

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТАНДАРТ**

**ISO
10474**

Первое издание
1991-12-01

Исправлено и перепечатано
1992-12-01

**СТАЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ. ДОКУМЕНТЫ
О ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ**

**STEEL AND STEEL PRODUCTS. INSPECTION
DOCUMENTS**



Регистрационный номер
ISO 10474:1991

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ИСО). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, ради которой был создан технический комитет, может принять участие в работе этого комитета. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ИСО, также могут принять участие в работе. Что касается стандартизации в области электротехники, ИСО работает в тесном сотрудничестве с международной электротехнической комиссией (МЭК).

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, рассылаются всем комитетам-членам на голосование. Для опубликования их в качестве международных стандартов требуется одобрение не менее 75% комитетов-членов, принимающих участие в голосовании.

Международный стандарт ИСО 10474 был разработан Техническим комитетом ИСО/ ТК 17 «Сталь», Подкомитетом 20 «*Общие технические условия поставок, отбор проб и методы механических испытаний*», совместно с ЕСИСС/ТК 9, соответствующего технического комитета Европейского комитета по стандартизации чугуна и стали.

УДК 669.14:658.8.027

Дескрипторы: продукция черной металлургии, стальные изделия, заказ (документы, прилагаемые при поставке), условия поставки, приемочные испытания, контроль, документы.

СТАЛЬ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТАЛИ. ДОКУМЕНТЫ О ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

1 Область распространения

Настоящий международный стандарт распространяется на различные виды приемочных документов на поставку стали и стальных изделий, которые представляются заказчику, в соответствии с требованиями заказа.

Однако, если в заказе оговорено, то этот стандарт может распространяться и на другие изделия.

Данный международный стандарт должен применяться совместно с другими международными стандартами на условия поставки:

- для стали и стальных изделий, см. ИСО 404
- для стальных отливок, см. ИСО 4990

2 Нормативные ссылки

Следующие стандарты содержат положения, которые, посредством ссылок в данном тексте, составляют положения данного международного стандарта. На время публикации указанные издания были действующими. Все стандарты являются предметом пересмотра, поэтому лицам, заинтересованным в использовании данного стандарта, рекомендуется пользоваться последними изданиями перечисленных ниже стандартов. Члены МЭК и ИСО ведут регистрационные перечни действующих в настоящее время международных стандартов.

ИСО 404¹ *Сталь и стальные заготовки. Общие технические условия поставки*

¹ Готовится к изданию. (Пересмотр ИСО 404:1981)

ИСО 4990:1986 *Стальные отливки. Общие технические условия поставки*

3 Определения

В данном международном стандарте применяются следующие определения.

3.1 обычный контроль и испытание: Контроль и испытание, проводимые изготовителем в соответствии с производственным процессом для обеспечения соответствия изделия, произведенного в рамках установленного технологического процесса, требованиям заказа. Изделия, которые подвергаются контролю и испытанию не обязательно должны быть из партии, предназначенной для поставки.

[ИСО 404 Часть 3,4]

3.2 специальный контроль и испытание: Контроль и испытание, проводимые перед поставкой, в соответствии с техническими требованиями заказа, тех изделий, которые предназначены для поставки, или же испытательных устройств, частью которого данное изделие является, чтобы проверить соответствие изделия требованиям заказа.

[ИСО 404 Часть 3,5]

ПРИМЕЧАНИЕ 1. В настоящее время обсуждается вопрос о замене термина «контроль и испытание» термином «контроль».

4 Документы, составленные на основании контроля и испытаний, выполненных уполномоченным представителем изготовителя, который может быть занят в производственном процессе

4.1 Сертификат соответствия заказу «4.1»

Документ, в котором изготовитель удостоверяет, что поставляемые изделия удовлетворяют требованиям заказа, при этом результаты испытаний не приводятся.

Сертификат соответствия заказу «4.1» является документом, составленным на основе обычного контроля.

4.2 Протокол испытаний «4.2»

Документ, в котором изготовитель удостоверяет, что поставляемые изделия отвечают требованиям заказа, при этом приводятся результаты испытаний, основанные на обычном контроле.

