



# Особенности ФСКП

## Методология и технологические решения ЦНСИ

**ООО «Центр Стандартизации НСИ»**

□ 129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 3, стр. 1

□ +7 (495) 687-51-22, 687-71-56

**E-mail:** [info@cnsi.ru](mailto:info@cnsi.ru) , [pronin\\_1@mail.ru](mailto:pronin_1@mail.ru)

# Уровни каталогизации продукции: (1)

## ФСКП допускает нескольких уровней сложности при описании продукции

(одновременно для разных ракурсов или последовательно - на разных стадиях развития системы каталогизации)

### 1 уровень: Ссылочный метод описания:

МЕТОД СИСТЕМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ:

1. Номенклатурный номер
2. Полное наименование продукции
3. Краткое наименование продукции
4. Марка (артикул, модель, номер изделия)
5. Размер
6. Стандарт (ГОСТ, чертёж, разработчик)
7. Прочие характеристики продукции в свободном стиле

1-й уровень каталогизации по ФСКП, соответствующего формату сводной части Федерального каталога продукции.

Код	ФНН	Полное наименование	Краткое наименование	Марка	Размер	ГОСТ	Тех. характеристики	Дата
39		Фотокамера цифровая Panasonic DMC-FS42EE-K ; черный ; 10,1 млн пикс. ; матрица: 1/2,5" ; 7,1 увеличение ; диафрагма: F2.8 - F5.9 ; карта памяти: SD, SDHC, MMC ;	Фотокамера цифровая Panasonic DMC-FS42EE-K	Panasonic DMC-FS42EE-K	54,4x97,6x22,3 мм		черный ; 10,1 млн пикс. ; матрица: 1/2,5" ; 7,1 увеличение ; диафрагма: F2.8 - F5.9 ; карта памяти: SD, SDHC, MMC ; 54,4x97,6x22,3 мм ; 112 г (без батареи)	26.03.2011:01:4
2	37	Щит питания и управления размагничивающего устройства типа ШПУ РУ-НЗ-22350, ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Щит ЖКЕБ.656566.042	ЖКЕБ.656566.042	2400x600x190 мм	ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Напряжение номинальное - 380 В; ток номинальный - 300 А	04.03.2011:42:5
3	32	Стальные лом и отходы 2А для переплавки в мартенах, в ваграночных печах, в дуговых электропечах ГОСТ 2787-75	Стал. лом и отх. 2А ГОСТ 2787-75	2А	2200x1200 мм	ГОСТ 2787-75 Металлы черные вторичные	Засоренность - 0,3 %	27.11.2009:37:4

# Уровни каталогизации продукции:

(2)

## 2 уровень: Описательный метод описания (NCS):

Метод систематизации информации:

1. Номенклатурный номер (ссылка на ссылочный метод описания в Сводной части ФКП)
2. Полное наименование продукции
3. Краткое наименование продукции
4. Стандартное (или утвержденное) наименование продукции
5. Комбинированные параметры
6. Комбинированные значения параметров

Для каждой однородной группы продукции определяются правила формирования полного и краткого наименований продукции.

Комбинированный параметр - параметр, который в формате одного из простых типов данных (текст, число) отражает значения, изначально введенные в формате сложных типов данных (последовательность, набор). Также комбинированными параметрами являются параметры, включающие в свое наименование квалификаторы и единицы измерения.

2-й уровень каталогизации по ФСКП, соответствует формату идентификации предметов снабжения по NATO Codification System («запрос-ответ»).

Технические характеристики		
код	Параметр	Значение
Предмет каталога : 39: Фотокамера цифровая Panasonic DMC-FS42EE-K ; черный ; 10,1		
Группа : 00 Общие сведения		
	Тип	цифровая
	Производитель	Panasonic
	Модель	DMC-FS42
	Модификация	DMC-FS42EE-K
	Страна производитель	Китай
Группа : 01 Матрица		
	Общее число пикселей	10,35
	Число эффективных пикселей	10,1
	Физический размер	1/2,5 "
	Максимальное разрешение	3648
	Тип матрицы	CCD
	Чувствительность	Авто, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200,
	Формат кадра	4:3, 3:2, 16:9
Группа : 02 Объектив		
	Оптический зум	7,1
	Фокусное расстояние	33-132
	Максимальное фокусное расстояние	132
	Диафрагма	F2.8 - F5.9
	Объектив, конструкция	6 элементов в 5 группах
Группа : 03 Видоискатель и ЖК-экран		
	Тип видоискателя	отсутствует
	Тип дисплея	ЖК-экран
	Диагональ экрана	2,5 "

# Уровни каталогизации продукции: (3) Правила

## 3 уровень: Описательный метод описания (ЕССМА):

Метод систематизации информации:

1. Номенклатурный номер (ссылка на ссылочный метод описания в Сводной части ФКП)
2. Шифр ракурса описания
3. Тип параметров (обязательные, вспомогательные и информативные)
4. Полное наименование продукции
5. Краткое наименование продукции
6. Стандартное (или утвержденное) наименование продукции
7. Параметры
8. Значения параметров
9. Единица измерения
10. Квалификатор, ограничители (номинал, минимум, максимум, диапазон, более, менее, не более, не менее)

Для каждого вида из группировки однородной продукции определяется единый набор параметров для каждого ракурса описания (логистика, закупки, платежи, контроль качества, техобслуживание и ремонты и т.п.), правила формирования полного и краткого наименований продукции.

