан – "O'zbekistonda ishlab chigarilgan",
  при отгрузке на экспорт "Made in Uzbekistan";
- надпись «Пейте охлаждённым»;
- дата дизайна этикетки.

4 Правила приёмки.

4.1. Правила приёмки безалкогольных напитков:
- ГОСТ 6687.0;
- процедура ККИУ "Тестирование готовой продукции" ПК-ТГП 5.19.1 "План качества-готовая продукция".

5 Методы контроля.

5.1 Методы отбора и подготовки проб – по ГОСТ 6687.0;
- процедура ККИУ "Тестирование готовой продукции" ПК-ТГП 5.19.1 "План качества-готовая продукция";
- для определения токсичных элементов- по ГОСТ 26929;

5.2 Определение сухих веществ (°Брикс)- по ГОСТ 6687.2;
5.3 Определение двуокиси углерода – по ГОСТ Р 51153;
5.4 Определение кислотности –по ГОСТ 6687.4;
5.5 Определение стойкости – по ГОСТ 6687.6;
5.6 Определение органолептических показателей и объёма – по ГОСТ 6687.5;
5.7 Отбор проб для микробиологических анализов - по ГОСТ 26668;
5.8 Подготовка проб для микробиологических анализов – по ГОСТ 26669;
5.9 Определение коли-индекса – по ГОСТ 18963;
5.10 Определение патогенных микроорганизмов – по методическим указаниям МУ №2142-80;
5.11 Методы определения ртути ГОСТ 26927;
5.12 Методы определения железа ГОСТ 26928;
5.13 Методы определения мышьяка ГОСТ 26930;
5.14 Методы определения меди ГОСТ 26931;
5.15 Методы определения свинца ГОСТ 26932;
5.16 Методы определения кадмия ГОСТ 26933;
5.17 Методы определения цинка ГОСТ 26934;
5.18 Методы определения олова ГОСТ 26935;
5.19 Стронций-90.Определение в пищевых продуктах МУ 5778. Свидетельство МА МВИ ИБФ 14/1.
5.20 Цезий-137. Определение в пищевых продуктах МУ 5779. Свидетельство МА МВИ ИБФ 15/1.
5.21 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях методом хроматографии в тонком слое. МУ 2142.

6 Транспортирование и хранение.

6.1 Транспортирование напитков в стеклянных бутылках, проводят в многооборотных пластмассовых ящиках TSh 10-03-0334056-01 с нанесённым логотипом Компании "Кока-Кола".

6.2 ПЭТФ бутылки транспортируют в термоусадочной плёнке повышенной прочности согласно ГОСТ 25951.

6.3 Транспортирование напитка осуществляется транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки грузов. При укрупнении грузовых мест формирование пакетов с готовой продукцией проводят по ГОСТ 21929.

6.4 Готовые напитки хранят в складских помещениях при относительной влажности воздуха –не белее 75%. Готовая продукция должна быть защищена от прямого воздействия солнечного света. Температура хранения согласно ГОСТ 15150 не ниже плюс 4°С и не выше плюс 25°С.

6.5 Гарантийный срок годности готовых напитков:

-в стеклянных бутылках - 12 месяцев,
-в ПЭТФ бутылках - 5 месяцев,
-в премикс- контейнерах - 6 месяцев.

7 Гарантии изготовителя.

7.1 Компания "Кока-Кола" гарантирует соответствие выпускаемых безалкогольных напитков требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортировки и хранения.

7.2 Гарантийный срок годности готовых напитков:

-в стеклянных бутылках - 12 месяцев,
-в ПЭТФ бутылках - 5 месяцев,
-в премикс- контейнерах - 6 месяцев.

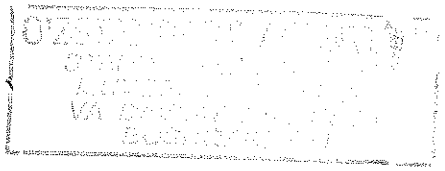
7 Термины и определения

Концентрат для напитков - комплекс пищевых добавок, который соответствует определённому виду напитка.

Пищевые добавки – сырьё, составляющее концентраты напитков.

Премикс - контейнер из пищевой стали для разлива, хранения, транспортирование в торговые точки готовых напитков.

ККИУ- «Кока-Кола Ичимлиги Узбекистон ЛТД».



Библиография

УДК 663/8

ОКС 67.160

Группа Н 71

Ключевые слова:

Безалкогольный, концентрат, компонент, рецептура, карбонизация, насыщенность, укупорка.

Информационные данные

Учредителем от Республики Узбекистан СП «Кока-Кола Ичимлиги Узбекистан ЛТД» является ассоциация «Пищепром».

Утверждаю:
Генеральный директор
СП «Кока-Кола Ичимлиги
Узбекистан ЛТД»
01.04 2004г. _____ ХАНС АДЛУНГ

Согласовано:
Начальник Департамента Государственного
Санитарно-Эпидемиологического
надзора Республики Узбекистан
2.04. 2004г. _____ Н.С.АТАБЕКОВ

Согласовано:
Председатель ассоциации
«Пищепром»
14.04 2004 г. _____ Б.Д.ХОЛМУХАМЕДОВ

Согласовано:
Начальник Управления
Производства ассоциации
«Пищепром»
_____ 2004 г. _____ Д.Н.ГУЛАМОВ

Согласовано:
Заместитель председателя
АК «Узбексавдо»
19.04. 2004 г. _____ Р.У.ХАМИДБЕКОВ

Исполнитель:
Координатор по стандартизации
и окружающей среды
СП «Кока-Кола Ичимлиги
Узбекистан ЛТД»
31.03 2004 г. _____ Е.С. ХИЛЯ

O'ZSTANDART AGENTLIGI
SIFATLI MAHSULOT
MUVOFIQLASHTIRISH
VA DAVLAT METROLOGIYA
BOSHQARMASI