

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

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

ГСО 10499-2014

**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, 9 октября 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 клубники, в который добавлен калий азотнокислый. Материал СО не содержит мякоти, добавок хлоридов, искусственных красителей и консервантов.

Материал СО расфасован не менее чем по 100 см<sup>3</sup> 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 <sup>-1</sup> (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.