
**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)**

**INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND
CERTIFICATION
(ISC)**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
2.503—
2013**

Единая система конструкторской документации

ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

Издание официальное

**Москва
Стандартинформ
2013**

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении» (ВНИИНМАШ), Автономной некоммерческой организацией Научно-исследовательский центр CALS-технологий «Прикладная логистика» (АНО НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».

© Стандартиформ, 2013

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	
2 Нормативные ссылки	
3 Термины, определения и сокращения	
4 Основные положения	
5 Внесение изменений	
6 Извещение об изменении	
Приложение А (справочное) Комментарии к пунктам стандарта	
Приложение Б (рекомендуемое) Форма извещения об изменении и правила заполнения	
Приложение В (рекомендуемое) Лист регистрации изменений	
Приложение Г (рекомендуемое) Журнал изменений	
Приложение Д (рекомендуемое) Выполнение дополнительного извещения	
Приложение Е (рекомендуемое) Выполнение предварительного извещения	
Приложение Ж (рекомендуемое) Выполнение дополнительного предварительного извещения	
Приложение И (рекомендуемое). Выполнение предложения об изменении	
Приложение К (рекомендуемое). Порядок согласования изменений документов с заказчиком (представительством заказчика)	
Приложение Л (рекомендуемое). Учет извещений об изменении, дополнительных извещений об изменении, предварительных извещений об изменении, дополнительных предварительных извещений об изменении и предложений об изменении	
Приложение М (рекомендуемое). Дополнительные пояснения по заполнению граф извещения об изменении	

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Единая система конструкторской документации
ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ**

Unified system of design documentation.
Rules of making modifications

Дата введения – 2014 – 06 – 01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает правила внесения изменений в конструкторские и технологические документы (далее – документы).

На основании настоящего стандарта могут быть разработаны стандарты организаций, учитывающие особенности внесения изменений в конструкторские и технологические документы в зависимости от объема документации, условий документооборота и используемых автоматизированных систем учета и хранения данных об изделии.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.004–88 Единая система конструкторской документации. Общие требования к выполнению конструкторских и технологических документов на печатающих и графических устройствах вывода ЭВМ

ГОСТ 2.503–2013

ГОСТ 2.051–2013 Единая система конструкторской документации. Электронный документ. Общие положения

ГОСТ 2.053–2013 Единая система конструкторской документации. Электронная структура изделия. Общие положения

ГОСТ 2.102–2013 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов

ГОСТ 2.104–2006 Единая система конструкторской документации. Основные надписи

ГОСТ 2.105–95 Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.113–75 Единая система конструкторской документации. Групповые и базовые конструкторские документы

ГОСТ 2.301–68 Единая система конструкторской документации. Форматы

ГОСТ 2.501–2013 Единая система конструкторской документации. Правила учета и хранения

ГОСТ 2.603–68 Единая система конструкторской документации. Внесение изменений в эксплуатационную и ремонтную документацию

ГОСТ 2.610–2006 Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов

ГОСТ 3.1102–2011 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения

ГОСТ 3.1103–2011 Единая система технологической документации. Основные надписи

ГОСТ 3.1105–2011 Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государства по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 дополнительное извещение об изменении: Документ, содержащий сведения, необходимые для изменения производственно-технических указаний в выпущенном извещении об изменении документов ^{*1)}.

3.1.2 дополнительное предварительное извещение об изменении: Документ, содержащий сведения, необходимые для изменения производственно-технических указаний в выпущенном предварительном извещении об изменении.

3.1.3 извещение об изменении: Документ, содержащий сведения, необходимые для внесения изменений в подлинники конструкторских (технологических) документов, их замены или аннулирования, в том числе причину и срок внесения изменений, а также указания об использовании задела изменяемого изделия *.

¹⁾ Здесь и далее знаком «*» отмечены пункты, к которым даны комментарии в приложении А.

3.1.4

изделие: Предмет или набор предметов производства, подлежащих изготовлению в организации.

[ГОСТ 2.101–68 , пункт 2]

3.1.5

копия контрольная: Копия конструкторского (технологического) документа, служащая для восстановления подлинника, изготовления дубликатов, рабочих копий, справок или сверки документации.

[ГОСТ 2.501–201 , статья 3.1.2]

3.1.6 предварительное извещение об изменении: Временный документ, содержащий сведения, необходимые для внесения изменений в копии конструкторских (технологических) документов, находящихся в производстве, и действующих до погашения их извещением об изменении или до переоформления в извещение об изменении, окончания срока действия или аннулирования.

3.1.7 предложение об изменении: Документ, содержащий предлагаемые сведения, необходимые для внесения изменений в конструкторские (технологические) документы, их замены или аннулирования *.

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:

ДИ – дополнительное извещение об изменении;

ДПИ – дополнительное предварительное извещение об изменении;

ИИ – извещение об изменении;

ПР – предложение об изменении;

СТД – служба технической документации;

ТУ – технические условия.

4 Основные положения

4.1 Под изменением документа понимается любое исправление, исключение или добавление каких-либо данных в этот документ.

