



# РОСОБОРОНЭКСПОРТ

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА

### «Иллюстрированный электронный каталог»

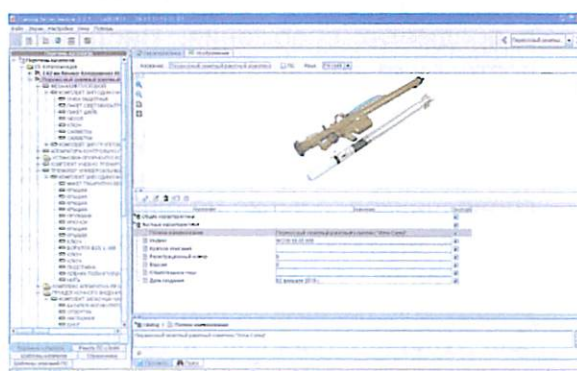
В качестве основного прикладного инструмента для идентификации изделий при заказах запасных частей, инструментов и вспомогательного оборудования к военной технике рассматривается иллюстрированный электронный каталог предметов снабжения. По заказу и в интересах деятельности ОАО "Рособоронэкспорт" разработано программное средство для создания иллюстрированных электронных каталогов предметов снабжения финальных образцов экспортируемой военной техники.

#### Назначение

Автоматизированная система "Иллюстрированный электронный каталог" предназначена для разработки и сопровождения иллюстрированных электронных каталогов предметов снабжения (ПС) предприятиями-изготовителями и поставщиками экспортируемой продукции военного назначения.

Использование системы обеспечивает решение задач формирования и ведения хранилища электронных каталогов с возможностью многократного использования информации по идентичным составным частям и комплектующим для различных изделий.

Инозаказчику поставляется разработанный с помощью этой системы электронный каталог в виде самостоятельного программного модуля с данными, который реализует функции просмотра данных и формирования заказа на поставку требуемого имущества.



#### Функциональные возможности

При разработке системы учтены требования российских и международных стандартов к составу и структуре информации каталогов военной продукции, а также опыт ОАО "Рособоронэкспорт" по выполнению требований инозаказчиков в части информационной поддержки поставок имущества. АС «Иллюстрированный электронный каталог» предоставляет возможности:

- формирование иерархического дерева конструкции изделия с возможностью последующего внесения изменений в данные, подсоединения готовых блоков информации о составных частях изделия;
- ввод и корректировка данных по элементам каталога в соответствии с требуемым шаблоном произвольного содержания, включая ввод иллюстративных данных и документов, а также подключение информации из справочников и классификаторов;
- документирование каталогов в формате PDF;
- формирование и поддержание в актуальном состоянии справочников и классификаторов, необходимых для формирования каталогов;
- удобный механизм поиска и отбора информации по элементам каталогов, справочников, классификаторов по заданному критерию;
- экспорт-импорт информации для обеспечения обмена данными между отдельными компонентами системы, а также с внешними источниками и получателями данных, в том числе и в форматах MS Excel и XML спецификации ASD1000.



## Модульная архитектура системы

Архитектура системы построена по модульному принципу и позволяет интегрировать на единой прикладной платформе процессы подготовки данных для каталогов, формирования каталогов в соответствии с заданными требованиями, передачи и непосредственного использования эксплуатирующими службами иностранных заказчиков.

- Модули разработаны с использованием одной и той же программно-технологической базы
- Каждый из программных модулей работает самостоятельно
- Функциональные возможности каждого модуля включают стандартизированные средства обмена данными с другими модулями.

Система может работать в сетевой конфигурации или как однопользовательская система.



## Настраиваемая структура данных, шаблоны данных

Система позволяет формировать каталоги в соответствии с заданной структурой информации о предметах снабжения. Настройка структуры не требует специальных знаний и навыков построения моделей данных. Вариация структуры данных возможна как для каталога изделия в целом, так и для отдельных составных частей изделия, включая конечные элементы в иерархической структуре. Для представления информации могут использоваться различные типы данных – от стандартных текстовых, числовых до специальных – метка, значение из справочников, ссылка на файл данных и т.п.

Гибкая структура данных позволяет с минимальными затратами реализовать требования иностранных заказчиков, которые основаны на национальных и международных стандартах к разработке каталогов изделий.

Для упорядочивания и стандартизации форм и видов каталогов внедрен механизм использования шаблонов построения дерева каталога и шаблонов структур данных для представления данных о предметах снабжения.

## Приглашаем к сотрудничеству !

Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС (ЦКГЗ) ОАО «Рособоронэкспорт» совместно с предприятиями промышленности разрабатывает каталоги предметов снабжения военной техники с использованием АС «Иллюстрированный электронный каталог» во исполнение соответствующих контрактных обязательств перед инозаказчиками, а также в рамках работ по каталогизации в качестве средства представления и накопления результатов каталогизации. Данное программное обеспечение может быть предоставлено предприятиям-изготовителям на согласованных условиях для разработки каталогов предметов снабжения своей продукции.

Технические требования к установке АС «Иллюстрированный электронный каталог»

Сервер:

- процессор Intel Pentium 2 GHz, ОЗУ 2Гб, HD 120Gb
- Microsoft Windows (Windows Server 2003, Windows XP) или Linux (Red Hat Enterprise Linux, CentOC 4.3 и др.), MS SQL Server 2005, J2SDK не ниже 5.0

Клиентская часть:

- процессор Intel Pentium 2 GHz, ОЗУ 1Гб, HD 60Gb
- Microsoft Windows (Windows 2000 и выше) или Linux + JRE версии не ниже 5.0.

## ОАО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ»



Департамент информационных технологий

Центр каталогизации государственного заказчика по экспортно-импортным операциям в области ВТС

Овчинниковская наб., 18/1, Москва, 115324

т. +7(495) 950-91-33, e-mail: rv0508@post.rusarm.ru или rus\_ncb@post.rusarm.ru