

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СВОДКА ОТЗЫВОВ

на окончательную редакцию проекта национального стандарта

ГОСТ Р 2.711 «Единая система конструкторской документации. Схема деления изделия на составные части»

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
1	2	АО «КБП»	Ввести: «ГОСТ Р 2.005 Единая система конструкторской документации. Термины и определения»	Принято.
2	3.1	АО НПО «Электромашина»	Дважды повторяется слово «следующие», убрать одно.	Принято.
3	3.1	АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»	Удалить термины из 2.005. Обоснование: В пункте 3.1 проекта ГОСТ Р 2.711 указано, что применены термины по ГОСТ Р 2.005. Дополнительное включение термина в проект ГОСТ Р 2.711 противоречит ГОСТ 1.5.	Принято.
4	3.1	АО "НПО Энергомаш"	По пункту 3.1 - внести изменения, касающиеся ссылок на термины по ГОСТ Р 2.005-202X (статья 3.12).	Принято к сведению. Термины исключены, дана только ссылка на ГОСТ Р 2.005
5	3.1.7	АО НПО «Электромашина»	Электронная структура изделия: Компьютерная модель изделия, описывающая изделие с точки зрения его функционирования, изготовления, эксплуатации, технического обслуживания и, ремонта и других процессов жизненного цикла... (убрать «и», поставить запятую).	Принято к сведению. Принято решение определения из ГОСТ Р 2.005 не повторять в тексте стандарта, дана ссылка на ГОСТ Р 2.005, в котором учтено указанное замечание.
6	3.2	АО НПО «Электромашина»	Не расшифровано сокращение АС УДИ, РКД	Принято. Указанные сокращения расшифрованы в тексте (т.е. более не применяются)
7	3.2	АО «КБП»	Нет расшифровки сокращения ЭСК (в тексте ЭСК встречается в примечании 2 к подразделу 4.1).	Принято. Сокращение ЭСК больше не используется
8	3.2	АО «ЦНИИмаш»	В раздел 4, пункт 4.1 (примечание 2) приведены сокращения (АС УДИ, ЭСК), отсутствующие в разделе 2. Дополнить подраздел 3.2 сокращениями	Принято. Указанные сокращения расшифрованы в тексте (т.е. более не применяются).
9	3.2	АО "НПЦАП" (получено через	В пункте 3.2 отсутствуют сокращения "АС УДИ", "РКД", "ЭСК", применяемые в примечании пункта 4.1	Принято. Указанные сокращения расшифрованы

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		ГК «Роскосмос»)		в тексте (т.е. более не применяются).
10	4.1, примечание 1	АО НПО «Электромашина»	...принимаемых проектных решений ^А связанных с использованием ранее разработанных изделий (заимствованные изделия по ГОСТ Р 2.101), с... (причастный оборот после определяемого слова выделяется запятыми с двух сторон).	Принято.
11	4.1, Примечание 1	АО «КБП»	<u>Предлагаемая редакция</u> «1. Схему деления разрабатывают для документирования принимаемых проектных решений, связанных с использованием ...»	Принято.
12	4.1, примечание 2	АО НПО «Электромашина»	...путем преобразований можно получить производный КД ^П 2 схему деления изделия, (добавить дефис между «КД» и «схему»)	Принято.
13	4.2	АО НПО «Электромашина»	В применяемых сокращениях уже есть ТЗ и ТТЗ, зачем приводится расшифровка полностью	Принято. Расшифровки исключены.
14	4.4	АО НПО «Электромашина»	В схеме деления приводят СЧ изделия по ГОСТ Р 2.10 Г. вновь разрабатываемые данной организацией <u>заимствуемые заимствованные</u> , кооперированные и покупные, (добавить запятую после «организацией», согласно Толковому словарю Ожегова, существует форма «заимствованные»).	Принято.
15	4.4	АО «ПО «УОМЗ»	1) Указано «заимствуемые» 2) «При этом указывают ... индексы, присвоенные заказчиком изделия» 1) Заменить на «заимствованные» или пояснить термин 2) Уточнить что подразумевается под «индексом» и есть ли различия с шифром изделия.	1) Принято. 2) Принято к сведению. Для изделий, разрабатываемых по заказам государственных заказчиков, существует понятие «индекс изделия», который присваивается государственным заказчиком. Это понятие отличается от шифра изделия, т.к. шифр присваивается разработчиком. Соответствующие термины добавлены в ГОСТ Р 2.005. Перечисление незначительно скорректировано
16	4.4	АО "НПЦАП" (получено через ГК «Роскосмос»)	В пункте 4.4 после фразы "... вновь разрабатываемые данной организацией, ..." поставить запятую;	Принято.

