

Приложение к сертификату № 3468
(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-130-ЭК)

Регистрационный номер
ГСО 8862-2007

ИД 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
ISO 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 проверки 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 см³.
Объем материала СО в каждой ампуле – не менее 5см³.

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 ⁻¹ (мкг/г)	120,0 ÷ 140,0	1,5
Массовая концентрация органически связанного хлора	мг/дм ³	90,0 ÷ 110,0	

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



И.И. Арапов