



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
34.201—
2020

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Информационные технологии
КОМПЛЕКС СТАНДАРТОВ НА
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Виды, комплектность и обозначение документов
при создании автоматизированных систем

Зарегистрирован

№ 15432

22 декабря 2020 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

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

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (АО «ВНИИС») и Обществом с ограниченной ответственностью «Информационно-аналитический вычислительный центр» (ООО ИАВЦ)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протоколом от 22 декабря 2020 г. №58-2020)

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
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономки Украины

4 ВЗАМЕН ГОСТ 34.201-89

© Кыргызстандарт, 2022

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 10 февраля 2022 г. № 6-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 34.201—2020 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

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, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

Информационные технологии

КОМПЛЕКС СТАНДАРТОВ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Виды, комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем

Information technology. Set of standards for automated systems.
Types, sets and indication of documents for automated systems design

Дата введения —2022-05-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на автоматизированные системы (АС), используемые в различных сферах деятельности (управление, исследования, проектирование и т. п.), включая их сочетания, и устанавливает требования к видам, наименованию, комплектности и обозначению документов, разрабатываемых на стадиях создания АС.

В случае отсутствия выделения стадий (или деления на другие стадии) при создании АС перечень разрабатываемой документации и сроки ее представления определяются техническим заданием или совместным решением заказчика и разработчика.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

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

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

ГОСТ 2.601¹⁾ Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 19.101 Единая система программной документации. Виды программ и программных документов

ГОСТ 34.602 Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 2.601—2019.

3 Виды и наименование документов

Состав видов документов, разрабатываемых на стадии «Исследование и обоснование создания АС», определяют исходя из требуемых результатов выполнения данной стадии (научно-технический отчет, тактико-техническое задание, технико-экономическое обоснование).

На стадии «Техническое задание» разрабатывают Техническое задание (ТЗ) на создание автоматизированной системы в соответствии с требованиями ГОСТ 34.602.

Допускается разрабатывать ТЗ на составные части системы (подсистемы, комплексы задач, программно-технические комплексы, компоненты технического и программного обеспечения и т. п.).

При необходимости могут разрабатываться другие документы, детализирующие отдельные требования к автоматизированной системе.

Виды документов, разрабатываемых на стадиях «Эскизный проект», «Технический проект», «Рабочая документация», приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 — Виды документов, разрабатываемых на стадиях «Эскизный проект», «Технический проект», «Рабочая документация»

Вид документа	Код документа	Назначение документа
Ведомость	В	Перечисление в систематизированном виде объектов, предметов и т. д.
Схема	С	Графическое изображение форм документов, частей, элементов системы и связей между ними в виде условных обозначений
Инструкция	И	Изложение состава действий и правил их выполнения пользователями и персоналом
Обоснование	Б	Изложение сведений, подтверждающих целесообразность принимаемых решений
Описание	П	Пояснение назначения системы, ее частей, принципов их действия и условий применения
Конструкторский документ	—	По ГОСТ 2.102
Программный документ	—	По ГОСТ 19.101

Виды документов на программные средства, используемые при создании АС (ее частей), — по ГОСТ 19.101.

Виды документов на технические средства, используемые при создании АС (ее частей), — по ГОСТ 2.102 и по ГОСТ 2.601 в части эксплуатационных документов.

Наименования конкретных документов, разрабатываемых при проектировании АС в целом или ее части, приведены в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 — Наименования конкретных документов, разрабатываемых при проектировании АС в целом или ее части

Стадия создания	Наименование документа	Код документа	Часть проекта	Принадлежность к		Дополнительные указания
				проектно-сметной документации	эксплуатационной документации	
ЭП	Ведомость эскизного проекта	ЭП*	ОР	—	—	—
	Пояснительная записка к эскизному проекту	П1	ОР	—	—	—
ЭП	Схема организационной структуры	СО	ОР	—	—	Допускается включать в документ ПЗ или ПВ