№ изм.	1	2	3	4
№ изв.	6844	8375	9356	12898

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	1070

УДК 629.7.002.6

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00044-73

ПОКУПНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

На 10 страницах

Порядок выбора и согласования применения

Взамен 84АО

Распоряжением Министерства от 28 марта 1973 г. № 087-16

дата введения 1 января 1974 г.

Настоящий стандарт устанавливает порядок согласования применения на объектах авиационной техники и объектах других отраслей промышленности покупных изделий, разрабатываемых предприятиями отрасли, а также порядок выбора этих изделий и применения их предприятиями отрасли без согласования с разработчиками.

Стандарт не распространяется на порядок поставки покупных изделий.

Издание официальное ★

ГР 2087 от 04. 05. 73

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Инв. № дубликата | 1070
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 3 | 4
№ изв. | 8358 | 12898

1. СОГЛАСОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОТРАСЛИ, НА ОБЪЕКТАХ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

1.1. Общие положения.

1.1.1. Согласование применения покупных изделий осуществляется в целях, предусмотренных ГОСТ 2.124-85.

1.1.2. Значение некоторых терминов, принятых в настоящем стандарте, определяется следующим образом:

- покупные изделия - в соответствии с ГОСТ 2.101-68;

- объект - в соответствии с ГОСТ 2.124-85;

- объекты авиационной техники - летательные аппараты, двигатели, системы, приборы, агрегаты и средства их наземного обслуживания, тренажеры летательных аппаратов;

- разработчик - предприятие-разработчик покупного изделия, осуществляющее функции организации, выдающей разрешение на применение покупного изделия;

- потребитель - предприятие-разработчик объекта.

1.1.3. Применение покупных изделий подлежит согласованию между разработчиком и потребителем в следующих случаях:

а) при отсутствии или несоответствии каких-либо параметров, режимов работы и других данных, характеризующих применение покупного изделия на объекте, данным, приведенным в конструкторской документации, по которой производится поставка покупного изделия (государственный или отраслевой стандарт, технические условия или основной конструкторский документ);

б) при изменении на объекте условий работы покупного изделия, применение которого было согласовано ранее;

в) при применении опытных покупных изделий.

1.1.4. Применение серийных покупных изделий в полном соответствии с требованиями конструкторской документации на их поставку согласования не требует.

1.1.5. Применение покупных изделий, разработанных специально для данного объекта по техническому заданию, утвержденному и оформленному в установленном порядке, согласования не требует.

1.1.6. Применение ранее согласованных покупных изделий на модифицируемом объекте не требует согласования, если условия работы покупных изделий не изменяются по сравнению с теми, которые имелись на объекте до модификации.

1.1.7. Покупные изделия выбираются потребителем из номенклатуры изделий:

- выпускаемых промышленностью по действующим государственным стандартам и отраслевым стандартам других отраслей промышленности, разрешенным для применения, а также по стандартам отрасли ;
- входящих в перечни изделий, разрешенных для применения;
- временно не охваченных перечнями изделий, разрешенных для применения, но удовлетворительно прошедших установленные испытания.

1.1.8. Выбор покупных изделий производится потребителем на основании карт отраслевой технической информационной картотеки оборудования.

Если возникнет потребность в дополнительных сведениях о покупном изделии, предприятие-держатель подлинников конструкторской документации покупного изделия направляет потребителю по его запросу неучтенный экземпляр технических условий, технического описания, монтажного и (или) габаритного чертежа и инструкции по эксплуатации изделия.

Учтенный экземпляр указанной документации высылается потребителю по его запросу после оформления протокола разрешения применения покупного изделия или представления потребителем перечня изделий, примененных на объекте без согласования, о чем разработчик обязан известить предприятие-держателя подлинников конструкторской документации покупного изделия.

1.2. Порядок согласования применения покупных изделий.

1.2.1. Согласование применения покупных изделий между потребителем и разработчиком производится в соответствии с требованиями ГОСТ 2.124-85 и настоящего стандарта и оформляется двусторонним протоколом разрешения применения покупных изделий (в дальнейшем - протокол разрешения).

1.2.2. Протокол разрешения определяет техническую возможность применения покупного изделия на объекте, но не является документом на поставку.

1.2.3. Протокол разрешения составляется потребителем в соответствии с ГОСТ 2.124-85, обязательное приложение, на листах форматом А4 по ГОСТ 9327-60.

1.2.4. Для получения разрешения на применение покупного изделия на объекте потребитель заполняет и направляет разработчику подписанный и согласованный с представителем заказчика в случаях, предусмотренных п. 1.2.13 настоящего стандарта, проект протокола разрешения в трех экземплярах. При этом причина согласования указывается потребителем в п. 9 протокола разрешения в соответствии с п. 1.1.3 настоящего стандарта.

Лит.изм. 3 4
№ изв. 8356 12898
Инв. № дубликата 1070
Инв. № подлинника

1.2.5. При отсутствии или несоответствии каких-либо параметров, режимов работы и других данных, характеризующих применение покупного изделия на объекте, данным, приведенным в конструкторской документации, согласно которой производится поставка покупного изделия, а также при изменении на объекте условий работы ранее согласованного покупного изделия к проекту протокола разрешения потребитель прилагает:

- техническое обоснование выбора покупного изделия;
- данные об условиях и режимах работы покупного изделия на объекте;
- чертеж (схему) установки покупного изделия на объекте;
- принципиальную схему (электрическую, гидравлическую, пневматическую и т.п.), в которую входит покупное изделие, или часть ее, с описанием работы покупного изделия и указанием его обозначения (номера) на схеме и обозначения схемы.

По требованию разработчика потребитель представляет также данные о результатах дополнительных испытаний покупного изделия в соответствии с п. 1.2.10 настоящего стандарта.

1.2.6. При применении опытных покупных изделий к проекту протокола разрешения потребитель прилагает:

- техническое обоснование выбора покупного изделия;
- чертеж (схему) установки покупного изделия на объекте;
- принципиальную схему (электрическую, гидравлическую, пневматическую и т.п.), в которую входит покупное изделие, или часть ее, с описанием работы покупного изделия и указанием его обозначения (номера) на схеме и обозначения схемы.

1.2.7. В случае применения комплекса потребитель согласовывает с разработчиком комплекса спецификацию комплекса и общую схему, составленную в соответствии с ГОСТ 2.701-84, и оформляет протокол разрешения в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

Согласования отдельных составных частей комплекса, являющихся покупными изделиями, при этом не требуется.

В случае, если на вновь разрабатываемом или модифицируемом объекте применяется часть комплекса, согласование применения производится по отдельным примененным составным частям комплекса.

1.2.8. По согласованию с разработчиком допускается сокращение перечня документации, прилагаемой к проекту протокола разрешения.

Инв. № дубликата | 1070
Инв. № подлинника
Изм. | 1 | 3 | 4
№ изв. | 0844 | 8356 | 12898

1.2.9. Данные об условиях и режимах работы покупного изделия на объекте представляются потребителем в виде сравнительной таблицы, в которой указываются все условия и режимы работы покупного изделия по конструкторской документации на его поставку и условия и режимы работы покупного изделия на объекте.

Данные приводятся потребителем в п. 10 протокола разрешения или, при необходимости, в приложении к протоколу разрешения (форма 1 в обязательном приложении к настоящему стандарту), выполненному на листах форматом А4 по ГОСТ 9327-60.

В графе "Значения параметров фактически в разрабатываемом объекте" потребителем указываются значения параметров, полученные измерением или расчетом. Если значения параметров являются расчетными, это поясняется в примечании.

1.2.10. При необходимости проведения дополнительных испытаний покупного изделия на стенде или в составе объекта в режимах и условиях, по которым производится согласование, разработчик в срок не более 10 дней с момента получения проекта протокола разрешения должен сообщить об этом потребителю.

Разработчик обязан известить предприятие-изготовителя покупного изделия о необходимом для потребителя разовом количестве покупных изделий для проведения испытаний.

Порядок составления программы и определения сроков проведения дополнительных испытаний, а также сроки оформления протокола разрешения устанавливаются в соответствии с ГОСТ 2.124-85.

Решение о необходимости и сроках внесения изменений в конструкторскую документацию покупного изделия исходя из результатов дополнительных испытаний принимается разработчиком по соглашению с представителем заказчика.

1.2.11. При отсутствии опытного образца объекта, согласование применения покупных изделий производится на основании расчетных данных потребителя о предполагаемых условиях работы покупного изделия на объекте, при этом срок действия протокола разрешения или количество покупных изделий до представления фактически установленных данных ограничивается.

1.2.12. Сведения, содержащиеся в протоколе разрешения и в прилагаемых к нему документах, не должны раскрывать данных о назначении, количестве, стадии разработки и специальных характеристиках разрабатываемых объектов, а также о предприятиях-изготовителях объекта и покупного изделия.

1.2.13. Протокол разрешения утверждается руководителем предприятия-разработчика или лицом, уполномоченным на это.

Инв. № дубликата | 1070
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 3 | 8358
№ изв.

Протокол разрешения подписывается:

- от потребителя (в правом нижнем углу) - ведущим конструктором разрабатываемого объекта;

- от разработчика (в левом нижнем углу) - ведущим конструктором согласовываемого изделия.

Если объект, на котором применяется покупное изделие, предназначен для поставки заказчику или принимается заказчиком, протокол разрешения согласовывается с представителем заказчика на предприятии-потребителе и предприятии-разработчике.

Согласующие подписи представителей заказчика ставятся под подписями ведущих конструкторов предприятия-потребителя и предприятия-разработчика.

1.2.14. Разрешив применение покупного изделия, разработчик подписывает протокол разрешения, присваивает ему номер и, оставив один экземпляр у себя, в срок не более 20 дней с момента получения проекта протокола разрешения направляет второй экземпляр потребителю и третий - предприятию-изготовителю покупного изделия.

1.2.15. Если покупное изделие изготовляется несколькими предприятиями, копии протокола разрешения снимаются и рассылаются предприятием-держателем подлинников конструкторской документации покупного изделия.

При изготовлении объекта (составных частей объекта) несколькими предприятиями, копии протокола разрешения снимаются и рассылаются предприятием-разработчиком объекта.

1.2.16. Протокол разрешения является бессрочным, если срок действия его специально не установлен.

Ограничение срока действия протокола разрешения снимается после ликвидации причины, его вызвавшей.

1.2.17. Протокол разрешения действует на всех предприятиях, изготовляющих покупное изделие или объект (составные части объекта), на котором применяется покупное изделие.

1.2.18. Подлинники, дубликаты подлинников и копии протоколов разрешения, а также документы, к ним прилагаемые, хранятся в соответствующих службах предприятия.

Срок хранения документации у разработчика - до конца производства изделия, у потребителя - до конца эксплуатации объекта, на котором применено покупное изделие.

1.2.19. С целью информации разработчика о применяемости его изделий потребитель обязан направить разработчику перечень изделий, применяемых на объекте без согласования в соответствии с п. 1.1.4, настоящего стандарта.

Инв. № дубликата 1070
Инв. № подлинника
Изм. 1 3
Лист 6844 8356
№ изв.

Перечень составляется потребителем по форме 2, указанной в обязательном приложении к настоящему стандарту.

Перечень утверждается руководителем предприятия-потребителя или лицом, уполномоченным на это, и согласовывается с представителем заказчика на предприятии.

1.2.20. При передаче объекта в серийное производство потребитель передает предприятию-изготовителю объекта ведомость разрешения применения покупных изделий, выполненную в соответствии с ГОСТ 2.106-96, и копии протоколов разрешения покупных изделий, примененных на объекте.

1.3. Внесение изменений в протокол разрешения.

1.3.1. При замене покупного изделия другим с новым обозначением разработчик должен согласовать с потребителями;

- возможность и сроки такой замены;
- конкретные изменения конструкции и условий применения изделия.

Потребитель и разработчик имеют право совместным решением распространить на изделие с новым обозначением ранее полученное разрешение на применение покупного изделия.

Одновременно разработчик должен известить предприятие-изготовителя покупного изделия о распространении на изделие с новым обозначением протокола разрешения, по которому применялось заменяемое покупное изделие.

1.3.2. При применении покупного изделия на модифицируемом объекте в условиях, предусмотренных п. 1.1.6. настоящего стандарта, потребитель и разработчик вносят обозначение модифицируемого объекта в протокол разрешения применения покупного изделия на основном объекте.

Разработчик обязан сообщить предприятию-изготовителю покупного изделия о распространении на модифицируемый объект протокола разрешения применения покупного изделия на основном объекте.

1.3.3. В случае снятия покупного изделия с объекта при его модификации потребитель обязан известить об этом разработчика.

1.3.4. Изменения, вносимые в протокол разрешения, имеющий согласующие подписи заказчика, должны быть с ним согласованы.

2. СОГЛАСОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ, РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ОТРАСЛИ, НА ОБЪЕКТАХ ДРУГИХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

2.1. Согласование применения - по ГОСТ 2.124-85.

Инв. № дубликата | 1070
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 3 | 8356 | 4 | 12898 | № изв.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ПРИЛОЖЕНИЕ

к протоколу № _____ разрешения
применения покупных изделий

Условия применения покупного изделия _____
(наименование, шифр или условное

_____
обозначение изделия)

на объекте _____ предприятия _____:
(наименование, шифр или условное
обозначение объекта)

Наименование параметров	Размерность	Обозначение схемы	Обозначение (номер) изделия на схеме	Значения параметров		Примечание
				по документу, по которому производится поставка	фактически в разрабатываемом объекте	

Форма 1

Ведущий конструктор предприятия _____

_____ / _____ /

"____" _____ 200 г.

Инв. № дубликата 1070
Инв. № подлинника
Лит.изм. 3 4
№ изв. 8358 12898

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель предприятия _____

_____ / _____ /

"____" _____ 200___ г.

ПЕРЕЧЕНЬ

покупных изделий, примененных на объекте _____

(наименование, шифр или условное

_____

обозначение объекта)

без согласования в соответствии с п.1.1.4 ОСТ 1 00044-73:

Наименование, шифр или условное обозначение изделия	Обозначение схемы	Обозначение (номер) изделия на схеме	Обозначение документа на поставку изделия	Примечание

Форма 2

_____

(должность)

_____ / _____ /

"____" _____ 200___ г.

СОГЛАСОВАНО:

Представитель заказчика № _____

_____ / _____ /

"____" _____ 200___ г.

Лит. изм. 1 4
№ изв. 6844 12898
Инв. № дубликата 1070
Инв. № подлинника

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель предприятия _____

_____ / _____ /

"____" _____ 200__ г.

ПЕРЕЧЕНЬ

покупных изделий, примененных на объекте _____

(наименование, шифр или условное

_____

обозначение объекта)

без согласования в соответствии с п.1.1.4 ОСТ 1 00044-73:

Наименование, шифр или условное обозначение изделия	Обозначение схемы	Обозначение (номер) изделия на схеме	Обозначение документа на поставку изделия	Примечание

Форма 2

_____

(должность)

_____ / _____ /

"____" _____ 200__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Представитель заказчика № _____

_____ / _____ /

"____" _____ 200__ г.

Инв. № дубликата 1070
Инв. № подлинника
Лит.изм. 1 4
№ изв. 6844 12898

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
Переиздан с учетом изменений № 1, 2, 3, 4.								

gost.e-ecolog.ru