Для каждого отраслевого направления, для каждой стадии жизненного цикла для однородных групп продукции определяются свои собственные наборы параметров (обязательные, вспомогательные и информативные), модели идентификации (схемы последовательного выбора характеристик) и правила формирования идентификационного наименования продукции, правила формирования полного и сокращенного наименований продукции, группы.

3-й уровень каталогизации по ФСКП, соответствует формату идентификации по ЕССМА Codification System (параметрическое описание).

# Уровни каталогизации продукции: (3) Пример1

C	D	E	F	G	H	I	J	K
<b>ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОПИСАНИЯ ВИДА ПРОДУКЦИИ</b>								
				<b>Сводное наименование для каталога:</b>				
Экспорт в БД	<b>ЕКПС:</b>	6110	Электро - регулирующее оборудование	Щит питания и управления размагничивающего устройства типа ЩПУ РУ-НЗ-22350, ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Полн. наим.		Щит ЖКЕБ.656566.042	
	<b>СФО:</b>		Электро-регулирующие установки		Кратк. наим.		Щит ЖКЕБ.656566.042	
Подготовить XML	<b>СНП:</b>		ЩИТ		Марка		ЖКЕБ.656566.042	
	<b>IG:</b>		Щит		Размер		2400 мм, 600 мм, 1900	
	<b>Ракурс:</b>		Контрактные параметры		Стандарт		ЖКЕБ.656566.042 ТУ	
				Тех. хар.				

ТИП ДАННЫХ		ПАРАМЕТР		ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА	
String	01.02	Обозначение по основному конструкторскому документу		ЖКЕБ.656566.042	
String	01.03	Номер технических условий		ЖКЕБ.656566.042 ТУ	
Sequence	01.05	Напряжение номинальное		380 В; 220 В	
	Measure Numb			380 В	220 В
Sequence	01.06	Ток номинальный		300 А	
	Measure Numb			300 А	
Measure Numb	01.08	Номинальная частота		50 Гц	
Composite	01.09	Габаритные размеры		2400x600x1900 мм	
	Measure Numb	Высота		2400 мм	
	Measure Numb	Ширина		600 мм	
	Measure Numb	Длина		1900 мм	
Sequence	01.10	Род тока		постоянный; переменный	
	Controlled Value			постоянный	переменный
Sequence	01.11	Назначение		1. Прием электроэнергии трехфазного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц от кормового или носового главного распределительного щита	
	String			2. Распределение	3. Подключенные
				4. Распределение	5. Подключенные
String	01.12	Вид климатического исполнения		ОМ4 по ГОСТ 15150	

# Уровни каталогизации продукции: (3) Пример 2

	F	G	H	I	J	K	
7	Класс eOTD: A13 Угли бурые, каменные и антрациты						
8	СФО: A13.1 Бурый уголь						
9	Форма: A13.0132 Определение марки бурого угля в зависимости от назначения (Кузнецкий бассейн)						
10	Группа: 1						
11	Блок: 1						
12	03.16	Марка угля			Бурый	Бурый	Бурый
13	03.17	Обозначение марки угля			Б	Б	Б
14	03.18	Группа угля			Второй бурый	Второй бурый	Второй бурый
15	03.19	Обозначение группы угля			2Б	2Б	2Б
16	00.1001	Стандартное наименование продукции			УГОЛЬ БУРЫЙ	УГОЛЬ БУРЫЙ	УГОЛЬ БУРЫЙ
17	09.06	Направление использования			Энергетическое	Энергетическое	Энергетическое
18	09.07	Вид использования			Бытовые нужды населения	Словесное сжигание	Пылевидное сжигание
19	00.0012	Бассейн			Кузнецкий	Кузнецкий	Кузнецкий
20	04.16	Размер кусков		ММ	0-300	0-300	0-300
21	08.18	Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	Не более	ПРОЦ	40	40	40
22	05.58	Массовая доля общей серы		ПРОЦ	1	1	1
23	05.59	Массовая доля мышьяка		ПРОЦ	0.01	0.01	0.01
24	05.60	Массовая доля хлора		ПРОЦ	0.3	0.3	0.3
25	08.13	Зольность	Не более	ПРОЦ	15	15	15
26	08.15	Низшая теплота сгорания		ККАЛ/КГ	3200		3200
27	08.15	Низшая теплота сгорания		МДЖ/КГ	13,40		13,40
28	09.04	Окисленность			Неокисленные	Неокисленные	Неокисленные
29	09.08	Обогащенность			Необогащенные	Необогащенные	Необогащенные
30	09.09	Вид топки				Топки со словесным сжиганием (немеханизированные топки, топки с решетками прямого хода, топки с шурующей планкой)	
31	00.06	Стандарт			ГОСТ Р 51586-2000	ГОСТ Р 51586-2000	ГОСТ Р 51586-2000
32	07.02	Наименование стандарта			Угли бурые, каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей	Угли бурые, каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей	Угли бурые, каменные и антрациты Кузнецкого и Горловского бассейнов для энергетических целей
33	07.03	Таблица			Таблица 3	Таблица 2	Таблица 1

# Уровни каталогизации продукции

Методология ЦНСИ предполагает генерацию всех трёх допустимых уровней каталогизации:

1.  
ССЫЛОЧНЫЙ

2.  
описательный  
(NCS)

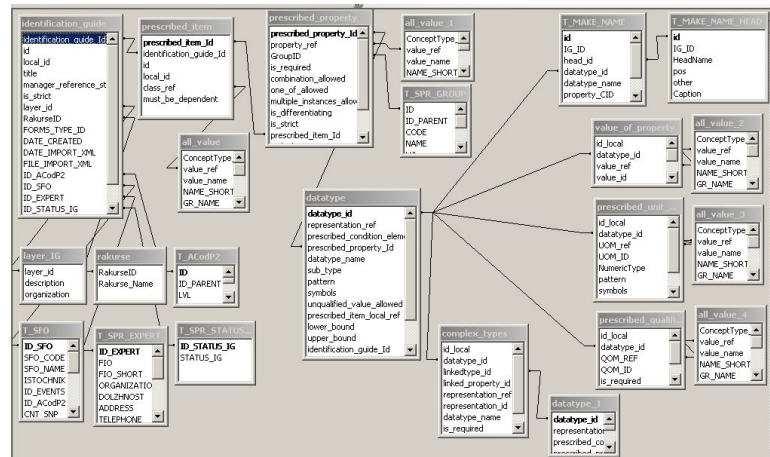
3.  
описательный  
(ЕССМА)

4.1. Предметы каталога продукции

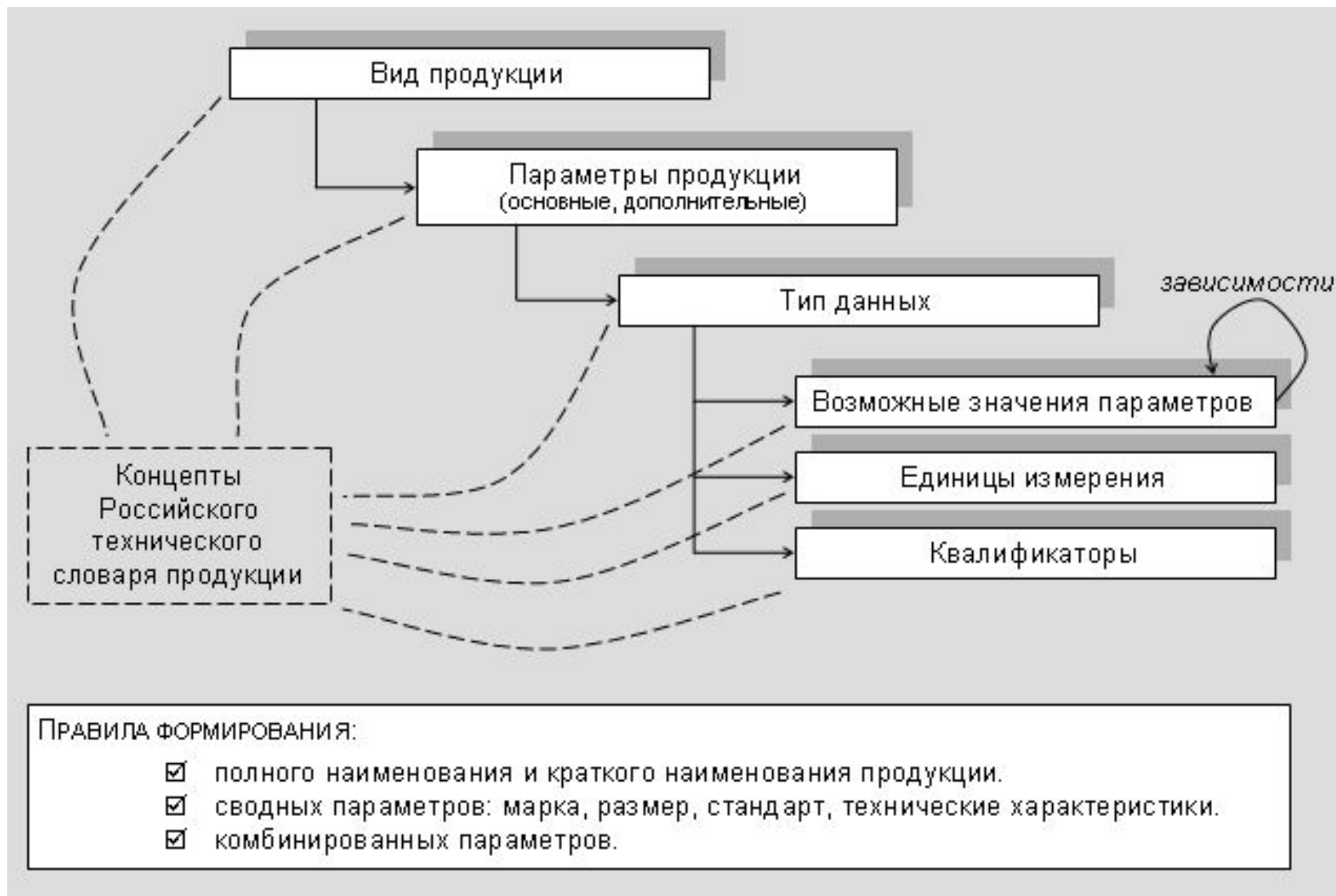
Код	Полное наименование	Краткое наименование	Марка	Размер	ГОСТ	Тех. характер
39	Фотокамера цифровая Panasonic DMC-FS42EE-K ; черный ; 10,1 млн пикс. ; матрица: 1/2,5 " ; 7,1 увеличение ; диафрагма: F2.8 - F5,9 ; карта памяти: SD, SDHC, MMC ;	Фотокамера цифровая Panasonic DMC-FS42EE-K	Panasonic DMC-FS42EE-K	54,4x97,6x22,3 мм		черный ; 10,1 млн пикс. ; 1/2,5 " ; 7,1 увеличение ; F2.8 - F5,9 ; карта памяти MMC ; 54,4x97,6x22,3 мм ; батареи]
37	Щит питания и управления намагничивающего устройства типа ЩПУ РУ-НЗ-22350, ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Щит ЖКЕБ.656566.042	ЖКЕБ.656566.042	2400x600x190 мм	ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Напряжение номинальное - 300 А

Технические характеристики

Код концепции	Параметр	Значение	
5	0163-1#02-900383#1	Производитель	Panasonic
6	0161-1#02-060349#1	Модель	DMC-FS42
7	0163-1#02-900829#1	Модификация	DMC-FS42EE-K
8	0163-1#02-900849#1	Страна производитель	Китай
Группа : 01 Матрица			
10	0163-1#02-900831#1	Общее число пикселей	10,35
11	0163-1#02-900868#1	Число эффективных пикселей	10,1
12	0163-1#02-900852#1	Физический размер	1/2,5 "
13	0163-1#02-900824#1	Максимальное разрешение	3648
14	0163-1#02-900851#1	Тип матрицы	CCD
15	0161-1#02-062396#1	Чувствительность	Авто, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400
16	0163-1#02-900857#1	Формат кадра	4:3, 3:2, 16:9



# Модель описания вида продукции по 3-му уровню каталогизации:





# Правила формирования сводных параметров:

	Правило формирования	Пример *
<b>Полное наименование</b>	<p>Фотокамера</p> <p>[*Производитель* &lt;значение&gt;  В-НР ]</p> <p>[*Модель* &lt;значение&gt;],</p> <p>[*Цвет* &lt;значение&gt;  НР ],</p> <p>[*Общее число пикселей* &lt;значение&gt; &lt;ед.изм.&gt; {СОКР}  НР ],</p> <p>[*Максимальное разрешение при фото* &lt;значение&gt;],</p> <p>[*Оптический zoom* Zoom &lt;значение&gt;]</p>	<p>Фотокамера</p> <p>Sony</p> <p>Cyber-shot DSC-W130,</p> <p>black,</p> <p>8.30 млн. пикс.,</p> <p>3264x2448,</p> <p>Zoom 4x</p> <p>Фотокамера Sony Cyber-shot DSC-W130, black, 8.30 млн. пикс., 3264x2448, Zoom 4x</p>
<b>Краткое наименование</b>	<p>Фотокамера [*Производитель* &lt;значение&gt;  В-НР ] [*Модель* &lt;значение&gt;]</p>	<p>Фотокамера Sony Cyber-shot DSC-W130</p>
<b>Марка</b>	<p>[*Производитель* &lt;значение&gt;  В-НР ] [*Модель* &lt;значение&gt;]</p>	<p>Sony Cyber-shot DSC-W130</p>
<b>Размер</b>	<p>[*Размер* &lt;значение&gt; &lt;ед.изм.&gt; {ОБОЗН}  НР ]</p>	<p>57,2x88,2x22,9мм</p>
<b>Стандарт</b>	<p>[*Стандарт* &lt;значение&gt; {СОВМ}   В-НР ]</p>	
<b>Технические характеристики</b>	<p>[*Физический размер* матрица: &lt;значение&gt;&lt;ед.изм.&gt; {ОБОЗН}],</p> <p>[*Дифрагма* &lt;параметр&gt;  НР  &lt;значение&gt;],</p> <p>[*Тип видеоискателя* &lt;значение&gt;  НР  видеоискатель],</p> <p>[*Макросъемка* &lt;параметр&gt;  НР ],</p> <p>[*Запись видео* &lt;параметр&gt;  НР ],</p> <p>[*Запись звука* &lt;параметр&gt;  НР ],</p> <p>[*Тип карт памяти* карты памяти: &lt;значение&gt;],</p> <p>[*Диагональ экрана* &lt;значение&gt; &lt;ед.изм.&gt; {ОБОЗН}] [*Тип дисплея* &lt;значение&gt;],</p> <p>[*Скорость съемки* &lt;параметр&gt;  НР : &lt;значение&gt; &lt;ед.изм.&gt; {ОБОЗН}  НР ],</p> <p>[*Вес* &lt;значение&gt; &lt;ед.изм.&gt; {ОБОЗН}  НР ]</p>	<p>матрица: 1/2.5",</p> <p>диафрагма F2.8 - F5.8,</p> <p>оптический видеоискатель,</p> <p>макросъемка,</p> <p>запись видео,</p> <p>запись звука,</p> <p>карты памяти: Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo,</p> <p>2.5" LCD,</p> <p>скорость съемки: 1.5 кадр./сек,</p> <p>123г</p> <p>матрица: 1/2.5", диафрагма F2.8 - F5.8, оптический видеоискатель, макросъемка, запись видео, запись звука, карты памяти: Memory Stick Duo, Memory Stick Pro Duo, 2.5" LCD, скорость съемки: 1.5 кадр./сек, 123г</p>

