



Обозначение A709/A709M-17<sup>ε1</sup>

---

**СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА  
КОНСТРУКЦИОННУЮ СТАЛЬ ДЛЯ МОСТОВ**

**STANDARD SPECIFICATION FOR STRUCTURAL STEEL FOR  
BRIDGES**

Федеральное агентство  
по техническому регулированию и  
метрологии (Росстандарт)

**ФБУ «КВФ «ИНТЕРСТАНДАРТ»**

Перевод выполнен: **25.09.2018**

№: **3551-18/ASTM**

---

Москва

2018 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, 119049  
Тел.: (499) 236-54-49  
Факс: (499) 230-13-72  
E-mail: [interst@gost.ru](mailto:interst@gost.ru)  
<http://www.interstandart.ru/>**



## Обозначение A709/A709M-17<sup>ε1</sup>

# Стандартная спецификация на конструкционную сталь для мостов<sup>1</sup>

Данный стандарт выпущен под постоянным обозначением A709/A709M; 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.

---

<sup>ε1</sup> ПРИМЕЧАНИЕ — Табл. 3 была исправлена редакцией в июне 2018 г.

---

## 1. Область применения\*

1.1 Данная спецификация распространяется на углеродистую высокопрочную низколегированную конструкционную толстолистовую сталь, фасонный и сортовой прокат, а также закаленную и отпущенную легированную и нержавеющей сталь для конструкционных плит, предназначенных для строительства мостов. Имеется восемь марок с четырьмя уровнями предела текучести, а именно:

Марка США [СИ]	Предел текучести, килофунт/кв. дюйм [МПа]
36 [250]	36 [250]
50 [345]	50 [345]

<sup>1</sup> Данная спецификация находится в ведении Комитета ASTM A01 по стали, нержавеющей стали и сплавам, и в непосредственной ответственности Подкомитета A01.02 по конструкционной стали для мостов, зданий, судов и подвижного состава.

Настоящее издание утверждено 1 сентября 2017 г. Опубликовано в сентябре 2017 г. Первоначально стандарт утвержден в 1974 г. Последнее предыдущее издание утверждено в 2016 г. как A709/A709M-16a. DOI:10.1520/A0709\_A0709M-17E01.

\* Краткое описание изменений приведено в конце текста данного стандарта