

Для служебного пользования

Экз. № _____

УДК 629.735.33.08.002.2

Группа Т52

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00423-89

На 15 страницах

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СЕРИЙНОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ

ОКСТУ 7502

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт устанавливает порядок передачи конструкторской документации (КД) на составные части летательных аппаратов (ЛА) и средства технического обслуживания предприятием-разработчиком серийному предприятию для изготовления опытных образцов, подготовки и освоения серийного производства и определяет номенклатуру передаваемой документации.

№ изм.

№ изг

1237

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

2.5. Кроме того, изготовитель дополнительно оценивает:

- 1) возможность использования в разработанной КД технологических процессов, существующих у изготовителя и обеспеченных соответствующей технологической оснасткой и инструментом;
- 2) условия внедрения новых, не имеющих у изготовителя, технологических процессов при оптимально возможных затратах;
- 3) возможности механизации технологических процессов изготовления деталей и сборочных единиц;
- 4) возможности проведения машинизированной обработки КД;
- 5) соблюдение ограничительных отраслевых перечней;
- 6) возможность применения заимствованных сборочных единиц и деталей, освоенных у изготовителя в производстве.

2.6. Службы изготовителя прорабатывают КД изделия.

Результаты проработки КД изготовитель оформляет "Ведомостью замечаний и предложений по конструкторской документации изделия", утверждает последнюю и согласовывает с представителем заказчика при изготовителе, после чего направляет разработчику и представительству заказчика при нем.

Форма ведомости замечаний к КД изделия приведена в приложении 3.

2.7. Разработчик рассматривает замечания и предложения изготовителя по конструкторской документации изделия, принимает по ним решения (совместно с представителем заказчика при нем), которые вносятся в графу "Принятое решение с обоснованием" ведомости замечаний.

2.8. После утверждения и согласования ведомости замечаний разработчик направляет ее изготовителю и проводит корректировку КД в объеме принятых решений по ведомости замечаний.

2.9. По окончании корректировки КД, предусмотренной ведомостью замечаний, разработчик извещает изготовителя об окончании корректировки КД согласно ведомости замечаний и направляет ему приемо-сдаточный акт.

Форма приемо-сдаточного акта приведена в приложении 4.

2.10. Сроком передачи КД считать дату утверждения приемо-сдаточного акта изготовителем.

2.11. Разногласия, возникающие между разработчиком и изготовителем при передаче КД решаются в установленном порядке в течение одного месяца.

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1237

3. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПЕРЕДАВАЕМАЯ РАЗРАБОТЧИКОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОПЫТНЫХ ОБРАЗЦОВ, ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА И ОСВОЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Документация, передаваемая до завершения опытно-конструкторских работ (ОКР)

3.1.1. Для подготовки производства до завершения ОКР (или же для изготовления опытных образцов) разработчик передает изготовителю в учтенных копиях:

- 1) комплект документов эскизного (технического) проекта после его утверждения по согласованию между разработчиком и изготовителем;
- 2) комплект рабочей КД литеры "О" (в соответствии с указаниями о литерности в директивном документе о подготовке производства либо, если в нем не содержится указаний о литерности КД, - по согласованию разработчика, изготовителя и заказчика);
- 3) другую документацию, приведенную в приложении 1.

3.1.2. При совместном изготовлении опытного изделия (изделий) предприятием-разработчиком и предприятием-изготовителем последнему передается документация на части изделия, изготавливаемые им.

3.1.3. В случае, если разработчик обеспечивает изготовителя материалами и комплектующими изделиями для изготовления опытного изделия, состав передаваемых документов на материалы и комплектующие изделия устанавливается по согласованию между разработчиком и изготовителем.

3.1.4. При изготовлении опытного изделия у изготовителя разработчик командировует своих ответственных представителей для оперативного решения вопросов по изготовлению изделия и коррективке документации.

3.1.5. Вся передаваемая КД должна пройти метрологическую экспертизу в соответствии с требованиями ОСТ 1 00221.

3.2. Документация, передаваемая изготовителю после завершения ОКР

После завершения ОКР для окончания подготовки и освоения производства разработчик передает изготовителю в подлинниках, дубликатах или учтенных копиях комплект КД литеры "О₁" согласно спецификации (для программных средств передается программа и программная документация), другую документацию в соответствии с приложением 1.

4. ПЕРЕДАЧА ПОДЛИННИКОВ КД

4.1. Передача подлинников КД осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.903.

4.2. Сроком передачи подлинников КД изготовителю считается дата их отправки разработчиком.

