



Обозначение: D 3299-10

---

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КОРРОЗИОННО-  
СТОЙКИЕ РЕЗЕРВУАРЫ С ОБМОТКОЙ НИТЬЮ ИЗ  
АРМИРОВАННОЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ  
ТЕРМОРЕАКТИВНОЙ СМОЛЫ**

**STANDARD SPECIFICATION FOR FILAMENT-WOUND GLASS-  
FIBER-REINFORCED THERMOSET RESIN CORROSION-  
RESISTANT TANKS**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

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

**ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Номер регистрации: **1502-11/ASTM**  
Дата регистрации: **31.08.2011**

---

**Москва**

**2011 год**

*Данный перевод выполнен ФГУ «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 ФГУ «КВФ «Интерстандарт», строго запрещено в соответствии с законодательством США и международным авторским правом.*

*This translation is executed by FGU "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 FGU "CIC "Interstandard", is strictly forbidden according to the USA legislation and international copyright.*

**Федеральное государственное учреждение  
Консультационно-внедренческая фирма в области  
международной стандартизации и сертификации  
ФГУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»  
Ленинский проспект, д. 9,  
Москва, В - 49, ГСП-1, 119991  
Тел.: (499) 236-54-49, 236-43-83  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
Web: [www.interstandart.ru](http://www.interstandart.ru)**



## Обозначение: D 3299-10

# Стандартная спецификация на коррозионно-стойкие резервуары с обмоткой нитью из армированной стекловолокном термореактивной смолы<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением D 3299; 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

*Данный стандарт одобрен для применения агентствами Министерства обороны США*

## 1. Область применения

1.1 Данная спецификация распространяется на цилиндрические вертикальные наземные резервуары, изготавливаемые методом намотки волокон, предназначенные для хранения агрессивных химических соединений при атмосферном давлении (с их классификацией) и изготавливаемые из технических сортов полиэстерных или винилэфирных смол. В эти требования включены и требования к используемым материалам, их свойствам, конструкции, размерам, допускам, качеству изготовления и внешнему виду.

---

<sup>1</sup> Данная спецификация находится в ведении Комитета D20 по пластмассам и в непосредственной ответственности Подкомитета D20.23 по усиленным пластиковым трубопроводным системам и химическому оборудованию.

Настоящее издание утверждено 1 апреля 2010 г. Опубликовано в мае 2010 г. Первоначально утверждено в 1974 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2008 г. как D 3299-08. DOI:10.1520/D3299-10.