

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ

СОСТАВА 2РЗР-АРОМАДЕНДРИНА (2РЗР-АРОМАДЕНДРИН-ДИОД)  
ГСО 9832-2011

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

- техническое задание, утвержденное 18 декабря 2010 г.,
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 11 февраля 2011 г.
- программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 11 февраля 2011 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, апрель 2011 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для метрологической аттестации и контроля погрешностей методики измерений при установлении массовой доли 2РЗР-аромадендрина и других биофлавоноидов группы гидроксифлавононов, или флавонолов, в растительном сырье, лекарственных формах и БАД: для проверки и градуировки жидкостных хроматографов и полиарметров.

#### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования: деятельность в области здравоохранения
- область применения: здравоохранение, научные исследования, пищевая промышленность.

#### ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):  
РМГ 61-2003 ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки;  
РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа  
РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений с использованием стандартных образцов»
- на методики проверки (калибровки):  
Методики проверки (калибровки) соответствующих средств измерений

**ОПИСАНИЕ:** стандартный образец представляет собой белый меткокристаллический порошок, растворимый в этиловом и метиловом спирте, ацетоне, этилацетате и нерастворимый в гексане, хлороформе. Материал СО упакован во флаконы из темного стекла вместимостью 1 мл с пластиковой пробкой и алюминиевым колпачком. Масса образца 1 или 5 мг. Каждый флакон помещен в отдельную картонную упаковку с этикеткой.

#### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1 - Нормированные метрологические характеристики

Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допустимых аттестованных значений, %	Границы допустимых значений абсолютной погрешности, при $P=0,95, \%$
массовая доля 2РЗР-аромадендрина	96,0-98,0	$\pm 0,5$

#### 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. Дербенева, дом 11-А

#### ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Завод экологической техники и экопитания ОАО «ДИОД»,

(ОАО «ДИОД»),

115114, г. Москва, ул. Дербенева, дом 11-А

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

Е.Р.Петросян  
расшифровка подписи

2011 г.

