

# Отраслевой электронный номенклатурный каталог оборудования и материалов для АЭС



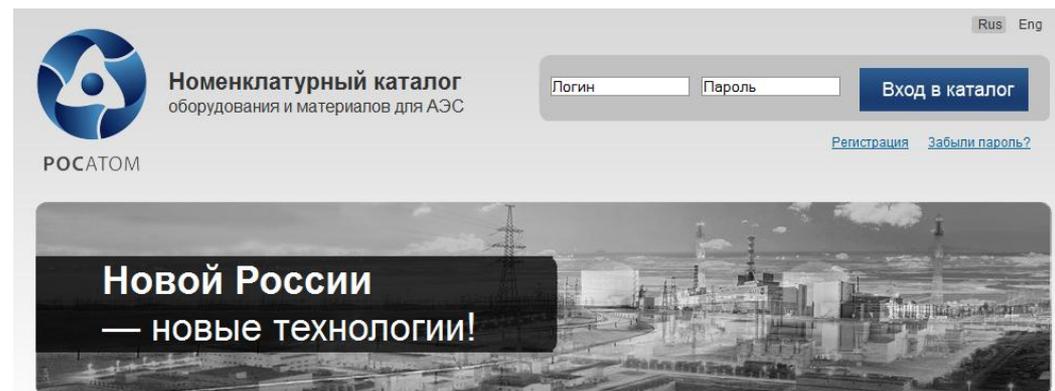
Руководитель проекта

Столяров О.Н.

06 октября 2010

# Исходные данные

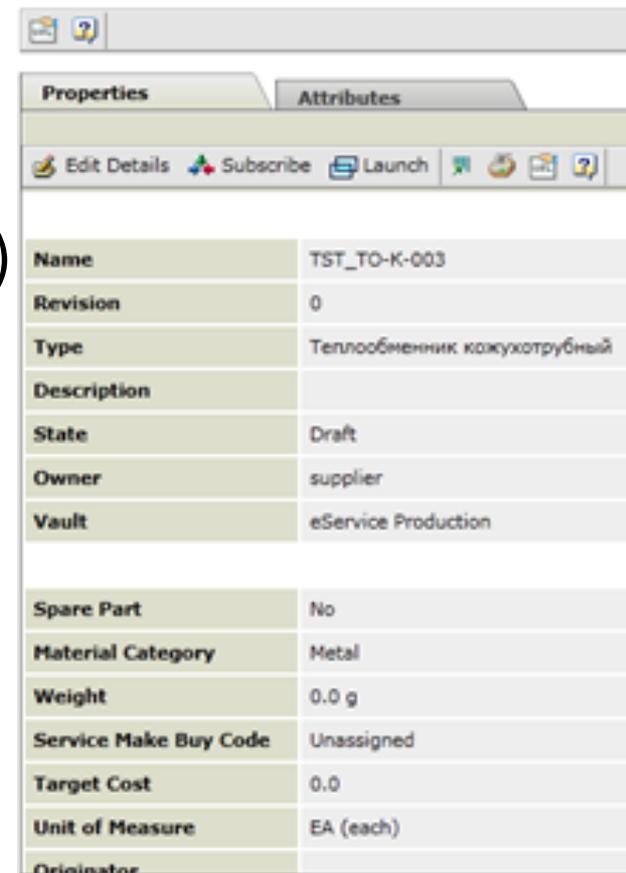
- Российские и международные стандарты в области классификации и кодирования оборудования;
- отраслевые положения, справочники кодов, техническая документация;
- библиотека WIP/RDL стандарта ISO 15926



# Структура каталога

- Классификаторы
  - Использование параллельно несколько видов классификации (IEC 81346, KKS, ОКП, ФНН и пр.)
- Карточки оборудования
  - Общие атрибуты (ГОСТ Р 51725.4-2002)
  - Технические атрибуты согласно ГОСТ для конкретных типов оборудования
  - 3D модели и сканированные документы (ТУ, паспорт и пр)

## TST\_TO-K-003 rev 0: PowerView



Properties		Attributes	
Name	TST_TO-K-003		
Revision	0		
Type	Теплообменник кожухотрубный		
Description			
State	Draft		
Owner	supplier		
Vault	eService Production		
Spare Part	No		
Material Category	Metal		
Weight	0.0 g		
Service Make Buy Code	Unassigned		
Target Cost	0.0		
Unit of Measure	EA (each)		
Originator			

# Примеры блоков атрибутов

- Блок 1 – ссылочные атрибуты
- Блок 2 – общие сведения о продукции
- Блок 3 – состав
- Блок 4 – область применения
- Блок 5 – назначение
- Блок 6 – защита от радиоэлектронного противодействия
- Блок 7 – живучесть и стойкость к внешним воздействиям
- Блок 8 – надежность
- Блок 9 – эксплуатация
- Блок 10 – транспортабельность
- Блок 11 – общие конструктивные характеристики
- Блок 12 – класс безопасности

# Жизненный цикл карточки оборудования

Черновик

Согласован



Готов к проверке

Архив

## Каталог арматуры

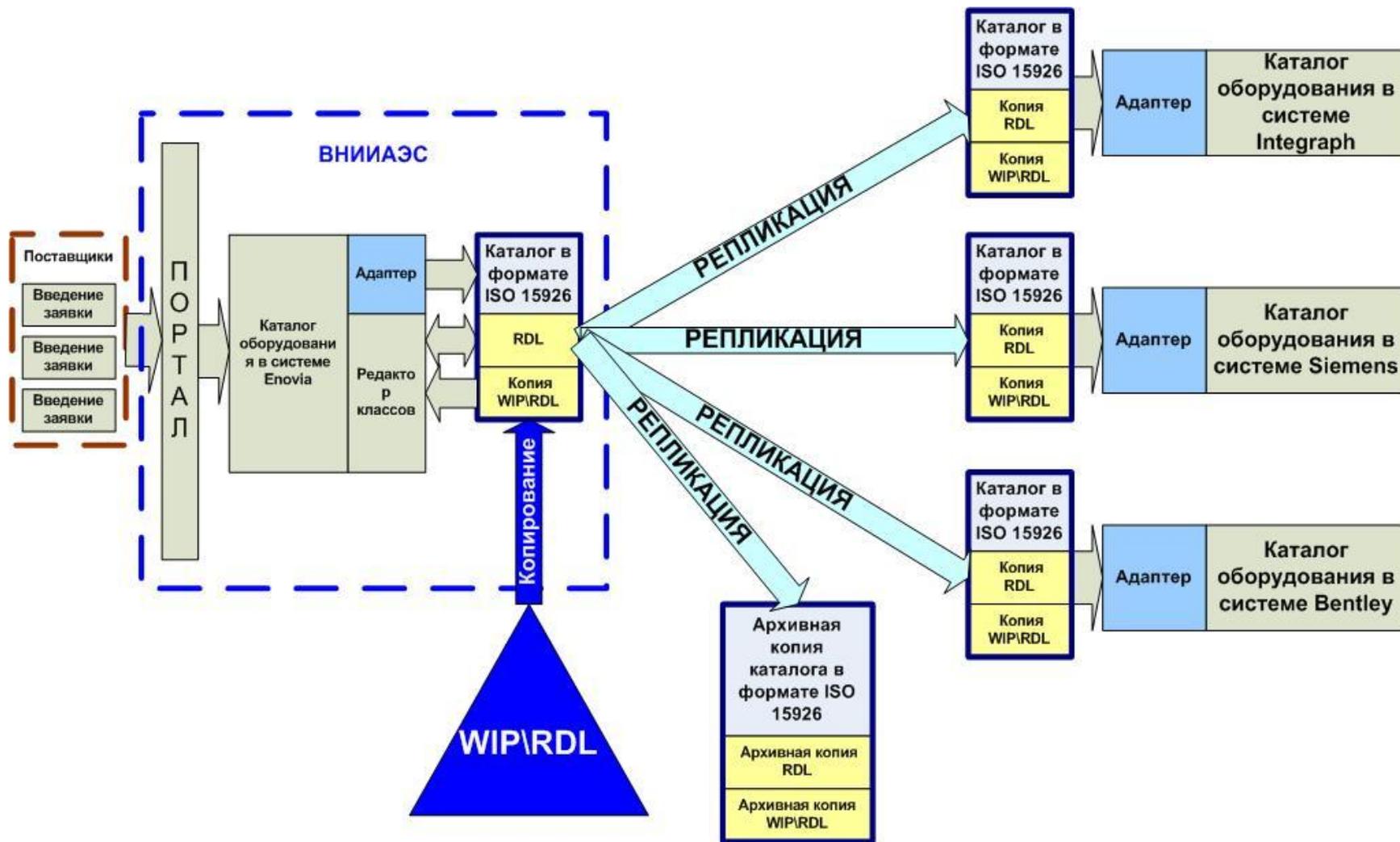
Delete View

	Наименование	Вид арматуры	3D Модель	Документ	Тип, марка, модель	№ ТУ, чертежа	Класс безопасности	Группа по ПНАЭ Г-7-008-89, категория по НП-045-03, СНиП	Материал	Категория сейсмостойкости	Категория обеспечения качества по СТО СМК-ПКФ-015-06	Климатическое исполнение
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Мешалка</a>	Баки-мешалки			МГК-1 V=1,0м3 H=1725 мм D=1200мм	черт.08.8139.061СБ ОАО ТКЗ "Красный Котельщик"						
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Подогреватель чистого конденсата</a>	регенеративные	Теплообменник-149523790123	<a href="#">ТУ 3742-203-34390194-2008</a>	Ф 325-12 F=22м2	6801.00.00.000ТЗ СКА6801.00.00.000	3Н	С	<a href="#">НЖ</a>	II	3	УХЛ
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Насосный агрегат аварийный питательный</a>	Многоступенчатые ЦНС, МС		<a href="#">ТУ 3742-205-34390194-2008</a>	АЦНА 150-90-1 Q=150 м3/ч H=900 м.в.ст.	Н05.115.000.00ТУ ВНИИАЭН	23	В	<a href="#">НЖ</a>	I	2	УХЛ
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Фильтр ловушка фильтрующих материалов</a>	Фильтры - ловушки	Фильтр - Ловушка-189523932217		ФЛ-0,3-0,6 Pраб=1,6 МПа D=300мм	92.0308СБ ИК "ЗИОМАР"	4		<a href="#">НЖ</a>	II	4	УХЛ
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Мерник раствора фосфата</a>	мерники			V=3 м3 H=2650мм D=1600 мм		4			III	4	УХЛ
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Фильтр ионитный</a>	Фильтры ионообменные,	Фильтры ионообменные-		АФИ-1,2-2,0-С, АФИСДНр-3,4-1,6 Pраб=1.0 Мпа	92.0768СБ черт.97.1164СБИК "ЗИОМАР"	3Н	С		II	3	УХЛ

# Схема работы с каталогом



# А где же ИСО 15926?



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**