

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СРЕДНЕГО РАЗМЕРА ТОЛЩИНЫ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПЛЕНКИ НА ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО ПЕРЛИТА

ГСО 10028-2011

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

Техническое задание на разработку стандартного образца среднего размера толщины органической пленки ша поверхности модифицированного алюмосиликатного перлита, утвержденное 15.09.2011.

Программа испытаний в целях утверждения типа стандартного образца среднего размера толщины органической пленки ша поверхности модифицированного алюмосиликатного перлита, утвержденная 15.09.2011.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** № 1, 10.11.2011

**НАЗНАЧЕНИЕ:** стандартный образец предназначен для контроля точности методики измерения среднего размера толщины органической пленки на поверхности сорбента модифицированного алюмосиликатного перлита.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **область применения:** охрана окружающей среды, обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях, производственный контроль и надзор.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** СТО ИХ ДВО РАН 02698192-001-2011 «Методика измерений среднего размера толщины органической пленки на поверхности стандартного образца сорбента модифицированного алюмосиликатного перлита».

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой модифицированный алюмосиликатный перлит, получаемый из высокопористого природного минерального сырья перлита Дальневосточных месторождений методами вспучивания и адсорбционной обработки в газовой фазе углеводородных соединений. Агрегатное состояние: гранулы серого или темно-серого цвета. Минеральная основа: алюмосиликат перлита. Стандартный образец изготовлен в виде гранул размером от 5 мм до 20 мм, расфасованных в стеклянные банки с притертой крышкой емкостью 1 литр.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование аттестуемой характеристики	Аттестованное значение	Значение относительной погрешности при P=0,95, %
Средний размер толщины органической пленки, нм	6,0	30

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 5 лет.

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

**РАЗРАБОТЧИК:** - Учреждение Российской академии наук «Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук» (Учреждение РАН «ИХ ДВО РАН»).  
Юридический адрес: 690 000, г. Владивосток. проспект 100 лет Владивостока, 159-а;  
тел/факс (4232) -31-25-90; e-mail: chemi@online.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Учреждение Российской академии наук «Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук» (Учреждение РАН «ИХ ДВО РАН»).  
Юридический адрес: 690 000, г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостока, 159-а;  
тел/факс (4232) -31-25-90; e-mail: chemi@online.ru.

- Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» Дальневосточный филиал.  
тел.(4212)-32-92-68; тел/факс (4212)-32-41-96;  
e-mail: dalstandart@dst.khv.ru; e-mail: ems-09@dst.khv.ru.  
Юридический адрес: 141570, Московская область, Солнечногорский район, поселок городского типа Менделеево, Главный лабораторный корпус.  
Почтовый адрес: ул.Карла Маркса, 65, г.Хабаровск, 680000.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Е.Р.Петросян  
подпись расшифровка подписи

М.П. « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011 г.