# Форма настройки правил формирования полного наименования, краткого наименования и сводных параметров

**Основные свойства:**

Наименование	Тип
Стандартное наименование продукции	Класс
Категория лома	Controlled Value
Группа лома	Controlled Value
Класс лома	Controlled Value
Назначение лома	Sequence
Тип лома	Controlled Value
Стандарт	Controlled Value
Вид лома (по европейскому классификато...	Controlled Value
Габаритность лома	Controlled Value
Габариты и масса	String
Габарит	Measure Number
Засоренность безвредными примесями	Choice
Источник	String
Масса кусков лома	Measure Number
Материал	String
Не допускается	String
Примечание	String
Состав лома	String
Степень чистоты	String
Толщина	Choice

**Свойства, формирующие наименование:**

Наименование	Тип
Масса кусков лома	Measure Number
Засоренность безвредными примесями	Choice
Степень чистоты	String
Состав лома	String

**Составляющие параметра:**

- Наименование параметра
- Значение параметра
- Квалификатор
- Единица измерения
- Текст

**Порядок сборки:**

Значение	Атрибут	Формат
Наименование параме...	Полное наименов...	В-НР
.		
Значение параметра		
Единица измерения	Обозначение	НР
.		
Квалификатор	Сокращенное наи...	В-НР

**Примерный вид наименования:**  
Масса кусков лома - Значение единица измерения , Квалификатор

**Дополнительные свойства\ команды\ примечания (разделять переводом строки):**  
<EXCEL\_CELL>=J14  
<EXCEL\_BTNCELL>=H14

# Форма настройки правил формирования комбинированных параметров

**Настройка формирования комбинированного представления наименования и значения**

Свойство\тип\подтип:

Тип	Наименование
1. Composite	Максимальное разрешение при видео
2. Measure Num...	Высота
3. Measure Num...	Ширина

**Настройка формирования комбинированного наименования и значения для:**

1. Composite: Максимальное разрешение при видео

Составляющие параметра:

3. Measure Number: Ширина

<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Текст</li> <li>◆ Значение параметра</li> <li>◆ Параметр {Полное наименование}</li> <li>◆ Параметр {Сокращенное наименован...}</li> <li>◆ Параметр {Базовое наименование}</li> <li>◆ Параметр {Обозначение}</li> <li>◆ Параметр {Совмещенное}</li> <li>◆ Параметр {Описание}</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Квалификатор {Полное наименование}</li> <li>◆ Квалификатор {Сокращенное наимено...}</li> <li>◆ Квалификатор {Базовое наименован...}</li> <li>◆ Квалификатор {Обозначение}</li> <li>◆ Квалификатор {Совмещенное}</li> <li>◆ Квалификатор {Описание}</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Единица измерения {Полное наимено...</li> <li>◆ Единица измерения {Сокращенное}</li> <li>◆ Единица измерения {Базовое наимено...</li> <li>◆ Единица измерения {Обозначение}</li> <li>◆ Единица измерения {Совмещенное}</li> <li>◆ Единица измерения {Описание}</li> </ul>
---	--	--

Пример:

Порядок сборки комбинированного наименования:

Атрибут\текст	Тип\Наименование свойства	Формат
Параметр {Сокращенное наимено...	1. Composite: Максимальное разрешение при видео	
.	Текст	
Единица измерения {Обозначение}	3. Measure Number: Ширина	

Примерный вид: Макс. разрешение при видео, пикс.

Порядок сборки комбинированного значения:

Атрибут\текст	Тип\Наименование свойства	Формат
Значение параметра	2. Measure Number: Высота	
x	Текст	
Значение параметра	3. Measure Number: Ширина	

Примерный вид: <Нет примера> x <Нет примера>

Разделитель для примера:  Перевод строки  Пробел

# Зависимости между значениями параметров

Выбор информационной карты

- 0. Объекты учета
  - Объекты учета
- 1. Ведение справочников параметров
  - 1 Анализ параметров и создание справочников
- 2. Создание модели описания
- 3. Ведение ЕС МТР
- 4. Просмотр ЕС МТР
- 5. Формирование ИК
- 6. Дополнительные справочники

### 1 Анализ параметров и создание справочников

группировочный	зависимый	информационный	Параметр	Кол-во форм	Кол-во форм, где параметр
Класс eOTD : A13 Угли бурые, каменные и антрациты					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Бассейн	94	0
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Марка угля	266	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Обозначение марки угля	271	1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Стандарт	224	0

