
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ НИТРАТ-ИОНОВ В СОКЕ ИЗ ЯБЛОК

ГСО 10501-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Техническое задание на разработку стандартных образцов массовой доли нитрат-ионов в соке из плодов и овощей, утвержденное в апреле 2014 г.,
 - Программа испытаний стандартных образцов массовой доли нитрат-ионов в соке из плодов и овощей в целях утверждения типа, утвержденная в апреле 2014 г.;
 - Программа испытаний стандартных образцов массовой доли нитрат-ионов в соке из плодов и овощей при серийном выпуске, утвержденная в апреле 2014 г.
- Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 1, 21 июня 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений массовой доли нитрат-ионов в соке из плодов и овощей, выполняемых по ГОСТ 29270-95 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов», по МУ МЗ СССР № 5048-89 «Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства».

Стандартный образец может быть использован для аттестации методик измерений

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений:** выполнение работ по оценке соответствия пищевой продукции установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей», СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»);
- **область применения:** пищевая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ 29270-95, МУ МЗ СССР № 5048-89, ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2010.

ОПИСАНИЕ: Материалом СО является осветленный натуральный сок из яблок, в который добавлен калий азотнокислый. Материал СО не содержит мякоти, добавок хлоридов, искусственных красителей и консервантов. Материал СО расфасован не менее чем по 100 см³ в герметично закрытые стеклянные флаконы с этикеткой, упакованные в картонные коробки.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика СО, обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности (при P=0,95), %
Массовая доля нитрат-ионов, млн ⁻¹ (мг/кг)	10 – 350	± 5

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1 год.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
(ФГУП «УНИИМ»)
620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
(ФГУП «УНИИМ»)
620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.