ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ОСВЕЖИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Технические условия

ҲАВО ХУШБЎЙЛАГИЧИ

Техникавий шартлар

AIR FRESHENER

Specification

Дата введения с «_____» _____ 2019 г.

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на освежитель воздуха (далее по тексту - освежитель), предназначенный для придания освежающего эффекта в помещениях и уничтожения неприятных запахов.

Все требования настоящего стандарта являются обязательными и пригодны для сертификации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте даны ссылки на следующие нормативные документы:

Обозначение НД	Наименование НД
ГОСТ 12.0.004-90	ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 12.1.005-88	ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
ГОСТ 12.1.008-76	ССБТ. Биологическая безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.2.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-75	ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности

Издание официальное

ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями
ГОСТ 17.4.3.05-86	Охрана природы. Почвы. Требования к сточным водам и их осадкам для орошения и удобрения
ГОСТ 908-2004	Кислота лимонная моногидрат пищевая. Технические условия
ГОСТ 5963-67	Спирт этиловый питьевой 95 % - ный. Технические условия
ГОСТ 6824-96	Глицерин дистиллированный. Общие технические условия
ГОСТ 9805-84	Спирт изопропиловый. Технические условия
ГОСТ 13841-95	Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 18251-87	Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 20477-86	Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 29188.0-91	Изделия парфюмерно-косметические. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
ГОСТ 29188.2-91	Изделия косметические. Методы определения водородного показателя pH
ГОСТ 31678-2012	Продукция парфюмерная жидкая. Общие технические условия
O’z DSt 5.8:2006	НСС РУз. Знак подтверждения соответствия. Правила применения
O’z DSt 8.022-2002	ГСИ РУз. Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида и порядок осуществления государственного и метрологического контроля и надзора за их соответствием
O’zDSt 950:2011	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (и 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 заменен (изменен) то при пользовании настоящим стандартом следует пользоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замен, то положение, в котором дана ссылка на него применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

3.1 Освежитель воздуха должен соответствовать требованиям настоящего стандарта, образцам эталонам и изготавливаться по технологической инструкции,

утвержденным в установленном порядке.

6.3 **Основные параметры и характеристики**

3.3.1 По органолептическим и физико-химическим показателям освежитель должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Характеристика и норма
1. Внешний вид	Однородная однофазная жидкость, без посторонних примесей
2. Запах	Свойственный запаху применяемой отдушки
3. Показатель концентрации водородных ионов, единиц pH	3,5-7,0
4. Стойкость запаха, h, не менее	2

3.3.2 По показателям безопасности освежитель должен соответствовать установленным санитарно-гигиеническим нормам, утвержденным Минздравом РУз.

3.3.3 В зависимости от применяемых парфюмерных композиций (отдушки) освежитель выпускают разных запахов, которые указываются в технологической инструкции.

6.4 **Требования к сырью, материалам и покупным изделиям**

3.4.1 Для изготовления освежителя применяют сырье и материалы прошедшие входной контроль по ГОСТ 24297 и разрешенный применению Минздравом РУз, имеющие сертификаты соответствия.

- консервант по сертификату соответствия;
- вода питьевая по O’z DSt 950;
- корректор по ГОСТ 908;
- неионогенное ПАВ по сертификату соответствия;
- спирт этиловый по ГОСТ 5963 или изопропиловый по ГОСТ 9805;
- парфюмерная композиция по сертификату соответствия;
- глицерин по ГОСТ 6824.

Допускается применение материалов и марок сырья, изготовленных по другим нормативным документам или импортного производства, при условии соответствия качества готовой продукции нормам, установленным в настоящем стандарте, и разрешенных к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

6.5 **Упаковка**

3.4.1 Освежитель закачивают объемом 300 ml до 500 ml в полимерную тару по действующей нормативной документации с распылительной головкой по действующей нормативной документации и разрешенной к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

3.4.2 Допускаемые отрицательные отклонения от объема фасованного средства по O’z DSt 8.022.

3.4.3 Освежитель в потребительской таре упаковывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841. Ящики оклеивают полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477 или клеевой лентой на бумажной основе марки В по ГОСТ 18251.

3.4.4 Масса брутто единицы транспортной тары с продукцией, упакованной в потребительскую тару, не должна превышать 25 kg.

3.4.5 Упаковка должна обеспечивать сохранность качества продукции при транспортировании и хранении.

3.5 Маркировка

3.5.1 Потребительская тара должна красочной, четкой, устойчивой к воздействию упакованного продукта, климатических факторов, должна сохраняться в течении всего срока использования при условии выполнения требований к транспортированию и хранению, текст легко читаемый.

Текстовая часть должна быть выполнена типографическим шрифтом. Информация должна наноситься в виде пиктограмм и символов.

