

**Изменение № 1 ГОСТ 2.711—82 Единая система конструкторской документации. Схема деления изделия на составные части**

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

**Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 5313**

**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**

Пункт 1.3. Заменить слова: «на стадии» на «начиная со стадии»;  
исключить слова: «по ГОСТ 2.201—80».

Пункт 1.4. Второй абзац. Исключить слова: «по ГОСТ 2.201—80»;  
пятый абзац. Заменить слова: «представителем заказчика» на «представительством заказчика».

Пункт 1.6. Заменить слова: «представителем заказчика» на «представительством заказчика»;  
после слов «составных частей» дополнить словами: «при выполнении в бумажной форме».

Пункт 1.8 после слова «оборонны» дополнить словами: «выполняется в соответствии с техническим заданием».

Пункт 2.1 после слова «деления» дополнить словами: «выполненную в бумажной форме»;  
исключить слова: «по форме 2», «по форме 2а»;  
заменить ссылку: ГОСТ 2.104—68 на ГОСТ 2.104—2006;  
дополнить абзацем:

«Схему деления в электронной форме выполняют на базе электронной структуры изделия и по аналогичным правилам».

Пункт 2.2. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Данные об изделии и его составных частях при выполнении схемы деления в бумажной форме следует помещать в условные графические обозначения составных частей изделия»;

второй абзац после слов «приложении 1» дополнить словами: «(черт. 1, черт. 2)»;  
дополнить абзацем (после первого):

«При выполнении схемы деления в электронной форме условные графические обозначения следует использовать для обозначения составных частей изделия. Данные об изделии и его составных частях при их визуализации на экране ЭВМ следует размещать рядом с условными графическими обозначениями»;

последний абзац изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 107)*

«Информацию об изделии располагают:

- а) в условном графическом обозначении сверху вниз;
- б) рядом с условным графическим обозначением слева направо в следующей последовательности: обозначение, наименование, индекс изделия и т. д.».

Пункт 2.3 после слова «линиями» изложить в новой редакции: «Линии следует заканчивать стрелками (см. пример на черт. 1 и в приложении 2, черт. 1 и 2)»;

дополнить абзацем:

«При выполнении схемы деления в электронной форме допускается выполнять схему с детализируемыми далее соответственно уровням входимости составными частями изделия (см. пример в приложении 2, черт. 3)».

Пункт 2.5 изложить в новой редакции:

«2.5. Если составная часть изделия оформлена отдельным документом, то при выполнении схемы деления в бумажной форме около соответствующего графического обозначения должна быть запись типа: см. АБВГ.XXXXXX.XXXE1 (см. пример на черт. 2).

При выполнении схемы деления в электронной форме при выборе соответствующего условного графического обозначения должен быть обеспечен переход на визуализацию документа, которым оформлена данная составная часть изделия».

Пункт 2.6. Заменить слова: «приводят в таблице» на «приводить в таблице».

Пункт 2.7. Заменить слова: «Пример» на «Примеры», «приведен» на «приведены».

Приложение 1 дополнить наименованием: **«Условные графические обозначения»;**

заменить слова: «Условные графические обозначения изделий и их составных частей» на «Пример условных графических обозначений изделий и их составных частей»;

чертеж дополнить подрисуночной подписью: «Черт. 1»;

приложение дополнить пунктами — 1.1, 1.2 и чертежом — 2:

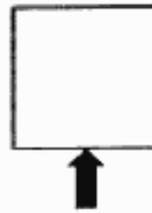
«1.1. При выполнении схемы деления в электронной форме соответствующие графические обозначения должны иметь видимые размеры не менее 6,6 мм (высота - ширина).

1.2. Если составная часть изделия оформлена отдельным документом, при выполнении схемы деления в электронной форме для соответствующего условного графического обозначения должно быть обеспечено различимое обозначение перехода на документ, которым оформлена данная составная часть изделия. В качестве обозначения рекомендуется использовать стрелку (см. черт. 2), располагаемую снизу условного графического обозначения.

*(Продолжение см. с. 108)*

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 2.711–82)

**Пример оформления обозначения перехода на документ,  
которым оформлена составная часть изделия**



Черт. 2».

