

**Изменение № 1 ГОСТ 24.304—82 Система технической документации на АСУ.
Требования к выполнению чертежей**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.11.87 № 4249

Дата введения 01.05.88

Вводную часть после слов «к выполнению чертежей» дополнить словами: «форм документов (машиноориентированных документов, машинограмм) и форм видеокадров».

По всему тексту стандарта заменить слова: «видеограммы» на «видеокадра», «видеограмм» на «видеокадров».

Пункты 1.1, 1.2 исключить.

Пункт 1.6 дополнить абзацем: «указание о формуляре-образце, взятом за основу формы документа».

Пункты 1.3, 1.4, 1.7, 1.8 изложить в новой редакции: «1.3. Чертежи форм документов следует разрабатывать на:

унифицированные формы документов для конкретной системы;

специализированные унифицированные формы документов.

Чертежи разрабатываются только на формы документов, не включенные в классификаторы управленческой документации.

1.4. Чертеж формы машиноориентированного документа служит основанием для изготовления бланка формы типографским способом, чертеж формы машинограммы и формы видеокадра — для программирования.

1.7. Форматы листов чертежей выбирают по ГОСТ 2.301—68, ГОСТ 2.004—79, при этом основные форматы являются предпочтительными. Для текстовой части чертежа (технических требований по п. 1.6 стандарта) при размещении на отдельных листах предпочтительно применение формата А4.

Основная надпись чертежа и дополнительные графы к ней по ГОСТ 2.104—68 должны соответствовать:

форме 1 — для первого листа;

форме 2а — для последующих листов. Допускается применять для изображения форм последующие листы без рамки, основной надписи и дополнительных граф к ней. Обозначение чертежа и номера листов в этом случае размещают на верхнем и нижнем полях, установленных ГОСТ 6.10.1—80.

В графе 1 вместо наименования изделия указывают код или краткое наименование документа, изображенного на чертеже.

В графе 3 основной части следует указывать для чертежей форм документов обозначение государственного стандарта или технических условий на бумагу, из которой изготавливают формы документов, а для чертежей форм видеокадров — технические устройства, на которых они будут воспроизводиться. Если указывать технические устройства нет необходимости, допускается применять для первого листа чертежа видеокадра форму 2 по ГОСТ 2.104—68.

Дополнительная графа 26 является необязательной.

1.8. При выполнении чертежа формы документа и видеокадра с помощью алфавитно-цифрового печатающего устройства (АЦПУ) должны соблюдаться требования ГОСТ 2.004—79».

(Продолжение см. с. 286)

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.10: «1.10. При выполнении чертежа формы на нескольких листах на первом листе размещают текстовую часть, а на последующих листах — графическое изображение формы и ее частей».

Пункт 2.1.1. Заменить слова: «на формулярах-образцах по ГОСТ 6.13.2—75 на бумаге и форматах по ГОСТ 9327—60» на «по ГОСТ 6.10.1—80».

Пункт 2.1.1 дополнить абзацем: «Изображение формы документа на чертеже, как правило, выполняют в масштабе 1:1. В технически обоснованных случаях допускается применять масштабы увеличения 1,41:1, 2:1; 2,82:1; 4:1 (для изготовления бланков форм с уменьшением площади соответственно в 2, 4, 8, 16 раз). На чертеже указывают ширину и длину формы, получаемые после тиражирования».

Пункт 2.1.4 дополнить абзацами: «Заголовки строк допускается повторять. Изображение формы на одном листе чертежа допускается делить на части».

Пункт 2.1.5 изложить в новой редакции: «Максимальную ширину (в символах) каждой графы содержательной части формы указывают в первой строке формы в скобках, либо приводят в технических требованиях».

Пункт 2.1.9 дополнить абзацем: «При невозможности размещения таблиц исполнений на первом листе над основной надписью следует сделать запись: «Таблицу исполнений см. на листе 2». В таблицу должны быть внесены обозначения всех исполнений. При выполнении групповых чертежей рекомендуется руководствоваться требованиями ГОСТ 2.113—75».

Подраздел 2.1 дополнить пунктом 2.1.10: «2.1.10. Формы машинограмм формата А5 и менее, выполненные с помощью АЦПУ в нескольких экземплярах, следует размещать на листе чертежа таким образом, чтобы между двумя смежными экземплярами обеспечивалось получение разделительной зоны не менее 5,2 мм (два символа) — по вертикали, 8,5 мм (две строки) — по горизонтали. Размещение каждого экземпляра формы документа следует показать на чертеже в виде отдельного прямоугольника. Только в левом верхнем прямоугольнике указывают состав реквизитов, размеры отведенных для них зон, емкость граф и т. п., а остальные прямоугольники не заполняют. В незаполненных прямоугольниках допускается указывать технические требования».

Пункт 2.2.1. Исключить слова: «не менее чем с двойным шагом письма и двойным межстрочным интервалом печатающих устройств».

Пункт 2.2.2. Последний абзац после слов «свободном поле» дополнить словами: «(первом листе)».

Пункт 2.2.3 изложить в новой редакции: «Ширину графы переменных реквизитов следует указывать в соответствующих графах цифрами в скобках, либо соответствующим количеством символов «X» (для буквенно-цифровых данных) или символом «9» (для цифровых данных)».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.6: «2.2.6. Требования к шрифтам, линиям, текстовым частям форм видеокадров, получаемых с АЦПУ, — по ГОСТ 2.004—79».

(ИУС № 2 1988 г.)