



Обозначение D 2106–07 (Переутвержден в 2012 г.)

**СТАНДАРТНЫЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КИСЛОТОАКЦЕПТОРНОЙ СПОСОБНОСТИ АМИНА
(ЩЁЛОЧНОСТИ) В ГАЛОГЕНИРОВАННЫХ
ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ**

**STANDARD TEST METHODS FOR DETERMINATION OF
AMINE ACID ACCEPTANCE (ALKALINITY) OF
HALOGENATED ORGANIC SOLVENTS**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 2939-16/ASTM

Дата регистрации: 12.07.2016

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
<http://www.interstandart.ru/>**



Обозначение D 2106–07 (Переутвержден в 2012 г.)

Стандартные методы определения кислотоакцепторной способности амина (щёлочности) в галогенированных органических растворителях¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 2106; 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 ϵ (эпсилон) указывает редакционные изменения после последнего пересмотра или переутверждения

Данный стандарт утвержден для применения агентствами Министерства обороны США

1. Область применения

1.1 Данные методы применяются, в соответствующих случаях, для определения кислотоакцепторной способности галогенированных органических растворителей, обусловленных присутствием в них органического амина, титруемого стандартной кислотой. Данные методы определения пригодны для проб, щёлочностью от 0,001 до 0,02 процентов по массе (10 – 200 промилле (ppm)) в пересчете на NaOH. Эти методы включают:

1.1.1 *Метод определения A* — Метод pH,

1.1.2 *Метод определения B* — Индикаторный метод.

¹ Данные методы определения находятся в ведении Комитета ASTM D26 по галогенированным органическим растворителям и огнегасящим составам и в непосредственной ответственности Подкомитета D26.04 по методам испытаний.

Настоящее издание утверждено 1 сентября 2012 г. Опубликовано в ноябре 2012 г. Первоначально стандарт утвержден в 1962 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2007 г. как D 2106-07. DOI:10.1520/D2106-07R12.