4.2 Изменения в документы вносят, если они не нарушают взаимозаменяемость изделия с изделиями, изготовленными ранее.

4.3 Любое изменение в документе, вызывающее какие-либо изменения в других документах, должно одновременно сопровождаться внесением соответствующих изменений во все взаимосвязанные документы.

4.4 Если изменяемый документ на изделие входит в состав документов других изделий, то должна быть обеспечена возможность внесения изменений в документы всех изделий, указанных в карточках учета документов по ГОСТ 2.501 или в карточке учета применяемости документов по ГОСТ 3.1201. Если хотя бы для одного изделия изменение документа окажется неприемлемым, то на изменяемое изделие должен быть выпущен новый документ с новым обозначением.

4.5 При нарушении взаимозаменяемости изменяемого изделия с изделиями, изготовленными ранее, изменения в документы последних не вносят, а выпускают новые документы с новыми обозначениями или единичные конструкторские документы преобразуют в групповые по ГОСТ 2.113. Электронные документы в групповые документы не преобразуют.

На изделия единичного производства и на опытный образец (опытную партию) допускается не выпускать конструкторские документы с новыми обозначениями, если их применяют не более чем в одном документе.

- указание о внедрении (13);
- указание о рассылке ИИ (15);
- блок вспомогательной информации:
 - причина изменения (10);
 - код причины изменения (11);
 - порядковый номер листа ИИ (только для ИИ на бумажном носителе) (8);
 - всего листов в ИИ (только для ИИ на бумажном носителе) (9);
- блок участников подготовки и согласования ИИ:
 - Выполняемая функция (должность) лиц, подписывающих ИИ (19);
 - фамилия (20);
 - подпись (21);
 - дата подписания (22).

Примечания

- 1 В круглых скобках указаны номера граф ИИ на бумажном носителе.
 - 2 Правила указания информации в соответствии с приложениями Б–Ж.
- 6.6 Ошибочно выпущенное ИИ должно отменяться новым ИИ.

Приложение А
(справочное)

Комментарии к пунктам стандарта

3.1.1 Дополнительное извещение об изменении выпускает организация—держатель подлинников конструкторской (технологической) документации.

3.1.3 Извещение об изменении является основанием для внесения изменений в конструкторские (технологические) документы и выпускается организацией—держателем подлинников конструкторских документов.

3.1.5 Предложение об изменении выпускает организация—держатель копий или дубликатов конструкторских (технологических) документов, и его направляют для дальнейшего рассмотрения организации—держателю подлинников изменяемых конструкторских (технологических) документов.

Приложение Б
(рекомендуемое)

Форма извещения об изменении и правила заполнения

Б.1 ИИ выполняют на формах 1 и 1а на листах формата А5, А4, А3 по ГОСТ 2.301 или по ГОСТ 2.004 с вертикальным или горизонтальным расположением листа.

Допускается последующие листы ИИ выполнять на любых других форматах в соответствии с ГОСТ 2.301.

Размеры граф ИИ и их расположение определяет организация, выпустившая его.

Извещение об изменении
(первый или заглавный лист)

Форма 1

(1)	Извещение		Обозначение			Причина			Код	Лист	Листов
	(2)		(3)			(10)			(11)	(8)	(9)
(1a)	Дата выпуска	(4)	(4a)	Срок изм.	(5)	(5a)	Обозначение ПИ (ДПИ, ПР)	(6)	Срок действия ПИ	(7)	
Указание о заделе	(12)								Указание о внедрении		
	(12a)								(13)		
Изм.	Содержание изменения								(13a)		
(17)	(18)								Применяемость		
									(14)		
									Разослать		
									(15)		
									Приложение		
									(16)		
(19)	Составил	Проверил	Т. контроль	Н контроль	Утвердил						

Извещение об изменении
(последующие листы)

Форма 1а

Извещение	(2)	Обозначение ПИ (ДПР, ПР)	(6)	Лист
Изм.	Содержание изменения			(8)
(17)	(18)			

Б.2 Заполнение граф извещения об изменении.

В ИИ указывают.

- в графе 1 — наименование или код организации, выпускающей извещение (согласно ГОСТ 2.104).

Допускается графу не заполнять;

- в графе 1а — номер или краткое наименование подразделения организации, выпускающей ИИ;
- в графе 2 — обозначение ИИ;
- в графе 3 — обозначение изменяемого документа(ов);
- в графе 4 — дату сдачи ИИ в СТД организации;
- в графе 5 — дату (при необходимости время суток), до наступления которой должны быть внесены изменения в документы или документы должны быть аннулированы, а также отосланы копии

Г.4.4.3 При замене в процессе внесения изменений подлинника новым с тем же обозначением инвентарный номер подлинника сохраняется.

Г.4.4.4 При внесении изменений по журналу подлинники документов на бумажном носителе подвергают повторному нормоконтролю и визируются нормоконтролером на поле для подшивки этих документов.

При внесении изменений в электронный конструкторский (технологический) документ на основании журнала выпускается ИИ, на основании которого вносят изменения.