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

1237

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

НОМЕНКЛАТУРА ПЕРЕДАВАЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование передаваемой документации	Документация, передаваемая изготовителю вместе с комплектом КД изделия на этапах передачи.			
	без литеры	с литерой "О"	с литерой "О ₁ "	подлинников
1. Копия акта государственных (межведомственных) испытаний опытных образцов изделий и копия совместного решения по акту государственных (межведомственных) испытаний (решение по акту приемки ОКР)	-	-	+	+
2. Справка о выполнении мероприятий по устранению замечаний по результатам государственных (межведомственных) испытаний	-	-	+	+
3. Решение Министерства и заказчика об изготовлении опытного образца	+	+	-	-
4. Документация разработчика, на которую имеются ссылки в КД на изделие	+	+	+	+
5. Перечень необходимого для производства и контроля специального технологического оборудования, используемого при изготовлении опытного образца, с указанием предприятий-поставщиков	т	т	т	т
6. Копии писем, направленных держателями подлинников, о высылке изготовителю учтенных копий КД	+	+	+	+
7. Габаритные чертежи вновь разработанных покупных изделий, не вошедшие в информационно-техническую картотеку предприятия п/я А-7844.	т	т	т	т

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

1237

Продолжение

Наименование передаваемой документации	Документация, передаваемая изготовителю вместе с комплектом КД изделия на этапах передачи			
	без литеры	с литерой "О"	с литерой "О ₁ "	подлинников
8. Документация на оснастку, нестандартные средства измерения и другое технологическое оборудование	т	т	т	т
9. Перечень новых материалов, полуфабрикатов, покупных изделий, изготовленных специально для опытного образца, с приложением неучтенных копий НТД на них	+	+	+	+
10. Комплексная программа обеспечения (на стадии разработки) надежности, контролепригодности, эксплуатационной и ремонтной технологичности, разработанная в соответствии с ГОСТ В20436	т	т	т	т
11. Решение (выписка) по утверждению КД литеры "О ₁ " (в соответствии с ГОСТ 2.902)	-	-	+	+
12. План мероприятий по доведению ресурса разработанного изделия до ресурса, требуемого техническим (тактико-техническим) заданием	т	т	т	т
13. Копии протоколов согласования смазочных материалов в узлах трений сборочных единиц со сменяемой и пополняемой смазкой (в случае применения специальных смазок или смазок, требующих согласования)	т	+	+	+
14. Комплект технологической документации опытного образца согласно ведомости документов по ГОСТ 3.1122	т	т	т	т
15. Неучтенные копии всех нормативно-технических документов, на которые имеются ссылки в КД, за исключением НТД, вошедших в государственные и	т	+	+	+

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

1237

Продолжение

Наименование передаваемой документации	Документация, передаваемая изготовителю вместе с комплектом КД изделия на этапах передачи			
	без литеры	с литерой "О"	с литерой "О ₁ "	подлинников
отраслевые указатели и ограничительные перечни, разрешенные к применению в отрасли (по совместному согласованному решению между разработчиком, изготовителем и ЦГОСУ)				
16. Копии протоколов разрешения применения покупных комплектующих изделий	т	т	+	+
17. Копия заключения о технологичности изделия, утвержденного в установленном порядке	-	-	+	+
18. Копия "Ведомости согласования номенклатуры и технических условий на подшипники", утвержденная в установленном порядке	+	+	+	+
19. Копия ведомости на поставку проводов (кабелей)	+	+	+	+
20. Карты рабочих режимов электро-радиоизделий и измерительных приборов, входящих в изделия (если их нет в КД)	+	+	+	+
21. Копия заключения о метрологическом обеспечении испытаний и эксплуатации изделия и сведения о параметрах, контролируемых при эксплуатации изделия в соответствии с требованиями ОСТ 1 00221	-	-	+	+
22. Копия заключения экспертизы по стандартизации и унификации в соответствии с ОСТ 1 00414	-	+	+	+
23. Директивные технологические документы и технологические инструкции по специальным технологическим процессам	т	+	+	+

№ изм.	№ изв.

