

Изменение № 11 ГОСТ 2.109—73 Единая система конструкторской документации. Основные требования к чертежам

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 23 от 28.02.2006)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5295

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации

Вводная часть. Заменить слова: «чертежей, деталей» на «чертежей деталей».

Пункт 1.1 дополнить подпунктом — 1.1.1а (после п. 1.1.1):

«1.1.1а. Рабочие чертежи на бумажном носителе (в бумажной форме) и электронные чертежи могут быть выполнены на основе электронной модели детали и электронной модели сборочной единицы (ГОСТ 2.052).

Общие требования к электронным документам — по ГОСТ 2.051».

Подпункт 1.1.2. Первый, четвертый абзацы исключить.

Подпункт 1.1.5. Первый абзац и примечания 1, 2 после слова «государственных» дополнить словом: «(межгосударственных);

примечания 1, 2. Заменить слова: «отраслевых стандартах» на «национальных стандартах и стандартах организаций».

Подпункт 1.1.13 исключить.

Подпункт 1.2.5. Первый абзац после слова «установочные» дополнить словом: «болты».

Подпункт 1.3.2. Заменить слово: «Заготовка» на «Изделие-заготовка»; дополнить абзацем:

«При использовании покупного изделия в качестве изделия-заготовки в графе 3 основной надписи указывают наименование покупного изделия и его обозначение, которые содержатся в сопроводительной документации изготовителя (поставщика)».

Подпункт 1.3.3 дополнить абзацем (после первого):

«При автоматизированном проектировании допускается изделие-заготовку записывать после доработанного изделия без учета раздела спецификации».

(Продолжение см. с. 40)

Подпункт 1.3.4 дополнить абзацем (после первого):

«При выполнении документов в электронной форме изделие-заготовку включают в электронную структуру изделия (ГОСТ 2.053)».

Пункт 2.2. Заменить слова: «деталей и в спецификации» на «деталей, в спецификации или в электронной структуре изделия».

Пункт 2.3 дополнить абзацем (после примеров):

«В документах, выполненных в электронной форме, горизонтальную черту, указанную в примерах, допускается заменять на косую черту (/)»;
заменить ссылку: ГОСТ 1435—90 на ГОСТ 1435—99.

Подпункт 3.1.2. Примечание 1. Заменить слова: «перечислении *d*» на «перечислениях *d*, *e*».

Подпункт 3.3.2. Чертеж 42. Заменить ссылку: ГОСТ 8240—89 на ГОСТ 8240—97.

Подпункт 3.3.13 после слова «спецификацию» дополнить словами: «или электронную структуру изделия».

Пункт 5.7 дополнить словами: «или в электронную структуру комплекта монтажных частей по ГОСТ 2.053».

Информационные данные. Пункт 4. Таблицу дополнить ссылками и номерами пунктов: ГОСТ 2.051—2006, 1.1.1а; ГОСТ 2.052—2006, 1.1.1а; ГОСТ 2.053—2006, 1.3.4, 5.7;

заменить ссылки: ГОСТ 2.104—68 на ГОСТ 2.104—2006, ГОСТ 1435—90 на ГОСТ 1435—99, ГОСТ 8240—89 на ГОСТ 8240—97.

(ИУС № 9 2006 г.)