125

Показать: 10 000

### Формы для отмеченных параметров

Ном п/п	Параметр	Значение	Ед Изм	Квалификатор
Форма : A13.0129 Определение марки бурого угля в зависимости от бассейна				
Блок : 195 1 Марка угля Бурый				
1	Марка угля	Бурый		
2	Обозначение марки угля	Б		
3	Группа угля	Второй бурый		
4	Обозначение группы угля	2Б		
5	Бассейн	Кузнецкий		
Блок : 195 2 Марка угля Бурый				
1	Марка угля	Бурый		
2	Обозначение марки угля	Б		
3	Группа угля	Первый бурый		
4	Обозначение группы угля	1Б		
5	Бассейн	Дальнего Востока		
Блок : 195 3 Марка угля Бурый				
1	Марка угля	Бурый		
2	Обозначение марки угля	Б		
3	Группа угля	Второй бурый		

# Методы описания продукции: (1)

Продукция может быть описана полностью параметрическим методом (техническая спецификация) либо описательным (произвольное описание в одно поле)

**Методология ЦНСИ позволяет описывать продукцию не только несколькими наборами параметров, но и набором описательных карточек:**

## Технические характеристики:

The screenshot displays a software interface for product management. The top section, titled "4.1. Предметы каталога продукции", shows a table with columns: Код, Полное наименование, Краткое наименование, Марка, Размер, ГОСТ, and Тех. характеристик. The table contains one entry for a power supply unit.

Код	Полное наименование	Краткое наименование	Марка	Размер	ГОСТ	Тех. характеристик
37	Щит питания и управления размагничивающего устройства типа ЩПУ РЧ-НЗ-22350, ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Щит ЖКЕБ.656566.042	ЖКЕБ.656566.042	2400x600x1900 мм	ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Напряжение номинальное - 380 В, ток номинальный - 300 А

The bottom section, titled "Технические характеристики", shows a table with columns: Код концепции, Параметр, and Значение. The table is organized into groups: "01 Основные параметры" and "02 Дополнительные параметры".

Код концепции	Параметр	Значение
Группа : 01 Основные параметры		
0163-1#02-900770#1	Обозначение при заказе	Щит питания и управления размагничивающего
0163-1#02-900769#1	Обозначение по основному конструкторскому	ЖКЕБ.656566.042
0163-1#02-900768#1	Номер технических условий	ЖКЕБ.656566.042 ТУ
0163-1#02-900781#1	Напряжение номинальное	380 В
0163-1#02-900782#1	Ток номинальный	300 А
0163-1#02-900787#1	Номинальная частота	50 Гц
0163-1#02-900783#1	Габаритные размеры	2400x600x1900 мм
0163-1#02-900789#1	Род тока	переменный
0163-1#02-900277#1	Назначение	1. Прием электроэнергии трехфазного тока от кормового
0163-1#02-900748#1	Вид климатического исполнения	ОМ4 по ГОСТ 15150
0161-1#02-064918#1	Масса	880 кг
Группа : 02 Дополнительные параметры		
0163-1#02-900775#1	Относительная влажность воздуха	98 %
0163-1#02-900747#1	Верхнее значение рабочей температуры	40 °С

# Методы описания продукции: (2)

## Описательные карточки:

3. Руководства по ид  
4. Каталог продукции  
4.1. Предметы к

Древовидный фильтр  
ЕКПС-СНП:  
6110 Электро

4.1. Предметы каталога продукции

Код	Полное наименование	Краткое наименование	Марка	Размер	ГОСТ	Тех. характеристики
37	Щит питания и управления размагничивающего устройства типа ЩПУ РЧ-НЗ-22350, ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Щит ЖКЕБ.656566.042	ЖКЕБ.656566.042	2400x600x190 мм	ЖКЕБ.656566.042 ТУ	Напряжение номинальное - 3 номинальный - 300 А

ВКЛЮЧЕН ФИЛЬТР

Технические характеристики Описание IG


Описание

- 1. Обзор
- 2. Характеристики
- 3. Область применения
- 4. Назначение
- 5. Конструкция
- 6. Функции

### Область применения

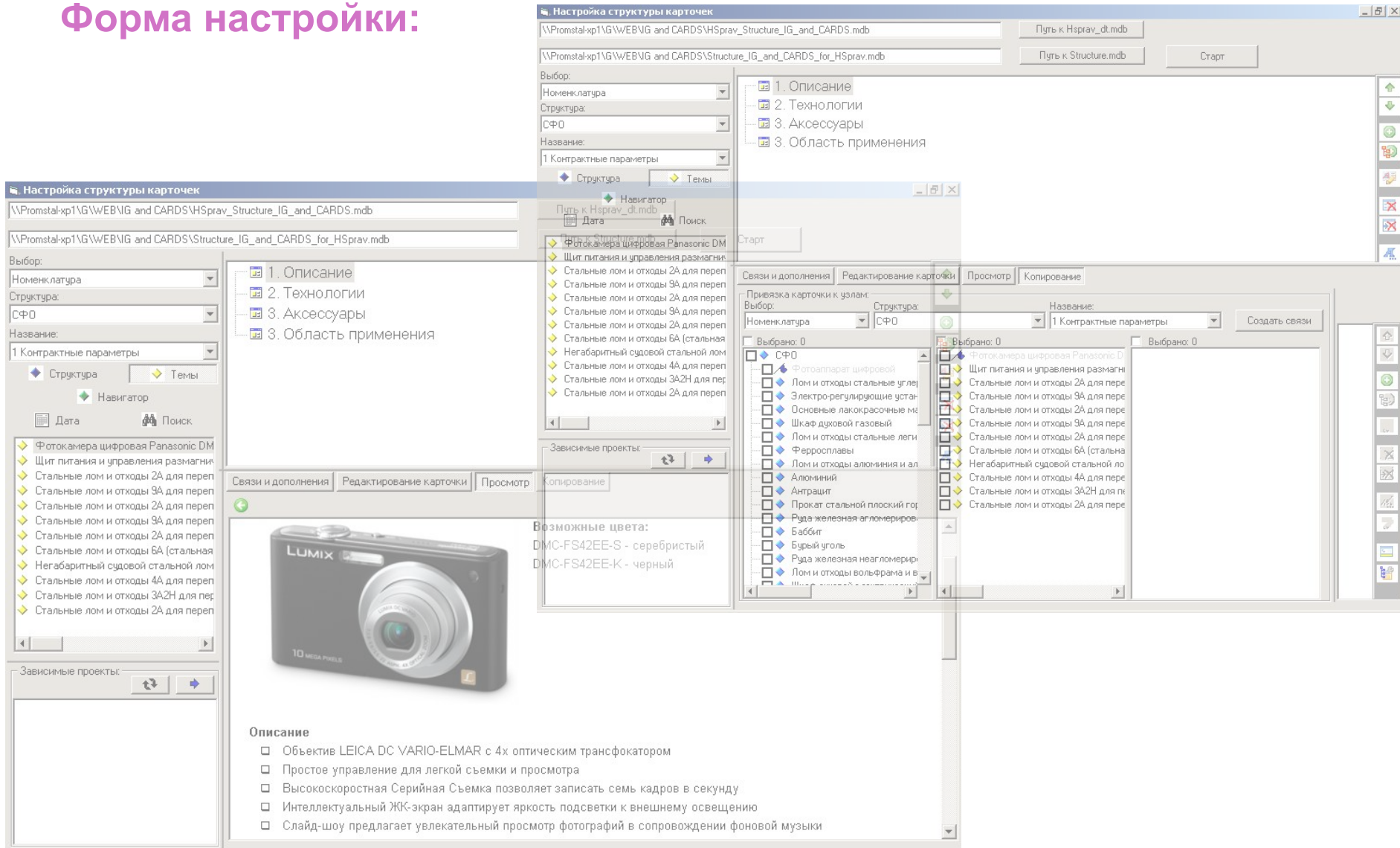
Непосредственная установка на сборных шинах токоограничивающих (защитных) устройств, таких как выключатели нагрузки с предохранителями, автоматические выключатели, а также комплектных отходящих фидеров, является сегодня обычным делом.

Распределительные шкафы ALPHA BOX идеальны для широкого диапазона применений, не только для жилищного и гражданского строительства, но и для применения в суровых условиях эксплуатации



# Методы описания продукции: (3)

## Описательные карточки. Форма настройки:



**Настройка структуры карточек**

Путь к Hsprav\_dt.mdb  
Путь к Structure.mdb

Старт

Выбор: Номенклатура  
Структура: СФО  
Название: 1 Контрактные параметры

Структура Темы

Навигатор  
Дата Поиск

1. Описание  
2. Технологии  
3. Аксессуары  
3. Область применения

Связи и дополнения Редактирование карточки Просмотр Копирование

Привязка карточки к узлам:  
Выбор: Номенклатура Структура: СФО Название: 1 Контрактные параметры  
Создать связи

Выбрано: 0

Выбрано: 0

Выбрано: 0


СФО

- Фотоаппарат цифровой
- Лом и отходы стальные углеродистые
- Электро-регулирующие устройства
- Основные лакокрасочные материалы
- Шкаф духовой газовый
- Лом и отходы стальные легированные
- Ферросплавы
- Лом и отходы алюминия и сплавов
- Алюминий
- Антрацит
- Прокат стальной плоский горячекатаный
- Руда железная агломерированная
- Баббит
- Бурый уголь
- Руда железная неагломерированная
- Лом и отходы вольфрама и сплавов

Зависимые проекты:

Связи и дополнения Редактирование карточки Просмотр Копирование

Возможные цвета:  
DMC-FS42EE-S - серебристый  
DMC-FS42EE-K - черный



**Описание**

- Объектив LEICA DC VARIO-ELMAR с 4х оптическим трансфокатором
- Простое управление для легкой съемки и просмотра
- Высокоскоростная Серийная Съемка позволяет записать семь кадров в секунду
- Интеллектуальный ЖК-экран адаптирует яркость подсветки к внешнему освещению
- Слайд-шоу предлагает увлекательный просмотр фотографий в сопровождении фоновой музыки

# Хранение сведений о продукции:

Обычно в системах предприятия практикуется раздельное хранение маркетинговой информации о продукции, сведений о заказных спецификациях и данных о МТР.

