



Обозначение D 7621-16

IP 570

---

**СТАНДАРТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
СЕРОВОДОРОДА В НЕФТЯНОМ ТОПЛИВЕ С ПОМОЩЬЮ  
БЫСТРОЙ ЖИДКОФАЗНОЙ ЭКСТРАКЦИИ**

**STANDARD TEST METHOD FOR DETERMINATION OF  
HYDROGEN SULFIDE IN FUEL OILS BY RAPID LIQUID PHASE  
EXTRACTION**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **2977-16/ASTM**

Дата регистрации: **06.09.2016**

---

**Москва**

**2016 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, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение D 7621-16

IP 570

# Стандартный метод определения содержания сероводорода в нефтяном топливе с помощью быстрой жидкофазной экстракции<sup>1,2</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 7621; число, непосредственно идущее 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  $\epsilon$  (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

## 1. Область применения\*

1.1 Настоящий метод испытаний охватывает процедуры (А и В) определения содержания сероводорода ( $H_2S$ ) в нефтяных топливах, таких как топочный мазут для морских судов и дистиллятные смеси, имеющих вязкость до  $3000 \text{ мм}^2\text{с}^{-1}$  при  $50^\circ\text{C}$ , а также в судовых в дистиллятных топливах, которое измеряется в жидкой фазе.

ПРИМЕЧАНИЕ 1 — Спецификации на виды топлива, попадающие в область применения данного метода испытаний: Спецификация ASTM D 396, MIL-DTL-16884 и ISO

---

<sup>1</sup> Данный метод испытаний находится в ведении Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам, жидким топливам и смазочным материалам и в непосредственной ответственности Подкомитета D02.14 по стабильности и чистоте жидких видов топлива.

Настоящее издание утверждено 1 января 2016 г. Опубликовано в феврале 2016 г. Первоначально стандарт утвержден в 2010 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2015 г. как D 7621-15b. DOI:10.1520/D7621-16.

<sup>2</sup> Данный метод испытаний разработан совместными усилиями ASTM и лондонского энергетического института. Логотипы IP и ASTM означают, что стандарты ASTM и IP технически эквивалентны, но их использование не подразумевает, что оба эти стандарта имеют идентичную редакцию.

\* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта