

Одобрено
Обществом стандартизации производства
в сфере вентильной арматуры
Используется в стандартах
министерства энергетики США



Обозначение: А 105/А105М–11а

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТАЛЬНЫЕ
ПОКОВКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В
ТРУБОПРОВОДАХ**

**STANDARD SPECIFICATION FOR CARBON STEEL FORGINGS
FOR PIPING APPLICATIONS**

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

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

ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»

Номер регистрации: 1758-12/ASTM

Дата регистрации: 30.08.2012

Москва

2012 г.

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/>**

Одобрено
Обществом стандартизации производства
в сфере вентильной арматуры
Используется в стандартах
министерства энергетики США



Обозначение: A 105/A105M–11a

Стандартная спецификация на стальные поковки из углеродистой стали, применяемые для трубопроводов¹

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением A105/A105M; 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 утверждения. Надстрочный индекс ϵ (эпсилон) показывает редакционные изменения после последнего пересмотра или утверждения.

Настоящий стандарт одобрен для применения учреждениями Министерства обороны США.

1. Область применения*

1.1 Данная спецификация² распространяется на детали трубопроводов из прокованной углеродистой стали, предназначенные для работы в системах высокого давления при температуре окружающей среды и более высоких температурах. Такие детали включают: фланцы, арматуру, задвижки и

¹ Данная спецификация находится в ведении Комитета ASTM A01 по стали, нержавеющей стали и родственным сплавам и в непосредственной ответственности Подкомитета A01.22 по стальным поковкам и ковкой арматуре, применяемым для трубопроводов, и материалам болтового крепления для трубопроводов и для специального назначения.

Настоящее издание утверждено 1 декабря 2011 г. Опубликовано в январе 2011 г. Первоначально стандарт утвержден в 1926 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2011 г как A105/A105M-11. DOI:10.1520/A0105_A0105M-11a.

² По применению Правил эксплуатации котлов и сосудов давления общества ASME, см. соответствующую Спецификацию SA-105 в разделе II этих Правил.

* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта