

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р

*Проект,  
первая редакция*

---

**Интегрированная логистическая поддержка  
экспортируемой продукции военного назначения  
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРЕДМЕТОВ  
СНАБЖЕНИЯ  
Общие положения**

*Настоящий проект стандарта не подлежит  
применению до его утверждения*



Москва  
Стандартинформ  
201

## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Акционерным обществом «Научно-исследовательский центр «Прикладная Логистика» (АО НИЦ «Прикладная Логистика»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 482 «Поддержка жизненного цикла экспортируемой продукции военного и продукции двойного назначения»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ -ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в годовом (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации ([gost.ru](http://gost.ru))*

© Стандартиформ, оформление, 201

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения .....	
2 Нормативные ссылки .....	
3 Термины, определения и сокращения.....	
4 Общие положения.....	
5 Требования к составу исходных данных для каталогизации.....	
6 Порядок работ по подготовке и обмену исходными данными .....	
Приложение А (обязательное) Требования к составу и структуре данных перечня предметов снабжения, подлежащих каталогизации.....	
Приложение Б (справочное) Пример формата описания предмета снабжения.....	
Приложение В (справочное) Варианты организации работ по представлению и обмену данными.....	



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции**

**военного назначения**

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ КАТАЛОГИЗАЦИИ ПРЕДМЕТОВ СНАБЖЕНИЯ**

**Общие положения**

Integrated logistic support of exporting military products.

Source technical data for codification of items of supply. General requirements.

**Дата введения — 201X —XX—XX**

## **1 Область применения**

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к представлению исходных данных для каталогизации, а также порядок подготовки и обмена исходными данными между участниками работ по каталогизации продукции.

Настоящий стандарт распространяется на продукцию военного и продукцию двойного назначения, поставляемую на экспорт в рамках военно-технического сотрудничества с иностранными государствами, и предназначен для применения организациями, выполняющими работы по каталогизации при планировании и осуществлении материально-технического обеспечения поставляемой продукции.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601 Единая система конструкторской документации.  
Эксплуатационные документы

ГОСТ 2.611 Единая система конструкторской документации. Электронный каталог изделий. Общие положения

ГОСТ Р 51725.2 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Термины и определения

ГОСТ Р 51725.12 Каталогизация продукции для федеральных государственных нужд. Порядок регистрации разработчиков, изготовителей и поставщиков продукции для федеральных государственных нужд

ГОСТ Р 51725.14 Оценка трудоемкости работ по каталогизации продукции.  
Общие положения

## **ГОСТ Р**

(проект, первая редакция)

ГОСТ Р 54090 Интегрированная логистическая поддержка. Каталоги и перечни предметов снабжения. Структура и состав данных

ГОСТ Р 55930 Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Применение процедур каталогизации. Общие требования

ГОСТ Р 56136 Управление жизненным циклом продукции военного назначения. Термины и определения

ГОСТ Р 58296 Интегрированная логистическая поддержка продукции военного назначения. Планирование и управление материально-техническим обеспечением. Формирование номенклатуры предметов снабжения

ГОСТ Р Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой продукции военного назначения. Основные положения

ГОСТ Р Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой продукции военного назначения. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой продукции военного назначения. Форматы описания характеристик предметов снабжения. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины, определения и сокращения**

#### **3.1 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 51725.2, ГОСТ Р 56136, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1.1 иностранный заказчик:** уполномоченный орган иностранного государства, иностранный субъект военно-технического сотрудничества, а также международная организация, представляющая интересы иностранных государств.

**3.1.2 поставщик:** российская организация, выполняющая поставки продукции военного назначения на экспорт (получившая право на осуществление внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения).

**3.1.3 изготовитель:** российское юридическое лицо, имеющее производственные мощности, необходимые для изготовления продукции (выполнения работ, оказания услуг) военного назначения, и получившее лицензии на осуществление указанных в них видов деятельности.

**3.1.4 разработчик:** российское юридическое лицо (научно-исследовательская организация), осуществляющее разработку и модернизацию образцов продукции военного назначения, имеющее для этого соответствующие научно-технические кадры и экспериментальную базу и получившее лицензии на осуществление указанных в них видов деятельности.

**3.1.5 номенклатура предметов снабжения:** Перечень предметов снабжения, необходимых для обеспечения технической эксплуатации финального изделия, представляемый в виде документа в электронной и/или бумажной форме и используемый при планировании и управлении материально-техническим обеспечением.

**3.1.6 центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества:** Подразделение государственного посредника при осуществлении внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения<sup>1</sup>, обеспечивающее:

- выполнение работ по каталогизации экспортируемой продукции военного назначения;
- формирование и ведение сводного каталога предметов снабжения экспортируемой продукции военного назначения на основе присвоения национальных номенклатурных номеров;
- подготовку методических рекомендаций по каталогизации экспортируемой продукции военного назначения субъектам и другим участникам военно-технического сотрудничества.

**3.1.7 сводный каталог предметов снабжения экспортируемой продукции военного назначения:** Информационный ресурс, предназначенный для

---

<sup>1</sup> АО «Рособоронэкспорт»

предоставления справочной и описательной информации о продукции, поставляемой при осуществлении военно-технического сотрудничества и содержащий систематизированные сведения о номенклатуре и характеристиках предметов снабжения экспортируемой продукции военного назначения, каталогизированной в соответствии с требованиями иностранных заказчиков

### **3.2 Сокращения**

В настоящем стандарте приняты следующие сокращения:

- ИЛП — интегрированная логистическая поддержка;
- КИМП — комплектующее изделие межотраслевого применения;
- МТО — материально-техническое обеспечение;
- ПВН — продукция военного назначения;
- ПС — предмет снабжения;
- СЧ — составная часть;
- ФНН — федеральный номенклатурный номер;
- CAGE — код организации-поставщика в системе каталогизации<sup>2</sup>;
- NSN — национальный номенклатурный номер<sup>3</sup>.

## **4 Общие положения**

4.1 Подготовку исходных данных о ПС осуществляют для выполнения процедур каталогизации экспортируемой ПВН по ГОСТ Р 55930.

4.2 Работы по подготовке исходных данных выполняет поставщик ПВН на основании статьи по каталогизации в контракте на поставку ПВН иностранному заказчику или договора между поставщиком ПВН и центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества на выполнение работ по каталогизации.

4.3 Поставщик ПВН обеспечивает сбор исходных данных о ПС от поставщиков СЧ и КИМП, в том числе зарубежных, и представление их в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества. Поставщик ПВН несет

---

<sup>2</sup> От термина «Commercial and Governmental Entity» (англ.), применяемого в международной системе каталогизации.

<sup>3</sup> От термина «National Stock Number», применяемого в международной системе каталогизации. NSN применяется для каталогизации ПС к экспортируемой ПВН. Является аналогом ФНН, по которому ПС учитывают в федеральном каталоге продукции.



ответственность за полноту исходных данных, получаемых от поставщиков СЧ и КИМП и их соответствие установленным требованиям.

По согласованию с центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества поставщик ПВН может поручить поставщикам СЧ самостоятельно представлять исходные данные о ПС.

4.4 Для подготовки исходных данных поставщик ПВН может привлекать другие организации.

4.5 Обмен исходными данными в электронном виде между поставщиком ПВН и центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества осуществляют с использованием установленных в договоре на выполнение работ по каталогизации средств передачи данных (на электронных носителях, с использованием сети Интернет или защищенных каналов связи и т. д.).

4.6 Трудозатраты на подготовку исходных данных учитывают в стоимости работ по каталогизации при формировании экспортной цены на поставляемую ПВН. Оценку трудозатрат выполняют по ГОСТ Р 51725.14.

4.7 Исходные данные для каталогизации не должны содержать сведения, составляющие государственную тайну и(или) иную конфиденциальную информацию.

## **5 Требования к составу и форме представления исходных данных**

5.1 Исходные данные для каталогизации в общем случае включают:

- перечень ПС, подлежащих каталогизации;
- характеристики ПС (конструктивные, эксплуатационно-технические);
- иллюстрации ПС;
- данные о ПС для управления МТО;
- дополнительные сведения о ПС из конструкторских, нормативно-технических и других справочных документов и материалов.

5.2 Требования к составу исходных данных устанавливаются с учетом принятого метода идентификации: ссылочный, описательный или ссылочно-описательный. Метод идентификации определяют в контракте на поставку экспортируемой ПВН или в договоре на выполнение работ по каталогизации.

5.3 Подготовку перечня ПС, подлежащих каталогизации осуществляют на основе номенклатуры ПС, разрабатываемой по ГОСТ Р 58296.

Требования к составу и структуре данных перечня ПС, подлежащих каталогизации, приведены в приложении А.

5.4 Подготовку данных о характеристиках ПС осуществляют при каталогизации описательным или ссылочно-описательным методом идентификации.

Данные о характеристиках представляют с использованием форматов описания характеристик ПС по *ГОСТ Р Интегрированная логистическая поддержка экспортируемой ПВН. Каталогизация предметов снабжения экспортируемой ПВН. Форматы описания характеристик предметов снабжения. Общие требования*. Формат описания характеристик для конкретного ПС устанавливается в соответствии с утвержденным наименованием, которое было присвоено ПС в результате идентификации<sup>4</sup>.

Пример формата описания характеристик ПС приведен в справочном приложении Б.

5.5 Иллюстрации ПС предоставляют при наличии соответствующих требований в контракте на поставку ПВН иностранному заказчику<sup>5</sup> или в договоре на выполнение работ по каталогизации. Иллюстрации представляют одновременно с перечнем ПС или в ходе работ по идентификации.

В качестве иллюстраций ПС могут быть использованы чертежи, фотографии, трехмерные графические изображения, схемы. Иллюстрации ПС представляют в электронном виде в растровом или в векторном формате. Форму представления иллюстраций устанавливают в договоре на выполнение работ по каталогизации (например, в виде отдельных файлов, в виде базы данных иллюстраций).

5.6 Данные о ПС для МТО предоставляют при наличии соответствующих требований в контракте на поставку ПВН иностранному заказчику. Данные для МТО могут включать в себя: условия и способы поставки, упаковывания, транспортирования и хранения, коды опасности и группы совместимости при транспортировании, код наличия драгоценных металлов и другие.

---

<sup>4</sup> Каждому утвержденному наименованию ПС в международной системе каталогизации сопоставлено единственное руководство по описанию ПС, которое определяет состав характеристик, перечень их значений и форматы представления.

<sup>5</sup> Например, при наличии обязательств по разработке иллюстрированных каталогов и перечней ПС.

Данные о ПС для МТО предоставляют в составе перечня ПС для каталогизации или в виде отдельного массива данных по согласованной структуре.

5.7 При необходимости уточнения сведений о ПС поставщик ПВН предоставляет по запросу центра каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества дополнительные материалы: копии конструкторских документов (каталоги, перечни, технические описания и т. п.), нормативных документов по стандартизации и др. Перечисленные материалы предоставляют в электронном виде.

## **6 Порядок работ по подготовке и обмену исходными данными для каталогизации**

6.1 Подготовка и обмен исходными данными для каталогизации включает:

- согласование требований к исходным данным;
- сбор и представление исходных данных о ПС;
- обмен уточняющей информацией по представленным данным между участниками работ;
- предоставление сведений об изменениях в данных о ПС.

6.2 На этапе организации работ по каталогизации поставщик ПВН и центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества согласовывают требования к составу и структуре данных, график передачи данных, способы представления и обмена данными. Возможные варианты организации работ по представлению и обмену данными о ПС в электронном виде приведены в приложении В.

Поставщик ПВН определяет ответственных исполнителей и сообщает в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества контактные реквизиты для электронного обмена данными. Согласованный порядок и условия представления исходных данных фиксируются в договоре на каталогизацию.

6.3 Поставщик ПВН включает требования к подготовке исходных данных для каталогизации в договора с поставщиками СЧ (договора на поставку, на обеспечение информационной поддержки и т. п.), осуществляет сбор и контроль данных, а также сведение их в единый массив.

6.4 Поставщик ПВН представляет перечень ПС для каталогизации в бумажном и (или) электронном виде с сопроводительным письмом. По согласованию между поставщиком ПВН и центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества подготовка и представление перечня ПС может осуществляться частями.

6.5 Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества проводит анализ представленного перечня ПС, включая:

- проверку соответствия требованиям по структуре, форматам и содержанию данных, в т. ч. соответствия обозначений и наименований ПС требованиям нормативно-технических документов;

- выявление возможного дублирования данных о ПС;

- проверку данных о поставщиках (разработчиках, изготовителях) ПС на предмет их регистрации и присвоенного кода CAGE в справочнике российских организаций (предприятий) или в справочнике поставщиков международной системы каталогизации;

- проверку представленных сведений о ранее присвоенных NSN (ФНН), поиск ПС из представленного перечня в Сводном каталоге ПС экспортируемой ПВН (для ПС российских поставщиков) и в каталоге ПС международной системы каталогизации (для ПС зарубежных поставщиков) с целью выявления ранее каталогизированных ПС;

6.6 Если указанные в перечне ПС поставщики (разработчики, изготовители) не включены в справочник российских организаций (предприятий), поставщик ПВН должен обеспечить представление в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества данных для регистрации этих организаций в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51725.12.

6.7 В случае выявления недостатков в представленном перечне центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества уточняет информацию по отдельным ПС у поставщика ПВН или направляет ему перечень ПС целиком на доработку.

6.8 Для ПС российского производства центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества выполняет установленные процедуры

информационного обмена с центрами каталогизации других государственных заказчиков с целью выявления ранее присвоенных ФНН в закрепленных за этими центрами разделах федерального каталога продукции и получения соответствующих каталожных данных о ПС.

6.9 Для ПС зарубежного производства центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества выполняет установленные в международной системе каталогизации процедуры получения от национальных центров каталогизации стран-изготовителей каталожных данных о ПС, а также регистрации в качестве пользователя этих ПС в каталоге международной системы каталогизации.

6.10 По окончании проверки и устранения выявленных недостатков центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества принимает перечень ПС для работ по каталогизации.

6.11 В соответствии с представленным перечнем проводят работы по идентификации ПС, в ходе которых поставщик ПВН, при необходимости, предоставляет иллюстрации ПС (см. 5.5), а также дополнительные сведения о ПС (см. 5.7).

Результатом работ по идентификации является присвоение каждому ПС утвержденного наименования и классификационной группировки.

6.12 Внесение в ходе работ по каталогизации изменений в перечень ПС, которые связаны с добавлением, исключением ПС или изменением их основных ссылочных данных (обозначение, наименование) осуществляется с выполнением формальных процедур согласования между центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества и поставщиком ПВН.

6.13 После окончания работ на этапе идентификации поставщик ПВН осуществляет сбор и предоставление данных о технических характеристиках ПС с использованием форматов описания характеристик (см. 5.4).

Для подготовки данных о характеристиках центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества предоставляет поставщику ПВН необходимые нормативно-справочные документы международной системы каталогизации.

6.14 В процессе подготовки данных о характеристиках могут быть выявлены ошибки идентификации, которые выражаются в несоответствии характеристик описываемого ПС перечню характеристик, установленных для выбранного утвержденного наименования ПС. По результатам анализа выявленных ошибок проводят корректировку утвержденного наименования, а также, при необходимости, классификационной группировки, и представляют уточненные данные о характеристиках ПС.

6.15 Формирование описания ПС на основе представленных исходных данных завершается присвоением NSN и включением ПС в Сводный каталог ПС экспортируемой ПВН.

Данные о ПС для МТО включают в Сводный каталог ПС экспортируемой ПВН в составе сформированного описания ПС.

6.16 С целью поддержания в актуальном состоянии данных о ПС в Сводном каталоге ПС экспортируемой ПВН поставщик ПВН представляет сведения об изменении ссылочных данных или характеристик ПС (например, в связи с выпуском бюллетеня или модернизации), о его замене другими ПС или снятии с эксплуатации. Сведения представляют в форме уведомления с описанием изменений в данных.

6.17 После окончания работ по подготовке исходных данных и выполнения на их основе процедур идентификации и формирования описания ПС поставщик ПВН оформляет и направляет в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества заключение об отсутствии в представленных данных сведений, составляющих государственную и(или) коммерческую тайну.

**Приложение А**  
**(обязательное)**

**Требования к составу и структуре данных перечня предметов снабжения,  
подлежащих каталогизации**

А.1 Перечень ПС, подлежащих каталогизации представляют в виде запроса с указанием реквизитов для регистрации и обработки данных о ПС. Структура данных запроса приведена на рисунке А.1, описание элементов (сегментов) данных и требования к их представлению приведены в таблицах А.1–А.7. В таблицах приняты условные обозначения:

- – обязательный элемент;
- – необязательный элемент.

Конкретный состав данных, форматы данных, а также форму представления перечня устанавливают в договоре на каталогизацию с учетом требований статьи по каталогизации в контракте на поставку ПВН иностранному заказчику, а также [1].

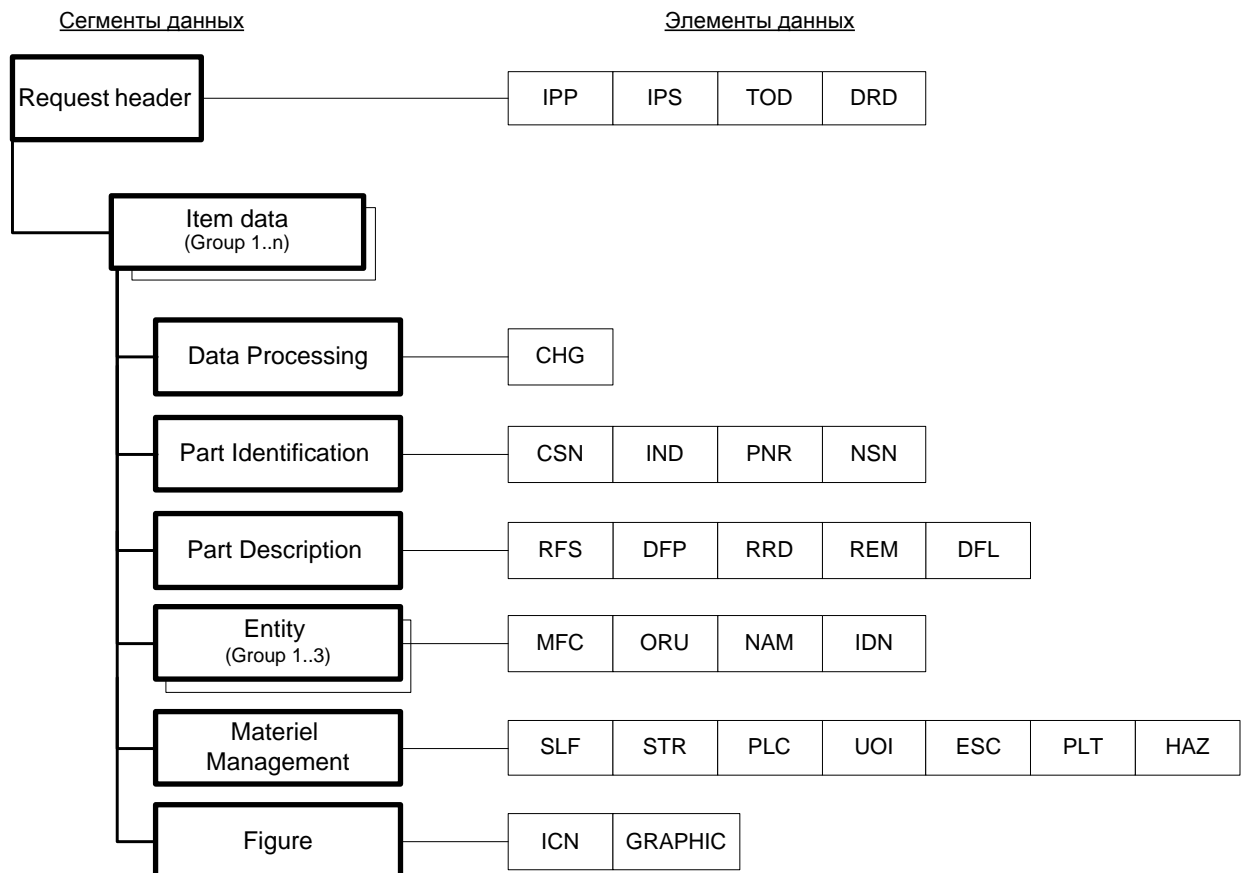


Рисунок А.1 — Структура данных запроса с перечнем ПС, подлежащих каталогизации

А.1.1 Сегмент REQUEST HEADER («заголовок запроса») содержит идентификационные данные запроса на каталогизацию, которые в дальнейшем используются при обмене данными о ПС в процессе каталогизации.

Таблица А.1 — Состав данных сегмента REQUEST HEADER

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
IPP	Номер проекта поставки	●	Включает код поставщика и условный номер, присвоенный проекту поставки
IPS	Наименование изделия	○	Наименование финального изделия (СЧ финального изделия), в отношении которого выполняют работы по каталогизации
TOD	Код организации-поставщика данных	●	Код организации, которая представляет запрос на каталогизацию (код организации по классификатору ОКПО, код CAGE)
DRD	Дата запроса	●	Дата запроса на каталогизацию

А.1.2 Сегмент ITEM DATA («данные о ПС») содержит перечень ПС, подлежащих каталогизации. Составной элемент данных, которые описывают ПС.

А.1.3 Сегмент DATA PROCESSING («обработка данных») содержит служебную информацию, связанную с обработкой данных о ПС при выполнении процедур каталогизации и обмена данными.



Таблица А.2 — Состав данных сегмента DATA PROCESSING

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
CHG	Идентификатор операции обработки данных	●	Указывает операцию обработки данных конкретной позиции перечня ПС в ходе каталогизации и обмена данными. Возможные значения: N – данные предоставляются впервые (при первоначальном представлении запроса или взамен удаленной позиции в перечне) D – позиция удалена из перечня ПС R – внесены изменения в данные о ПС U – данные без изменений

А.1.4 Сегмент PART IDENTIFICATION («идентификационные данные») содержит идентификационные данные о ПС.

Таблица А.3 — Состав данных сегмента PART IDENTIFICATION

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
CSN	Идентификатор позиции ПС в перечне	●	Система идентификации позиций в перечне ПС устанавливается по согласованию между участниками работ, например, система нумерации и кодирования по ГОСТ Р 2.601, ГОСТ Р 2.611 или др.
IND	Код иерархического уровня	○	Код уровня в иерархической структуре ФИ, к которому относится ПС. Система кодов по согласованию между участниками работ, например: с применением величины отступа (номера уровней вложенности 1,2, и т. д.).
PNR	Обозначение ПС	●	Обозначение ПС в соответствии с конструкторским или нормативным документом. Не должно содержать слов из наименования ПС, его аббревиатур и ссылочных документов. Если ПС имеет несколько обозначений, они также могут быть указаны. Первым указывают основное обозначение, по которому осуществляется заказ и поставка. Далее в скобках через «;» указывают другие действующие обозначения. Графа должна быть заполнена для всех ПС, у которых элемент RFS не равен «0»
NSN	Национальный номенклатурный номер ПС	○	NSN (ФНН) указывают если ПС был ранее каталогизирован и поставщик ПВН располагает этими данными

А.1.5 Сегмент PART DESCRIPTION («описательные данные») содержит описательные данные о ПС, которые необходимы для выполнения процедур идентификации ПС.

Таблица А.4 — Состав данных сегмента PART DESCRIPTION

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
RFS	Причина выбора изделия в качестве ПС	●	Идентификатор причины выбора изделия в качестве ПС. Правила формирования — по ГОСТ 2.611. Код «0» применяют для позиций перечня, не являющихся ПС (для обеспечения целостности представления данных, например для указания систем, подсистем, крупных узлов, комплектов ЗИП)
DFP	Наименование ПС	●	Наименование ПС в соответствии с конструкторским или нормативным документом. Наименование дается в краткой форме с минимумом поясняющих слов, без указания аббревиатур, шифров, индексов, обозначений, марок, исполнения и т. п.
RRD	Обозначение ссылочного документа	○	Обозначение нормативно-технического документа, в котором определены основные требования к ПС – ГОСТ, ОСТ, НО, ТУ и т.п., кроме номеров чертежей. Может быть указано несколько нормативных документов с разделением их «;»
REM	Наименование ПС на английском языке	○	Наименование ПС, переведенное поставщиком на английский язык. Используется для выполнения процедур идентификации ПС
DFL	Описание ПС	●	Краткое текстовое описание ПС. Должно содержать только существенную для идентификации информацию*

## Окончание таблицы А.4

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
<p>* Может включать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- функциональное назначение (применяемость в финальном изделии);</li> <li>- принцип действия, тип (для двигателей, приборов, агрегатов, радио-, электро- и электронного оборудования и других изделий);</li> <li>- конструктивные особенности (конструкция, форма, термообработка, покрытие, материал, основные размеры);</li> <li>- основные отличительные технические характеристики (мощность, чувствительность, диапазон измерения и др. механические и электрические характеристики);</li> <li>- укомплектованность ПС дополнительными элементами (наконечники, штуцера, муфты и др. для труб и шлангов; коуши или соединительные элементы для тросов и тяг, соединительные контакты для электропроводов и кабелей и т. п.)</li> <li>- и др.</li> </ul>			

А.1.6 Сегмент ENTITY («организация/предприятие») составной элемент данных, который содержит информацию об изготовителях, разработчиках, поставщиках ПС.

Таблица А.5 — Состав данных сегмента ENTITY

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
MFC	Код организации CAGE	○	Код организации CAGE, присвоенный в системе каталогизации
ORU	Идентификатор типа организации	●	Используется для указания типа организации для выполнения процедуры регистрации. Возможные значения: «Е» - изготовитель, «F» поставщик, «G» - разработчик
IDN	Код ОКПО организации	○	Код ОКПО для российской организации
NAM	Наименование организации	●	Полное наименование организации, почтовый адрес

А.1.7 Сегмент MATERIEL MANAGEMENT («управление МТО») содержит данные для управления МТО. Состав данных для управления МТО определяют в соответствии с требованиями, установленными в контракте на поставку ПВН.

В таблице А.6 приведен типовой состав данных.

Таблица А.6 — Типовой состав данных сегмента MATERIEL MANAGEMENT

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
SLF	Срок хранения	○	Срок хранения в месяцах с добавлением типа: «1» – не продлеваемый, «2» – с возможностью продления
STR	Признак особого хранения	○	Идентификатор особых требований к условиям хранения изделия. Значение «0», когда изделие не требует особых условий хранения. Значение «1», когда такие особые условия необходимы
PLC	Тип упаковки	○	Используют идентификаторы в соответствии с требованиями, установленными в контракте на поставку ПВН
UOI	Единица поставки	○	Описание тары и других главных физических признаков единицы поставки
ESC	Код важности	○	Код важности ПС для эксплуатации финального изделия
PLT	Срок поставки	○	Указывают срок поставки в месяцах
HAZ	Код опасности	○	Используют идентификаторы в соответствии с требованиями, установленными в контракте на поставку ПВН

А.1.8 Сегмент FIGURE («иллюстрации») содержит графические данные о ПС.

Таблица А.7 — Состав данных сегмента FIGURE

Текстовый идентификатор элемента данных	Наименование элемента данных	Обязательность	Примечание
ICN	Обозначение (контрольный номер) иллюстрации	○	Система обозначений иллюстраций устанавливается по согласованию между участниками работ, например, по ГОСТ Р 2.601, ГОСТ Р 2.611
GRAPHIC	Графические данные	○	Графические данные в векторном или растровом формате

А.2 Подготовку перечней ПС, подлежащих каталогизации, выполняют с использованием рекомендаций [2] с учетом ГОСТ Р 54090.

А.3 Для обеспечения обмена данными с центрами каталогизации государственных заказчиков в интересах формирования закрепленных за ними разделов федерального каталога продукции специальной отметкой в перечне указывают ПС, которые применяются в изделиях, поставляемых для нужд этих государственных заказчиков.

**Приложение Б**  
**(справочное)**

**Пример формата описания характеристик предмета снабжения**

Б.1 Формат описания характеристик ПС устанавливает перечень соответствующих этому ПС характеристик с кодовыми обозначениями, определениями и инструкциями для представления данных.

**Пример**

Обозначение ПС: 1X16.2.11 ГОСТ 397-79  
 Код утвержденного наименования ПС: 02381  
 Утвержденное наименование ПС: ШПЛИНТ  
 Группа, класс ПС: 5315  
 Номер руководства по идентификации ПС в международной системе каталогизации: A212A0

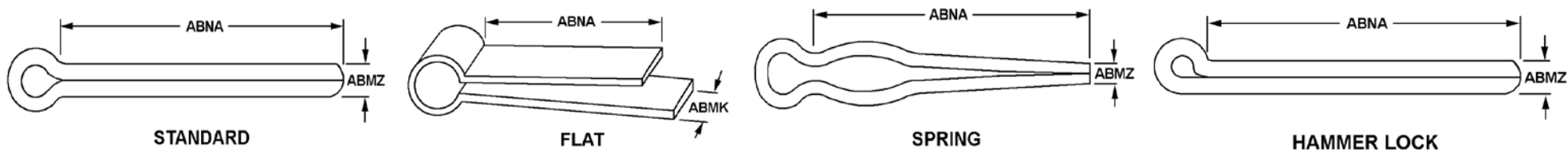
Код характеристики	Наименование характеристики на английском языке	Наименование характеристики на русском языке	Определение характеристики на английском языке	Определение характеристики на русском языке	Инструкция для ответа	Значение характеристики (заполняет поставщик)
STYL	Style designator	Обозначение вида изделия	The style designation indicating the configuration that most nearly corresponds to the appearance of the item	Обозначение вида изделия, в наибольшей степени соответствующего внешнему виду изделия	Выберите подходящее графическое изображение из руководства по идентификации ПС A212A0 и укажите соответствующее ему алфавитно-цифровое обозначение	A1
MATT	Material	Материал	The chemical compound or mechanical mixture properties of which the item is fabricated	Химический состав или материал, из которого изделие изготовлено	Выберите материал из которого изготовлено изделие или его части. Материалы: сталь, ванадий, никель, пластик, молибден, хром, медь, алюминий, сплавы, карбон или другой материал	Сталь
BBDT	Point type	Вид (тип) окончания	Indicates the type of point(s) provided on the item.	Тип окончания (окончаний) в составе изделия	Выберите подходящее графическое изображение из руководства по идентификации ПС A212A0 и укажите соответствующее ему алфавитно-цифровое обозначение	AJL

Б.2 Для описания характеристик используются таблицы с перечнями возможных значений, а также при необходимости графические изображения для выбора соответствующей формы или разновидности ПС.

**Пример**

Код утвержденного наименования: 02381  
 Утвержденное наименование: ШПЛИНТ  
 Номер руководства по идентификации ПС в международной системе каталогизации: A212A0  
 Характеристика «Обозначение вида изделия» STYL

Алфавитно-цифровое обозначение	Вид изделия
A1	Standard
A2	Flat
A3	Spring
A4	Hammer lock





**Приложение В**  
**(справочное)**

**Варианты организации работ по представлению и обмену данными**

В.1 Для представления исходных данных и обмена информацией о ПС в электронном виде могут быть использованы 2 варианта организации взаимодействия между центром каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества и поставщиком ПВН. Способ взаимодействия выбирают с учетом конкретных условий проекта поставки ПВН на экспорт и необходимости обеспечения рационального распределения работ между участниками.

В.1.1 Вариант 1 – представление исходных данных и информационный обмен осуществляется путем передачи поставщиком ПВН в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества файлов данных в согласованных форматах и структуре на электронных носителях или по сети Интернет. Виды передаваемых данных и рекомендуемые для использования форматы файлов данных приведены в таблице В.1.

Таблица В.1

Передаваемые данные	Форматы файлов
Перечень ПС, подлежащих каталогизации	.xls, .xml
Регистрационные данные о поставщиках (разработчиках, изготовителях)	.doc
Иллюстрации	.jpg, .bmp, .gif, .tif, .pdf
Дополнительные сведения о ПС для идентификации (копии нормативно-технических документов, технические описания, иллюстрированные каталоги и т. п.)	.pdf, .doc, .xls, .html, .txt
Данные о характеристиках ПС	.xls

Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества проводит обработку файлов данных и выполняет на основе полученной информации процедуры идентификации и формирования описания ПС в информационной системе каталогизации.

В.1.2 Вариант 2 – предоставление и обмен данными о ПС с использованием удаленного доступа поставщика ПВН к информационной системе каталогизации центра каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным

операциям в области военно-технического сотрудничества. Включает следующие процедуры.

В.1.2.1 Поставщик ПВН представляет в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества перечень ПС, подлежащих каталогизации в виде файла данных в согласованном формате и структуре. Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества проводит обработку файла и загружает перечень в информационную систему каталогизации.

В.1.2.2 Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества предоставляет поставщику ПВН удаленный доступ к информационной системе каталогизации для выполнения работ по каталогизации ПС в соответствии с загруженным перечнем.

Примечание — Для организации удаленного доступа к информационной системе каталогизации поставщик определяет компьютер, подключенный к сети Интернет, и сообщает в центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества его статический IP-адрес. Компьютер не должен входить в состав защищенной корпоративной сети поставщика. Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества передает поставщику инструкции (руководство пользователя) по работе в информационной системе каталогизации, регистрирует поставщика в качестве пользователя, назначает имя и пароль для входа в систему с компьютера с согласованным IP-адресом. При необходимости проводят краткий практический семинар (инструктаж), а также консультации по возникающим в ходе работы вопросам.

В.1.2.3 С использованием информационной системы поставщик ПВН самостоятельно проводит идентификацию и формирование описаний ПС на основе собранных им исходных данных о ПС. При выполнении этих работ поставщик ПВН может добавить к описанию ПС файлы с иллюстрациями ПС и файлы с дополнительными сведениями о ПС.

В.1.2.4 Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области военно-технического сотрудничества осуществляет контроль и проверку выполненных поставщиком ПВН работ по идентификации и формированию описаний ПС в информационной системе каталогизации, утверждает результаты работ и присваивает ПС NSN.

## Библиография

- [1] ASD S2000M «Международная спецификация по управлению материально-техническим обеспечением». 5-е издание (International Specification For Material Management. Issue 5.0.) — ASD. — 2012
- [2] «Электронные каталоги и перечни для экспортируемой продукции военного назначения. Структура, формат представления и порядок обмена данными». Методические рекомендации. Минпромторг России. 2009

---

УДК

ОКС 01.040.01

Ключевые слова: каталогизация, идентификация ПС, исходные данные для каталогизации, номенклатура ПС, формат описания характеристик

---

Директор по науке,  
заместитель председателя ТК 482

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

Судов Е.В.

Руководитель ОСАиНО

\_\_\_\_\_  
Личная подпись

Селезнева Е.В.