- 1. Методология ЦНСИ предполагает хранение в единой системе данных о маркетинговой информации на серию продукции, на заказную спецификацию и данных на номенклатурную позицию МТР.**
- 2. В системе предусмотрена возможность создания конфигураторов для выбора МТР.**

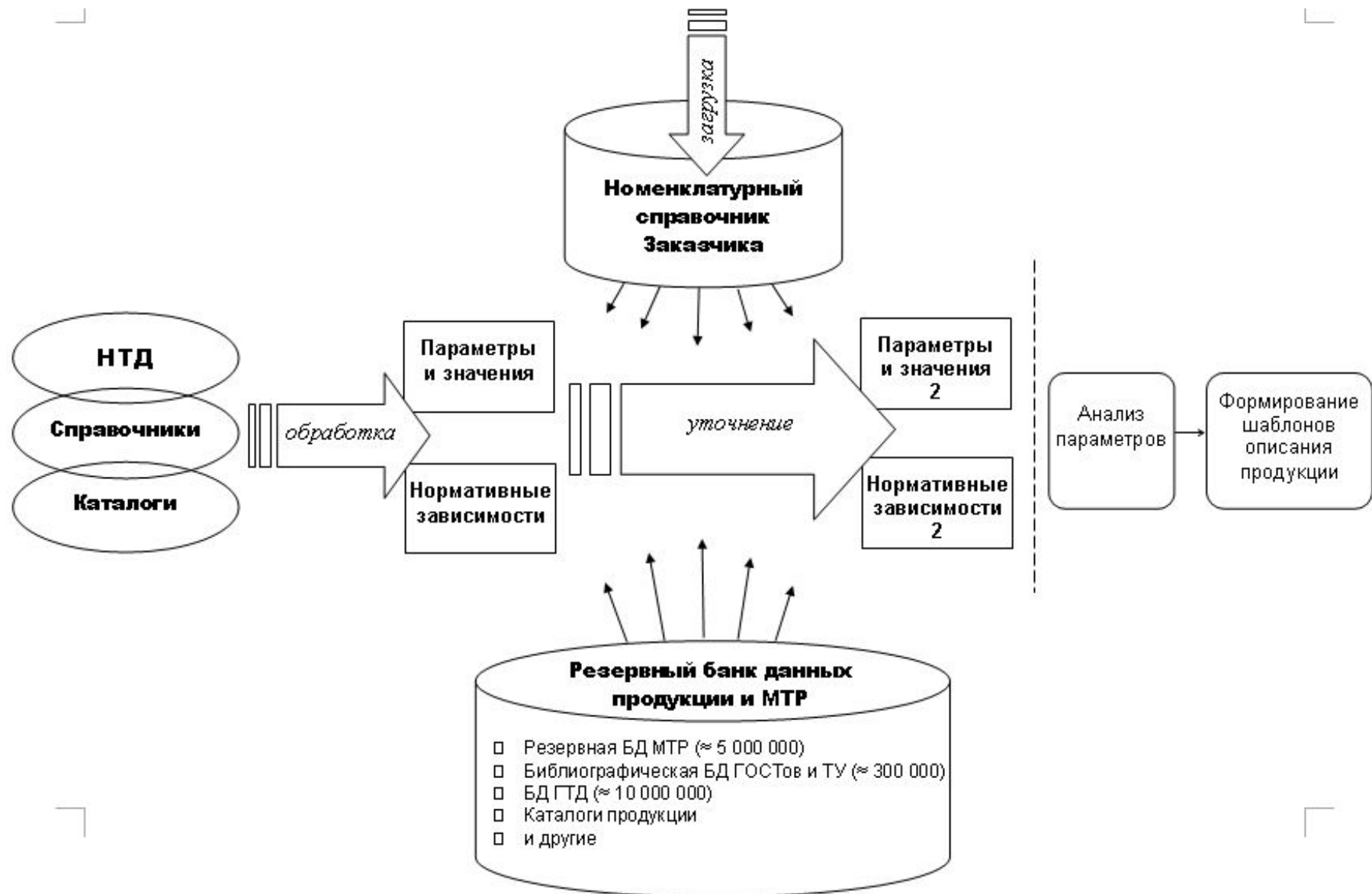


# Подходы к формированию библиотек шаблонов описаний продукции:

1. **Статистический анализ существующих номенклатурных справочников самого предприятия**
2. **Статистический анализ внешних источников информации (БД «Продукция России»)**
3. **Выбор из существующих библиотек (FIIG NATO NCS, ECCMA, eCI@ss, БД «Продукция Белоруссии», СПКП, Ростерм и другие)**
4. **Обработка (оцифровка) НТД и формирование системы вспомогательных справочников и словарей**

\* Для обработки документов (словарей, справочников, НТД и др.) на английском языке существует специализированное рабочее место переводчика технических терминов с 3-х миллионным англо-русским словарем. АРМ переводчика установлен и используется в Ростехрегулировании.

# Схема формирования библиотек шаблонов описаний продукции:



# Обмен данными:

Методология ЦНСИ в части обмена данными основана на международном стандарте ISO 22745-30, который предусматривает трансформацию данных в XML-код, сохраняемый в специальных форматах:

**XML- I** - для хранения и передачи требований к основным данным (руководство по идентификации продукции - IG)

**XML- R** – для хранения и передачи основных данных (сведения о конкретном изделии, запись каталога)

**XML- Q** – для запросов основных данных