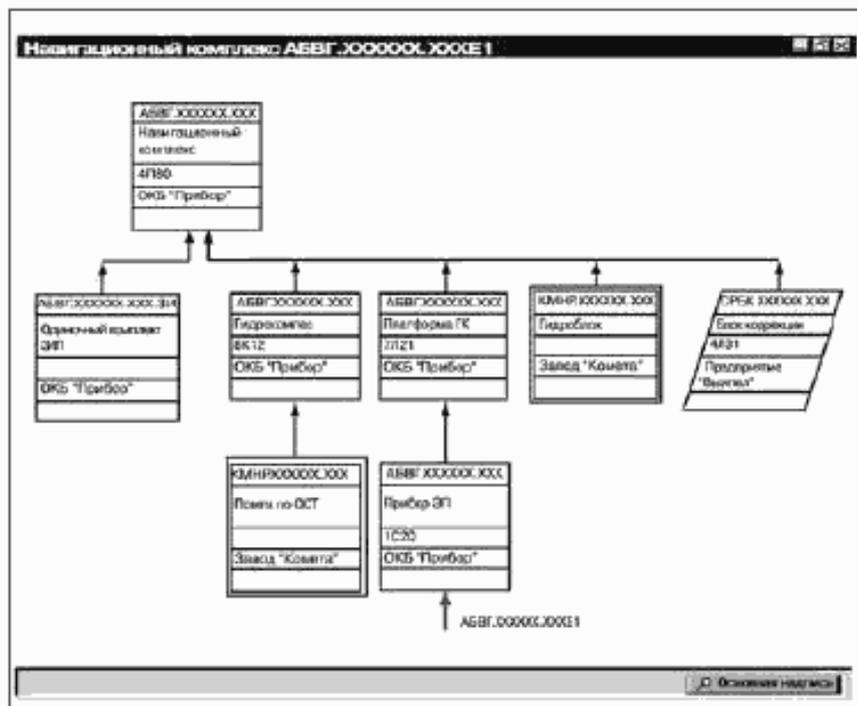
Приложение 2. Наименование изложить в новой редакции: **«Примеры оформления схемы деления структурной»;**

графический пример. Основная надпись. Заменить слова: «Схема деления изделия на составные части» на «Схема деления структурная»;

дополнить наименованием и подрисуночной подписью: «Пример оформления схемы деления структурной в бумажной форме» и «Черт. 1»;

приложение дополнить чертежами — 2, 3 и примечаниями — 1, 2:

**«Пример оформления схемы деления структурной в электронной форме**



Черт. 2

(Продолжение см. с. 109)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ 2.711—82)

**Пример оформления схемы деления структурной в электронной форме с детализируемыми далее соответственно уровням входимости составными частями**

Навигационный комплекс АБВГ.ХХХХХХ.ХХХЕ1			
Наименование	Обозначение	Условное обозначение	Завод-изготовитель
<input type="checkbox"/> Навигационный комплекс	АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ	4П80	ОКБ "Прибор"
<input type="checkbox"/> Гидрокомпас	АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ	ВК12	ОКБ "Прибор"
<input type="checkbox"/> Помпа по ОСТ	КМНР.ХХХХХХ.ХХХ		Завод "Комета"
<input type="checkbox"/> Платформа ПК	АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ	7Л21	ОКБ "Прибор"
<input type="checkbox"/> Прибор ЭП	АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ	1С20	
<input type="checkbox"/> Гидроблок	КМНР.ХХХХХХ.ХХХ		Завод "Комета"
<input type="checkbox"/> Блок коррекции	СРБК.ХХХХХХ.ХХХ	4Л31	Предприятие "Вымпел"
<input type="checkbox"/> Комплект ЗИП	АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ.ЗИ		ОКБ "Прибор"

Черт. 3

**Примечания:**

1. На черт. 2 и 3 приведены примеры представления схемы деления структурной на экране ЭВМ.
2. В правой нижней части черт. 2 и 3 приведен пример оформления вызова данных основной надписи (ГОСТ 2.104—2006)».

(ИУС № 9 2006 г.)