

Приложение к сертификату № 3466  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора Головного органа ГССО  
С. В. Медведевских  
2007 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ  
НАФТЕ (ХО-0,4-ЭК)

Регистрационный номер  
ГСО 8860-2007

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное в сентябре 2006 г., и  
методика приготовления партии ГСО.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 01-06 выпущена в сентябре  
2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен:

- для метрологической аттестации методик выполнения измерений содержания хлороорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 и ASTM D 4929-99; аттестация МВИ проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2:2002 (часть 2, 4, 6) «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений», РМГ 61-2003 «Показатели точности, правильности, прецизионности. Методик количественного химического анализа. Методы оценки»
- для контроля погрешностей методик выполнения измерений содержания хлороорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 и ASTM D 4929-99;
- для поверки средств измерений, используемых при определении содержания хлороорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 и ASTM D 4929-99.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

- на методы измерений (анализа, испытаний):  
ГОСТ Р 52247-2004. Нефть. Методы определения хлороорганических соединений.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор хлорбензола в н-удекане, разлитый в стеклянные ампулы, объемом не менее 5 см<sup>3</sup>.  
Объем материала СО в каждой ампуле – не менее 5 см<sup>3</sup>.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованная характеристика ГСО	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение ГСО	Относительная погрешность аттестованного значения ГСО при P=0,95, %
Массовая доля органически связанного хлора	млн <sup>-1</sup> (мкг/г)	0,3±0,5	20
Массовая концентрация органически связанного хлора	мг/дм <sup>3</sup>	0,2±0,4	

Срок годности экземпляра СО: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: ЗАО "НПО Экрос", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ЗАО "НПО Экрос", 199106, Санкт-Петербург

Ген. директор ЗАО "НПО Экрос"

О. В. Арапов



Handwritten signature and date: 11.11.2007