1237

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	

Продолжение

Наименование передаваемой документации	Документация, передаваемая изготовителю вместе с комплектом КД изделия на этапах передачи			
	без литеры	с литерой "О"	с литерой "О ₁ "	подлинников
24. Принципиальные схемы новых нестандартных контрольно-проверочных установок и испытательной аппаратуры, необходимых при изготовлении и испытании изделий	+	+	+	+
25. Программа ускоренных ресурсных испытаний	т	т	+	+
26. Согласованная с НИИ РП спецификация на применение марок резинотехнических изделий, отсутствующих в ограничительном перечне	т	+	+	+
27. Инструкция на проведение входного контроля изделий	т	т	т	т
28. Перечень особо ответственных деталей и сборочных единиц	+	+	+	+
29. Перечень особо ответственных технологических процессов	+	+	+	+

Условные обозначения:

+ - документ обязательный;

т - документ, передаваемый по запросу изготовителя;

-- - документ не требуется.

Примечания:

1. Документация, переданная изготовителю на одном из предыдущих этапов, повторно не передается.

2. По согласованию между разработчиком и изготовителем может быть передана изготовителю дополнительная документация, не входящая в приложение 1.

3. Передача-приемка средств испытаний и измерений, специальных средств технического оснащения, а также опытных образцов изделий (по согласованию между разработчиком и изготовителем) проводится по актам разработчика и изготовителя.

4. Вместе с КД допускается передача:

1) утвержденных образцов-эталонов (при их наличии) по согласованию с заказчиком (представительством заказчика);

2) специальных средств испытаний и измерений, специальной технологической оснастки, разработанных и изготовленных в процессе разработки опытного образца изделия, по согласованию между разработчиком, изготовителем и заказчиком, (представительствами заказчиков), если ОКР выполняется по договору с заказчиком, а также конструкторской и технологической документации на них.

№ изм.
№ изв.Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

1237

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

ФОРМА ОПИСИ КД

ОПИСЬ

конструкторской документации изделия _____,

передаваемой предприятию п/я _____

Обозначение	Кол. листов	Формат	Инвентарный номер

Составил

Личная подпись

Расшифровка

Дата

подписи

№ изм.
№ изм.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника
1237

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

ФОРМА ВЕДОМОСТИ ПРИЕМО-СДАТОЧНОГО АКТА

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия,
передающего документацию

Личная подпись Расшифровка
Дата подписи

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель предприятия,
принимающего документацию

Личная подпись Расшифровка
Дата подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник представительства
заказчика на предприятии,
передающем документацию

Личная подпись Расшифровка
Дата подписи

СОГЛАСОВАНО

Начальник представительства
заказчика на предприятии,
принимающем документацию

Личная подпись Расшифровка
Дата подписи

ПРИЕМО-СДАТОЧНЫЙ АКТ № _____

о передаче конструкторской документации

_____ обозначение и наименование изделия

Основание _____ от " ____ " _____ 19__ г.

Мы, нижеподписавшиеся: представители _____
наименование предприятия,

_____ передающего документацию, должности, инициалы, фамилии
с одной стороны, и представители _____
наименование предприятия,

_____ принимающего документацию, должности, инициалы, фамилии
с другой стороны, составили настоящий акт в том, что предприятие п/я _____
передало, а предприятие п/я _____ приняло дубликаты (копии в количестве
_____ экз.) конструкторской документации на _____
обозначение

_____ наименование изделия

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

1237

Приложение. Опись конструкторской документации изделия

_____ ,
 передаваемой предприятию п/я _____
 в дубликатах (копиях в количестве _____ экз.)

Представитель
 заказчика на предприятии,
 передающем документацию

Представители предприятия,
 передающего документацию

Личная подпись Расшифровка
 Дата подписи

Личные подписи Расшифровка
 Дата подписей

Представитель
 заказчика на предприятии,
 принимающем документацию

Представители предприятия,
 принимающего документацию

Личная подпись Расшифровка
 Дата подписи

Личные подписи Расшифровка
 Дата подписей

№ изм.
 № изв.

Инв. № дубликата
 Инв. № подлинника

1237

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГО

за № 257 от 07.08.89

2. ВЗАМЕН ОСТ 1 00423-81

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 2.902-68	Приложение 1
ГОСТ 2.903-82	4.1
ГОСТ 3.1122-84	Приложение 1
ГОСТ В15.301-80	1.3
ГОСТ В15.303-84	1.4
ГОСТ В20436-88	Приложение 1
ОСТ В1 00011-71	1.2
ОСТ 1 00221-84	3.1.5, приложение 1
ОСТ 1 00414-89	Приложение 1

№ изм.
№ изв.

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

1237

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введе- ния изм.
	изме- нен- ного	замене- нного	нового	аннули- рован- ного				

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

1237

Размножено по з/н № 857 Кол. экз. 220

Офсетная печать