

Приложение к сертификату № 3458  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В НЕФТИ (ХОН-2-ЭК)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ НЕФТИ (ХОН-2-ЭК)  
Регистрационный номер ГСО 8852-2007

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

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 01-06 выпущена в ноябре 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 5725-2002 (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.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

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

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой раствор изоамилхлорида в смеси толуола (15±1 масс. %), н-декана (10±1 масс. %), н-додекана (20±1 масс. %) и трансформаторного масла (55±1 масс. %), разлитый в стеклянные или полимерные флаконы, объемом не менее 510 см<sup>3</sup>.  
Объем материала СО в каждом флаконе – не менее 510 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)	1,8	6

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:*  
30.01.2007