
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ИНДОЛ-3-КАРБИНОЛА (ГСО-ИНДОЛ-3-КАРБИНОЛ-ДИОД)

ГСО 9998-2011

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

- техническое задание, утвержденное 14 февраля 2011 г.,
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 14 февраля 2011 г;
- программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 14 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 аттестации и контроля погрешностей методик измерений при установлении массовой доли индол-3-карбинола в растительном сырье, лекарственных формах и биологически активных добавках; для градуировки спектрофотометров; для градуировки, калибровки и поверки жидкостных хроматографов при условии соответствия метрологических характеристик стандартного образца требованиям, установленным в методиках поверки и калибровки.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** осуществление деятельности в области здравоохранения;
- **область применения:** здравоохранение, фармацевтическая промышленность, пищевая промышленность, научные исследования.

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 градуировочных средств измерений с использованием стандартных образцов»

- на методики поверки (калибровки):

методики поверки (калибровки) соответствующих средств измерений.

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой бледно-розовый мелкокристаллический порошок. Растворим в этиловом и метиловом спиртах. Материал СО укупорен во флаконы из темного стекла вместимостью 1 мл с пластиковой пробкой, закатанной алюминиевым колпачком. Масса образца 5 или 10 мг.

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 индол-3-карбинола, %	96,0 - 99,9	$\pm 0,6$

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»,
115114, г Москва, ул. Дербеневская, дом 11-А.

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.