

Приложение к сертификату № 3467  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В НАФТЕ (ХО-13-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер  
ГСО 886Г-2007

ИД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное в сентябре 2006 г., и методика приготовления партий 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 хлорорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 и ASTM D 4929-99; аттестация МВИ проводится в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (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 хлорорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004 и ASTM D 4929-99;
- для проверки средств измерений, используемых при определении содержания хлорорганических 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 хлорорганических соединений.

**ОПИСАНИЕ**: Стандартный образец представляет собой раствор хлорбензола в н-удекане, разлитый в стеклянные или полимерные флаконы, объемом не менее 100 см<sup>3</sup>.  
Объем материала СО в каждом флаконе — не менее 100 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	мгн <sup>-1</sup> (мкг/л)	12,0 ± 14,0	6
массовая концентрация органически связанного хлора	мг/дм <sup>3</sup>	9,0 ± 11,0	

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: 22.09.2007