
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
57886—
2017

**ПЕРХЛОРЭТИЛЕН
ДЛЯ ПАРОВОГО ОБЕЗЖИРИВАНИЯ**
Общие технические требования

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2017

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ») на основе собственного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 60 «Химия»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 октября 2017 г. № 1612-ст

4 Настоящий стандарт идентичен стандарту ASTM D4376–15 (2015) «Технические условия на перхлорэтилен для парового обезжиривания» (ASTM D4376–15 (2015) «Standard specification for vapor-degreasing grade perchloroethylene», IDT).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных стандартов ASTM соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартинформ, 2017

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

ПЕРХЛОРЭТИЛЕН ДЛЯ ПАРОВОГО ОБЕЗЖИРИВАНИЯ

Общие технические требования

Perchloroethylene for vapor-degreasing. General technical requirements

Дата введения — 2018—06—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает технические требования на перхлорэтилен для парового обезжиривания.

1.2 Значения, записанные в единицах системы СИ, считают стандартными. Никакие другие единицы измерений не включены в стандарт.

1.3 В настоящем стандарте не предусмотрено рассмотрение всех вопросов безопасности, связанных с использованием данных методов испытаний. Пользователь настоящего стандарта несет ответственность за соблюдение правил безопасности и охраны здоровья (персонала), а также определяет целесообразность применения законодательных ограничений перед его использованием.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты.

ASTM D2108, Test method for color of halogenated organic solvents and their admixtures (Platinum-cobalt scale) [Метод определения цвета галогенсодержащих органических растворителей и их примесей (по платиново-кобальтовой шкале)]

ASTM D2109, Test method for nonvolatile matter in halogenated organic solvents and their admixtures (Метод определения нелетучих веществ в галогенсодержащих органических растворителях и их примесях)

ASTM D2111, Test method for specific gravity and density of halogenated organic solvents and their admixtures (Метод определения относительной плотности и плотности галогенсодержащих органических растворителей и их примесей)

ASTM D2942, Test method for total acid acceptance of halogenated organic solvents (nonreflux methods) [Метод определения общей кислотности галогенсодержащих органических растворителей (метод без обратного потока)]

ASTM D2988, Test method for water-soluble halide ion in halogenated organic solvents and their admixtures (Метод определения растворимости галоген-ионов в галогенсодержащих органических растворителях и их примесях)

ASTM D2989, Test method for acidity-alkalinity of halogenated organic solvents and their admixtures (Метод определения кислотности и щелочности галогенсодержащих органических растворителей и их примесей)

ASTM D3401, Test method for water in halogenated organic solvents and their admixtures (Метод определения воды в галогенсодержащих органических растворителях и их примесях)

ASTM D3741, Test method for appearance of admixtures containing halogenated organic solvents (Метод определения внешнего вида примесей, содержащих галогенсодержащие органические растворители)

ГОСТ Р 57886—2017

ASTM D6806, Practice for analysis of halogenated organic solvents and their admixtures by gas chromatography (Анализ галогенсодержащих органических растворителей и их примесей методом газовой хроматографии)

3 Технические требования

3.1 Перхлорэтилен для парового обезжиривания должен соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Свойства перхлорэтилена

Наименование параметра	Значения	Ссылочный стандарт
Плотность, г/см ³ при 25/25 °С	От 1,606 до 1,625	АСТМ Д2111
Кислотность (как HCl), % масс, не более	0,0005	АСТМ Д2989
Щелочность (как NaOH), % масс, не более	0,030	АСТМ Д2989
Вода, % масс, не более	0,0050	АСТМ Д3401
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без присутствия посторонних включений	АСТМ Д3741
Цвет по платиново-кобальтовой шкале	Не более 20	АСТМ Д2108
Галогены (как Cl ⁻), % масс, не более	0,0005	АСТМ Д2988
Массовая доля остатка после выпаривания, % масс, не более	0,0050	АСТМ Д2109
Кислотность (как NaOH), % масс, не более	0,10	АСТМ Д2942
Общее количество примесей, % масс, не более	0,10	АСТМ Д6806

4 Упаковка и маркировка

4.1 Упаковывают и маркируют перхлорэтилен для парового обезжиривания в промышленных или коммерческих количествах в соответствии с государственными и местными нормами.

**Приложение ДА
(справочное)**

Сведения о соответствии ссылочных стандартов национальным стандартам

Т а б л и ц а ДА.1

Обозначение ссылочного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ASTM D2108	IDT	ГОСТ Р 57825—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения цвета по платиново-кобальтовой шкале»
ASTM D2109	IDT	ГОСТ Р 57823—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения нелетучих веществ»
ASTM D2111	IDT	ГОСТ Р 57829—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения плотности»
ASTM D2942	—	*
ASTM D2988	IDT	ГОСТ Р 57804—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения растворимости галоген-ионов»
ASTM D2989	IDT	ГОСТ Р 57820—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения кислотности и щелочности»
ASTM D3401	IDT	ГОСТ Р 57826—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения воды»
ASTM D3741	IDT	ГОСТ Р 57821—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Метод определения внешнего вида»
ASTM D6806	IDT	ГОСТ Р 57828—2017 «Растворители органические галогенсодержащие и их смеси. Газохроматографический метод анализа»
<p>* Соответствующий национальный стандарт отсутствует. До его утверждения рекомендуется использовать перевод на русский язык данного стандарта ASTM.</p> <p>П р и м е ч а н и е — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандартов: - IDT — идентичные стандарты.</p>		

БЗ 11—2017/290

Редактор *А.А. Кабанов*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *И.А. Налейкиной*

Сдано в набор 08.11.2017. Подписано в печать 13.11.2017. Формат 60 × 84 $\frac{1}{8}$. Гарнитура Ариал.

Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,84. Тираж 24 экз. Зак. 2257.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru