



Обозначение: D6142-16

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ФЕНОЛА С ПОМОЩЬЮ
КАПИЛЛЯРНОЙ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR ANALYSIS OF PHENOL BY
CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY**

**Федеральное агентство
по техническому регулированию и
метрологии (Росстандарт)**

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Перевод выполнен: **19.06.2020**

№: **3897-20/ASTM**

Москва

2020 год

Данный перевод выполнен ФБУ «КВФ «Интерстандарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии согласно лицензии Американского общества по материалам и их испытаниям (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International не утверждает и не подтверждает эти переводы, и при любых обстоятельствах в качестве оригинальной версии может рассматриваться только английская версия со знаком копирайта ASTM International. Копирование указанных переводов какой-либо Стороной, кроме ASTM International или ФБУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.

This translation is executed by FBU "CIC "Interstandard" of Federal Agency on Technical Regulating and Metrology under the license of American Society for Testing and Materials (ASTM International) 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, USA. ASTM International does not approve and does not confirm these translations and in any cases only the English version published with a sign of ASTM International copyright can be considered as the original version. Reproduction of the specified translations by any Party, except for ASTM International or FBU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.

**Федеральное бюджетное учреждение
Консультационно-внедренческая фирма в области
международной стандартизации и сертификации
ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»
Ленинский проспект, д. 9
Москва, 119049
Тел.: (499) 236-54-49
Факс: (499) 230-13-72
E-mail: interst@gost.ru
<http://www.interstandart.ru>**



Обозначение: D6142-16

Стандартный метод анализа фенола с помощью капиллярной газовой хроматографии¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D6142; число, стоящее непосредственно после этого обозначения, указывает на год первоначального принятия стандарта или, в случае его пересмотра, год последнего пересмотра. Число в круглых скобках указывает год последнего переутверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения.

1. Область применения*

1.1 Данный метод позволяет определять неизвестные примеси в феноле с помощью газовой хроматографии (ГХ). Подразумевается, что данный метод будет использоваться для анализа фенола чистотой 99,9% и выше.

1.2 Данный метод признан приемлемым для концентрации примесей в диапазоне от 15 до 70 мг/кг. Пользователи данного метода уверяют, что он линеен в более широком диапазоне.

1.3 При определении соответствия результатов испытаний применимым спецификациям результаты должны быть округлены в соответствии с методом округления, описанном в Методике E29.

1.4 Значения, указанные в единицах СИ, должны рассматриваться как стандартные. Никакие другие единицы измерения не включены в данный

¹ Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D16 по ароматическим углеводородам и родственным химическим соединениям и в непосредственной ответственности Подкомитета D16.02 по кислородсодержащим ароматическим углеводородам.

Настоящее издание утверждено 1 июня 2016 г. Опубликовано в июне 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 1997 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2012 г. как D6142-12. DOI:10.1520/D6142-16.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта