

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУТИНА (ГСО-РУТИН-ДИОД)

**ГСО 10267-2013**

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

- техническое задание, утвержденное 25 апреля 2013 г.,
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 25 апреля 2013 г.,
- программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 25 апреля 2013 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, сентябрь 2013 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности результатов измерений и аттестации методик измерений массовой доли рутина в органической части растительного сырья, лекарственных форм и биологически активных добавок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии; для градуировки и калибровки жидкостных хроматографов и спектрофотометров, применяемых при измерениях массовой доли рутина в органической части растительного сырья, лекарственных форм и биологически активных добавок.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений;
- область применения: фармацевтическая промышленность, научные исследования.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

РМГ 61-2010 « ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

РМГ 76-2004 « ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»

**ОПИСАНИЕ:** Материал СО представляет собой лиофилизат раствора, содержащего рутин, в виде порошка желтого цвета. Материал СО, массой 10 или 20 мг, укупорен во флаконы вместимостью 1 см<sup>3</sup> с пластиковой пробкой, закатанной алюминиевым колпачком.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, при P=0,95, %
Массовая доля рутина*	99,7 - 99,9	±1,5

\* в пересчете на органическую часть вещества, высушенного при 105 °С в течение 1 часа.

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 2 года.

**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:** - Завод экологической техники и экопитания ОАО «ДИОД».  
(ОАО «ДИОД»). 115114, г Москва, ул. Дербеневская, дом 11-А.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Завод экологической техники и экопитания ОАО «ДИОД».  
(ОАО «ДИОД»). 115114, г Москва, ул. Дербеневская, дом 11-А.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Ф.В.Булыгин  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.