
Общество с ограниченной ответственностью «АНДРОМЕТА»



СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ

СТО 82866678 –
2.03–
2011
EN 1993-1-3:2005(E)

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

**Еврокод 3: Проектирование стальных конструкций –
Часть 1–3: Общие правила. Дополнительные правила для
холодногнутых элементов и листов**

EN 1993-1-3:2006(E)

**Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 1-3: General rules – Supplementary rules
for cold-formed members and sheeting
(IDT)**

Издание официальное

г. Обнинск
2011

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения настоящего стандарта организации регулируют ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения» и СТО 82866678-0.01-2011 «Порядок разработки, утверждения, обновления и отмены СТО. Правила построения, изложения, оформления и обозначения»

Сведения о стандарте

Настоящий стандарт идентичен Европейскому стандарту EN 1993-1-3:2006(E)

ПОДГОТОВЛЕН ООО «АНДРОМЕТА» на основе собственного аутентичного перевода английской версии Европейского стандарта EN 1993-1-3:2006(E)

ВНЕСЕН службой Технического директора ООО «АНДРОМЕТА»

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Генерального директора ООО «АНДРОМЕТА»
№ 19 от 23 декабря 2011 г.

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт организации подготовлен в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» №184-ФЗ от 27 декабря 2002 г. путем использования собственного аутентичного перевода на русский язык английской версии Европейского стандарта EN 1993-1-3:2006 без изменения структуры и технического содержания.

Настоящий стандарт устанавливает дополнительные правила проектирования стальных конструкций из холодноформованных тонкостенных элементов и листов. Он применим для холодногнутых стальных изделий, изготовленных из тонких горяче- или холоднокатаных листов или полос с покрытием или без него, которые формируются в процессе холодной прокатки или прессования. Стандарт может также быть использован для проектирования профилированных стальных настилов для композитных сталебетонных плит на стадии возведения.

СТО 82866678-2.03-2011/EN 1993-1-3:2006(E) – это очередной стандарт из группы СТО 86770581-3 – «Нормы проектирования стальных конструкций» – и дает дополнительные правила проектирования, которые предназначены для использования совместно с другими частями группы СТО 86770581-2.

СТО 82866678 – 2 «Нормы проектирования конструкций» предназначены для:

- заказчиков (например, для определения их специфических требований);
- проектировщиков, конструкторов и архитекторов;
- разработчиков нормативно-технической документации;
- заинтересованных специалистов.

Числовые значения поправочных коэффициентов и других параметров надежности рекомендуются как основные величины, которые обеспечивают принятый уровень безопасности.

Нормативно-технические документы - стандарты организации (СТО), разработанные ООО «АНДРОМЕТА», квалифицируются по следующим группам :

- «0» - организационно-методические, общетехнические стандарты,
- «1» - строительная продукция,
- «2» - нормы проектирования конструкций ,
- «3» - системы строительных конструкций и комплексные инженерные решения,
- «4» - система менеджмента качества организации;

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Российский научно-технический центр информации по
стандартизации, метрологии и оценке соответствия»
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ДОБРОВОЛЬНОЙ РЕГИСТРАЦИИ СТАНДАРТА ОРГАНИЗАЦИИ
№ 141-СТО

На основании полномочий, предоставленных Федеральным агентством
по техническому регулированию и метрологии ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
осуществил регистрацию

СТО 82866678-2.03-2011/EN 1993-1-3:2006(E)

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Еврокод 3: Проектирование стальных конструкций –
Часть 1-3: Общие правила. Дополнительные правила для
холодногнутых элементов и листов
EN 1993-1-3:2006(E)

Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 1-3: General rules – Supplementary rules
for cold-formed members and sheeting
(IDT)

Свидетельство выдано ООО «АНДРОМЕТА»

249032, Калужская область, г. Обнинск, ул. Энгельса, д. 9/20

Дата регистрации

11 декабря 2013 г.

Генеральный директор
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

А.А. Коровайцев
(инициалы, фамилия)

(личная подпись)

М.П.



СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Еврокод 3: Проектирование стальных конструкций –
Часть 1–3: Общие правила. Дополнительные правила
для холодногнутых элементов и листов

EN 1993-1-3:2006(E)

Eurocode 3: Design of steel structures –
Part 1-3: General rules – Supplementary rules
for cold-formed members and sheeting
(IDT)

Дата введения – 2011 – 12 – 25

1 Область применения

Настоящий стандарт организации (далее – СТО) применяется для проектирования стальных конструкций зданий и гражданских сооружений из холодноформованных тонкостенных элементов и листов. Он включает принципы и требования для безопасности и эксплуатационной пригодности конструкций.

Положения настоящего стандарта предназначены для применения службами и подразделениями ООО «АНДРОМЕТА», а также могут быть использованы организациями – потребителями продукции, поставляемой ООО «АНДРОМЕТА».

СТО предназначен для использования совместно с:

- СТО 82866678-2.01-2011/EN 1993-1-1:2005(E). Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-1: Общие правила и правила для зданий.
- СТО 82866678-2.05-2011/EN 1993-1-5:2006(E). Еврокод 3. Проектирование стальных конструкций. Часть 1-5: Правила расчета пластин в элементах конструкций.

СТО применим для холодногнутых стальных изделий, изготовленных из тонких горяче- или холоднокатаных листов или полос с покрытием или без него, которые формуются в процессе холодной прокатки или прессования. Стандарт может также быть использован для проектирования профилированных стальных настилов для композитных сталебетонных плит на стадии возведения.