
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОТНОШЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ СВЕТОВОГО ОТРАЖЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ И ТЕСТОВОЙ ЗОНЫ ПОЛОСОК ЭКСПРЕСС- ТЕСТОВ (КОМПЛЕКТ)

ГСО 9956-2011

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

Техническое задание, методика приготовления, программа испытаний СО серийного производства

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца – один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: № 001, август 2011 г.; № 002, октябрь 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартные образцы отношения коэффициентов светового отражения контрольной и тестовой зоны полосок экспресс-тестов (комплект) (далее – СО) предназначены для хранения и передачи отношения коэффициентов светового отражения при калибровке (поверке) анализаторов рефлектометрических.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

– **сфера государственного регулирования:** осуществление деятельности в области здравоохранения, осуществление ветеринарной деятельности, осуществление деятельности в области охраны окружающей среды;

– **область применения:** здравоохранение, научно-исследовательская деятельность, сельскохозяйственная и промышленная биотехнология.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: паспорт

ОПИСАНИЕ:

Принцип действия СО основан на отражении светового потока от фотометрического покрытия образца.

Комплект СО состоит из шести образцов коэффициента светового отражения (КСО) в форме прямоугольных полосок размером 120ммх6мм, изготовленных методом нанесения фотометрического покрытия на мембранную подложку.

Подложка изготавливается из матовой фотобумаги.

Фотометрическое покрытие представляет собой водоустойчивые пигментные чернила.
СО помещается в футляр, устройство которого предохраняет СО от резких ударов и загрязнения.

Возможна упаковка каждой полоски в отдельную кассету.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Таблица 1. Нормированные метрологические характеристики.

Индекс стандартного образца	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы абсолютной погрешности, Δ , ($P=0,95$)
1	Отношение коэффициента светового отражения контрольной и тестовой зоны полосок экспресс-тестов	0,75- 0,90	$\pm 0,02$
2		0,50 - 0,75	$\pm 0,01$
3		0,30 - 0,50	
4		0,15- 0,30	
5		0,05 - 0,15	
6		0,01 - 0,05	

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет

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

РАЗРАБОТЧИК:

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
ФГУП «ВНИИМС», 119361, г. Москва, ул. Озерная, 46.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы»
ФГУП «ВНИИМС» 119361, г. Москва, 119361, ул. Озерная, 46.

- Общество с ограниченной ответственностью ООО «СИНТЭКО-КОМПЛЕКС», 115230, г. Москва, Каширское шоссе, д. 13, корп. 3
Тел/факс: (499) 6138537 6137887

Заместитель

Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.