

Группа Т52

**Изменение № 3 ГОСТ 24.101—80 Система технической документации на АСУ.
Виды и комплектность документов**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 25.11.87 № 4248**

Дата введения 01.05.88

Вводная часть. Первый абзац. Заменить слова: «проектной документации» на «документации, разрабатываемой на стадиях «Технический проект» и «Рабочая документация» по ГОСТ 24.601—86».

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Вид документа». Исключить слова: «Патентный формуляр» и ссылку: ГОСТ 15.012—84;

Таблица 2. Головка. Заменить наименования граф: «Вид проекта АСУ» на «Стадии создания АСУ», «Часть проекта АСУ» на «Вид документации АСУ», «Комплектность проектной документации на» на «Комплектность документации на», «программу (комплекс программ)» на «программу»;

(Продолжение см. с. 270)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.101—80)

графа 1. Заменить обозначения: ТП, РП на РД (для кода типа документа 7А), ТП, РП на ТП, РД (для кодов типов документов 4В, 4Г, 5Б), РП на РД (для кодов типов документов 4Д, 4Е, 4Ж, 3Н, 7Ж, 8А, 9Б, 9В, 3П, 6А, 6Б, 6В, 5В, 5Г, 7И, 7К, 7Л, 3Р и программных документов);

графа 2. Для документа «Описание технологического процесса обработки данных» заменить обозначение: ИО на ОО;

графа 4. Заменить слова: «Смета затрат» на «Локальная смета», «Описание автоматизированных функций» на «Описание функций АСУ», «Описание организации информационной базы» на «Описание организации внутримашинной информационной базы», «Чертеж формы документа (видеограммы)» на «Чертеж формы документа (видеокадра)», «Ведомость документов рабочего (технорабочего) проекта» на «Ведомость рабочей документация», «Порядок и методика испытаний» на «Программа и методика испытаний».

исключить следующие виды документов: «Проектная оценка надежности комплекса технических средств» — 1В, «Технические требования к технологическому объекту управления» — 2В, «Описание контрольного примера» — 3Р, «Патентный формуляр» — ПФ и соответствующие им значения;

(Продолжение с. в. 271)

(Продолжение изменения к ГОСТ 24.101—80)

дополнить кодами типов документов — 1В (после кода 9А), 7М (после кода 7А), 3З (после кода 31), 3С (после кода 3Е), 9Д (после кода 9Б);

| Стадии создания АСУ | Вид документации АСУ | Вид документа | Тип документа | Код типа документа | Комплектность документации на | | | | Проектно-сметная документация на АСУ | Эксплуатационная документация | Примечание |
|---------------------|----------------------|-----------------------|---|--------------------|-------------------------------|------------|-------------------------|-----------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | систему | подсистему | задачу (комплекс задач) | программу | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| ТП РД | ОД | Обоснование | Проектная оценка надежности АСУ | 1В | 0 | 0 | — | — | — | — | — |
| ТП | ОД | Обоснование | Локальный сметный расчет | 7М | 0 | 0 | 0 | — | × | — | — |
| РД | ПО | Программные документы | Руководство системного программиста | 3З | 0 | 0 | 0 | 0 | — | × | — |
| ТП | ИО | Описание | Описание организации внемашиной информационной базы | 3С | 0 | 0 | 0 | — | — | — | — |
| — | ОД | Ведомость документа | Ведомость проекта | 9Д | 0 | 0 | 0 | — | — | — | Разрабатывают взамен 9А, 9Б |

графа 5. Заменить обозначения: 6А на 6А..., 6Б на 6Б...;

графы 6—9. Для всех типов документов заменить обозначение: + на 0;

графа 10. Заменить обозначения: X на — (для кодов типов документов 9А, 3В, 9Б); X на X¹ (для кодов типов документов 7А, 7И, 7Л); X на X² (для кодов типов документов 1Б, 4А, 4Б, 7Г, 7Д); X на X^{1,2} (для кодов типов документов 2Г, 7Е, 4В, 4Г, 5Б, 4Д, 4Е, 4Ж, 5В, 7К);

графу 12 дополнить словами: «Допускается включать раздел «Характеристики комплекса задач» (для кода типа документа 3В); «Допускается включать в документ 3В, 3Д, 6А...» (для кода типа документа 5А); «согласно которому устанавливают обязательность выполнения программных документов» (для вида документа «Программные документы»); «Номенклатуру необходимых технологических инструкций устанавливают в зависимости от принятого технологического процесса обработки данных» (для кода типа документа 6А...); «Номенклатуру должностных инструкций устанавливают с учетом состава персонала, обеспечивающего эксплуатацию АСУ» (для кода типа документа 6Б...);

примечание 1. Заменить слова: «РП — рабочий проект» на «РД — рабочая документация»;

(Продолжение см. с. 272)

примечание 2 изложить в новой редакции: «2. Знак «0» означает, что необходимость разработки документа и включения его в комплект устанавливается в техническом задании на создание (развитие) АСУ; «—» — документ в комплект не включают; «X» — принадлежность документа эксплуатационной или проектно-сметной документации на АСУ»;

дополнить примечаниями — 3, 4: «3. Знак «X» в графе 10 означает, что документ оформляют только по правилам, установленным в стандартах «Системы проектной документации для строительства» (СПДС); «X²» — документ оформляют только по правилам, установленным в стандартах «Системы технической документации на АСУ» (СТД АСУ); «X^{1,2}» — правила оформления документа выбираются разработчиком в зависимости от источников финансирования и организации проведения работ: проектно-исследовательские работы — по СПДС, научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы — по СТД АСУ».

4. Многоточие у кодов типов документов 6А и 6Б означает, что в обозначении документов по ГОСТ 24.102—80 указывают порядковый номер документа данного типа в комплекте документов на АСУ».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Номенклатура типов и кодов документов, разрабатываемых на стадиях «Технический проект» и «Рабочая документация» и относящихся к различным видам документации и документов, приведена в табл. 2 (графы 1—5)».

Пункт 1.3 исключить.

Пункт 1.5 изложить в новой редакции: «1.5. В зависимости от специфики, создаваемой АСУ, допускается разрабатывать дополнительные типы документов, которым присваивают буквенно-цифровой код типа документа, отсутствующий в настоящем стандарте».

Пункт 2.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Документы стадий «Технический проект» и «Рабочая документация» укомплектовывают на систему или составляющие ее части».

Пункт 2.2 исключить.

Пункт 2.3 изложить в новой редакции: «2.3. На стадии «Исследование и обоснование создания АС» разрабатывают «Технико-экономическое обоснование создания АСУ» (код типа документа — 1А), на стадии «Техническое задание» разрабатывают «Техническое задание на создание (развитие) АСУ (код типа документа — 2А)».

Пункт 2.4 исключить.

Пункт 2.5. Заменить слова: «Ввод в эксплуатацию» на «Ввод в действие».

Пункт 2.6 изложить в новой редакции: «2.6. Комплектность технической документации на АСУ устанавливают на основе настоящего стандарта в техническом задании на создание (развитие) АСУ, выполняемом по ГОСТ 24.201—85».

Для описания принимаемых проектных решений должны применяться типы документов, приведенные в табл. 2, дополнительные типы документов могут быть включены в техническое задание при отсутствии в табл. 2 их аналогов.

Допускается объединять отдельные типы документов, дополнительно к разрешенным в табл. 2, указывая в техническом задании необходимость объединения. Объединенному документу присваивают наименование и код одного из объединяемых типов документов, и описание проектных решений осуществляют без дублирования по требованиям к содержанию объединяемых документов».

Пункт 2.9 исключить.

(ИУС № 2 1988 г.)