Маркировка потребительской тары должна содержать:

- наименование предприятия – изготовителя, его товарный знак (при наличии), адрес (юридический и производства) телефон;
- наименование продукции;
- объем (ml);
- состав;
- инструкция по применению;
- меры предосторожности;
- дата изготовления (месяц, год);
- срок годности (месяц, год);
- обозначение настоящего стандарта;
- условия хранения;
- знак соответствия по O’z DSt 5.8;
- штриховой код с регистрационным номером (при необходимости);
- надпись «O’zbekistonda ishlab chiqarilgan» для продукции, реализуемой в Республике Узбекистан;
- надпись «Made in Uzbekistan» для продукции, реализуемой на экспорт.

3.5.2 Транспортную маркировку следует проводить по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Верх» и «Беречь от нагрева», и должна содержать следующие данные:

- наименование предприятия – изготовителя, его товарный знак (при наличии), адрес (юридический, фактический);
- наименование продукции;
- масса брутто, kg;
- дата изготовления (месяц, год);
- срок годности (месяц, год);
- обозначение настоящего стандарта;
- сведения о сертификации;
- надпись «O’zbekistonda ishlab chiqarilgan» для продукции, реализуемой в Республике Узбекистан;
- надпись «Made in Uzbekistan» для продукции, реализуемой на экспорт.

4ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1 Освежитель относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007.

4.2 Меры безопасности при производстве обеспечиваются по ГОСТ 12.1.008.

4.3 Общие санитарно – гигиенические требования к воздуху рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005.

4.4 Требования безопасности к производственному процессу по ГОСТ 12.3.002.

4.5 Требования безопасности к производственному оборудованию по ГОСТ 12.2.003.

4.6 Общие требования к пожаробезопасности технологического процесса для производства по ГОСТ 12.1.004.

4.7 К работе по производству допускается лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности в соответствие с ГОСТ 12.0.004.

4.8 Вредные производственные факторы в воздухе рабочей зоны и на рабочих местах не должны превышать санитарно – гигиенические нормы и правила [1, 2, 3].

4.9 Требования по охране окружающей среды в соответствии с требованиями ГОСТ 17.2.3.02.

4.10 Требования к сточным водам по ГОСТ 17.4.3.05.

4.11 В процессе производства должны соблюдаться требования [4].

4.12 Рабочие должны быть обеспечены санитарно – бытовыми помещениями в соответствии с требованиями [5].

4.13 Отходы, образующиеся в процессе производства, утилизируются в соответствии с требованиями [6].

5 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

5.1 Правила приемки по ГОСТ 29188.0, раздел 1.

5.2 Для проверки соответствия освежителя требованиям настоящего стандарта проводят приемно-сдаточные, периодические и сертификационные испытания.

5.3 Приемо-сдаточные испытания каждой партии проводятся на соответствие показателям 1, 2, 3 таблицы 1 и контроль правильности маркировки и качества упаковки.

5.4 Периодические испытания проводятся на соответствии всем показателям таблицы 1 и п. 3.2.2 настоящего стандарта один раз в 12 месяцев.

5.5 При получении неудовлетворительных результатов анализа хотя бы по одному из показателей, проводят повторный анализ от удвоенного количества проб или единиц продукции, взятых от той же партии. Результаты повторного анализа являются окончательными и распространяются на всю партию. При получении неудовлетворительных результатов повторного анализа вся партия бракуется и отправляется на переработку.

5.6 Сертификационные испытания проводятся по всем требованиям настоящего стандарта и НД НСС РУз.

6 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Отбор проб по ГОСТ 29188.0, раздел 1.

6.2 Внешний вид, правильность маркировки, упаковки определяются визуально.

6.3 Запах определяют органолептически.

6.4 Показатель концентрации водородных ионов, единиц pH, определяются по ГОСТ 29188.2

6.5 Стойкость запаха определяют по ГОСТ 31678.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Освежитель транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

7.2 Освежитель должен храниться при температуре не выше плюс 50 ^{o}C в сухих складских вентилируемых помещениях, влажность воздуха не должна превышать 75 %.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие освежителя требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения и транспортирования.

8.2 Срок годности – 3 года со дня изготовления.

БИБЛИОГРАФИЯ

[1] Сан ПиН0324-16	Санитарно-гигиенические нормы микроклимата производственных помещений
[2] Сан ПиН0325-16	Санитарные нормы допустимых уровни шума на рабочих местах.
[3] Сан ПиН0326-16	Санитарные нормы общей и локальной вибрации на рабочих местах.
[4]СанПиН 0340-16	Гигиенические требования к производству и безопасности парфюмерно-косметической продукции
[5] КМК 2.09.04-09	Административные и бытовые здания предприятий
[6] СанПиН 0300-11	Санитарные правила инвентаризации, классификации, складирования и обезвреживания промышленных отходов

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОКП 23 8980 ОКС 71.100.40

Ключевые слова: освежитель, технические требования, маркировка, упаковка, правила приемки, методы контроля, транспортирование, хранение.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов				Всего листов (стра-ниц) в докум.)	№ докум.	Входящий № сопроводительного док. и дата.	Подп.	Дата
	Измене нных	Заме-нённых	Но-вых	Анул и рован ных					