4.3 Специальный протокол испытаний «4.3»

Документ, в котором изготовитель удостоверяет, что изделия, предназначенные для поставки, полностью соответствуют техническим требованиям заказа, и в котором представлены результаты испытаний, основанные на специальном контроле.

Специальный протокол испытаний «4.3» используется только тем изготовителем, который не имеет отдела технического контроля, независящего от производственного отдела.

Если изготовитель пользуется услугами независимого отдела контроля качества, он должен представить свидетельство о прохождении технического контроля 5.1 В (см. 5.1) вместо сертификата 4.3 .

5 Документы, составленные на основании специального контроля и испытаний, выполненных непосредственно или под контролем уполномоченного персонала, независящего от производственного процесса.

5.1 Свидетельство о прохождении технического контроля

Документ, выданный на основе контроля и испытаний, выполненных в соответствии с документом технических условий заказа или служебным регламентом и соответствующими техническими правилами. Испытания должны быть выполнены на изделиях из поставляемой партии или на устройстве частью которого данное изделие является.

Контрольная единица устанавливается в соответствии со стандартом на продукцию, служебным регламентом и соответствующими техническими правилами или в соответствии с заказом.

Таким образом, существуют три вида документов о прохождении контроля.

- Свидетельство о прохождении технического контроля " 5.1. А " Выдается и утверждается контролером, указанным в служебном регламенте, согласно ему и техническим правилам.

- Свидетельство о прохождении технического контроля " 5.1. В " Выдается отделом, независимым от производственного отдела и утверждается уполномоченным представителем изготовителя, независимым от производственного отдела.

- Свидетельство о прохождении технического контроля " 5.1. С " Выдается и утверждается уполномоченным представителем заказчика, согласно техническим условиям заказа.

5.2 Акт приемки

В том случае, когда в результате особого соглашения, свидетельство о прохождении технического контроля утверждается одновременно уполномоченным представителем изготовителя и уполномоченным представителем заказчика, то такой документ носит название акт приемки " 5.2"

6 Документы, которые должны быть представлены изготовителем или посредником

Когда изделие поставляется производителем или посредником, они должны представить покупателю, всю производственную документацию как это описано в данном международном стандарте без каких-либо изменений. Эта документация должна включать соответствующие средства идентификации изделия, с целью обеспечения гарантии прослеживаемости между изделием и документацией (см. ИСО 404², пункт 12).

Если изготовитель или посредник внесли изменения, влияющие на состояние или размер изделия, то они должны представить дополнительный документ относительно согласования с этими новыми условиями. Это должно также касаться всех специальных требований, включенных в производственную документацию.

7 Проверка правильности документов о приемке

Приемочные документы должны быть подписаны или зарегистрированы надлежащим образом лицом(ами), ответственным за проверку правильности документов.

Однако, если документы подготовлены с помощью системы обработки данных, то подпись может быть заменена указанием фамилии и должности лица, ответственного за утверждение документа.

² Готовится к изданию. (Пересмотр ИСО 404:1981)

8 Перечень документов

Перечень документов, установленных этим международным стандартом приведен в табл.1.

Таблица 1. Перечень документов о приемке

Обозначение (пункт стандарта)	Документ	Способ контроля	Содержание документа	Условия поставки	Документ подписывают
4.1	Сертификат соответствия заказу	Обычный	Протокол испытаний не прилагается	В соответствии с требованиями заказа и, если требуется, в соответствии со служебным регламентом и техническими правилами	Изготовитель
4.2	Протокол испытаний		Прилагается протокол обычного контроля и испытаний		
4.3	Специальный протокол испытаний	Специальный	Прилагается протокол специального контроля и испытаний	В соответствии со служебным регламентом и соответствующим и техническими правилами	Контролер, указанный в служебном регламенте
5.1.A	Свидетельство о прохождении контроля			В соответствии с техническими условиями заказа и, если требуется, в соответствии со служебным регламентом и соответствующим и техническими правилами	Представитель изготовителя, независимый от производственного процесса
5.1.B	Свидетельство о прохождении контроля			В соответствии с техническими условиями заказа	Представитель заказчика
5.1.C	Свидетельство о прохождении контроля				Уполномоченный представитель изготовителя, независимый от производственного отдела и уполномоченный представитель заказчика
5.2	Акт приемки				