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
17	5.3	АО "НПЦАП" (получено через ГК «Роскосмос»)	В пункте 5.3 заменить фразу "вышестоящий компонент" на "изделие (СЧ) вышестоящего уровня", т.к. понятие "компонент" относится к стандартам серии ЕСПД (см. ГОСТ 19.101-77, статья 1.2), не к ЕСКД.	Принято.
18	5.6	АО НПО «Электромашина»	Схему деления следует размещать на листах-форматов-форматах листах по ГОСТ 2.301 с основной надписью по ГОСТ Р 2.104 (проект, окончательная редакция).	Принято.
19	Приложение А	АО НПО «Электромашина»	Не приведена надпись: «Т а б л и ц а А. 1», таблица разорвана примечанием, после разрыва нет идентификации таблицы. Это та же самая или другая таблица? Примечание включается внизу таблицы по ГОСТ 2.105, п. 6.12.2.	Принято.
20	Приложение А.	АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»	Внести изменение в приложение А. Предлагаемая редакция: Обозначение СЧ изделий и программных изделий сделать общими: – для вновь разработанных изделий, программных изделия и баз данных: прямоугольник с одной линией; – для заимствованных изделий, программных изделий и баз данных: параллелограмм с одной линией; – для кооперированных комплектующих изделий, программных изделий и баз данных: параллелограмм с двумя линиями; – для покупных комплектующих изделий, программных изделий и баз данных: прямоугольник с двумя линиями. Примечание удалить.	Принято.
21	Приложение А, А.1, примечание	АО НПО «Электромашина»	Заменить «условные графические обозначения» на УГО	Принято.
22	Приложение Б	АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»	Пример с ОС «Astra Linux» заменить на прямоугольник с двумя линиями.	Принято.
23	Приложение Б, Рисунок Б.1	АО НПО «Электромашина»	Сделать все шрифты в примере одинаковыми.	Принято.
24	Приложение Б, Рисунок Б.1	АО «ЦНИИмаш»	В основной надписи указано некорректное наименование документа "Схема деления изделия на составные части".	Принято к сведению. Замечание справедливо, однако

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			<p>В основной надписи указать наименование документа "Схема деления структурная".</p> <p>В соответствии с ГОСТ 2.701–2008 "Единая система конструкторской документации. Схемы. Виды и типы. Общие требования к выполнению" (раздел 4.4) наименование и код схемы определяют их видом и типом. Вид схемы – схема деления (ГОСТ 2.701, таблица 1); тип схемы – схема структурная (ГОСТ 2.701, таблица 2)</p>	<p>указанная проблема должно быть решена при разработке ГОСТ Р 2.701, в котором необходимо уточнить правила наименования схем разных видов, в том числе с учетом их назначения. В частности, предполагая, что схемы деления структурные могут разрабатываться для разных этапов разработки с разной степенью подробности и должны различаться между собой. Это позволит сохранить наименование стандарта 2.711 (его изменение повлечет многочисленные необоснованные изменения в производных и ссылочных документах).</p>
25	Приложение Б, Рисунок Б.1	АО «ЦНИИмаш»	<p>Составная часть изделия "Операционная система ..." отнесена к виду "Заимствованные программные изделия и базы данных". Следует отнести ее к виду "Покупные программные изделия и базы данных"</p> <p>На рисунке Б.1 для составной части изделия "Операционная система ..." указать условное графическое обозначение "Покупные программные изделия и базы данных"</p>	<p>Принято частично.</p> <p>В ОР исключено использование УГО для обозначения вида составной части. Для этого используется указание «ПО» в кружочке в правом верхнем углу УГО</p>