# Структура Реестра свойств(характеристик) тегов

## Наименование столбцов таблицы

	Action	Wbs Code	Equipment Number	Property Name	Property Value	UoM		
-	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	height	615	MM	высота	
Строки	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	inspection authority	поплавок		контролирующий ор	зан
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	legal registration number	9863		номер регистрацион	ный
записи	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	length	273	MM	длина	_
NoNo	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	rated lifetime	50	год	номинальный срок сл	ужбы
INºINº	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	total weight	22,1	КГ	общая масса	
оборудова 🗕	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	width	273	MM	ширина	
осорудова	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	body material	Сталь St 37		warnepuan kopnyca	
ния 1 и их	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	flange material	Сталь 091 2С		материал фланцев	ие соединения
00000000	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	inlet connection pressure rating	0-1,6	Мпа	на входе	00 00000H0H0H
СВОИСТВ	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	inlet connection type	фланцевое		т <mark>ип п</mark> рисоединения і	а входе
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	leakage class	A		класс уплотнения	
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0001	leakage class standard	FOCT 9544-2015		спандарт уплотнен	UЯ
-	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	height	615	ММ	высота	
Строки	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	inspection authority	поплавок		контролирующий ор	ган
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	legal registration number	9863		номер регистрацион	ный
записи	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	length	273	ММ	длина	
NoNo	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	rated lifetime	50	год	номинальный срок сл	ужбы
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	total weight	22,1	кг	общая масса	
оборудова	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	width	273	ММ	ширина	
осорудова	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	body material	Сталь St 37		материал корпуса	
ния 2 и их	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	flange material	Сталь 09Г2С		материал фланцев	
сройстр	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	inlet connection pressure rating	0-1,6	Мпа	номинальное савлен на входе	ие соединения
CBONCIB	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	inlet connection type	фланцевое		тип присоединения і	la exode
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	leakage class	A		класс уплотнения	
	CREATE	1550	E-1550-PSV-0002	leakage class standard	FOCT 9544-2015		стандарт уплотнен	UЯ
итл	Статус. Служебное	Код WBS. Титул	Номер оборудования. Номер, используемый для уникальной	Наименование свойства. Наименование свойства оборудования, перечень	Значение параметра.	Единицы измерений. Единица (или		
и. п.д.	поле для	(четырехзначный	идентификации оборудования и	характеристик определен в модели данных		единицы) измерений		
	изменений	номер)	UCHORDIBACITICS HA TTIC2C			свойств		Под
							-	
								соде
	Инжинир	4						0
	нг (ОИМ)	Инжиниринг (ОИМ)	Инжиниринг (ОИМ)	Инжиниринг (ОИМ)	Поставщик	Поставщик		инф
							J	Man

Подсказки на русском языке по содержанию свойств

X≣ Ïðèìåð ðååñòðà

ñâîéñòâ òåãîâ

казки на русском языке по ржанию столбцов

етка ответственного за ормацию. Указано справочно. Может изменяться

Структура Библиотеки справочных данных (<u>R</u>eference <u>D</u>ata <u>L</u>ibrary) функциональные классы (FC - Functional Class)

# Закладка(Лист) классов тегов

Id Класса тегов

d V	▼ Name	✓ Name ru-RU		
C-80001050	centrifuge	Центрифуга		
C-80000833	axial compressor	Осевой компрессор		
C-80000826	centrifugal compressor	Компрессор центробежный		
C-80000832	diaphragm compressor	Мембранный компрессор		
C-80000825	piston compressor	Компрессор поршневой		
C-80000829	rotary compressor	Компрессор ротационный		
C-80000824	screw compressor	Компрессор винтовой		
C-80000332	diesel engine			
C-80000331	gas engine			
C-80000330	petrol engine			
C-80000845	squirrel-cage induction motor (sci	DVOOKOM GOLIKO		
C-80000844	wound-rotor induction motor (wri	русском языке		
C-80000847	direct current electric motor (dcm	)		
C-80000846	synchronous electric motor (syn-n	n) Электродвигатель синхронный		
C-80001260	hydraulic motor	Гидропривод		
C-80000666	pneumatic motor	Пневмопривод		
C-80001336 C-80001938 C-80001939		Турбина газовая Са тегов на		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80000334	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo ext английски	Турбина газовая Са тегов на ом языке		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80000334 C-80001937	gas turbine hydraulid backpres condensi turbo ext turbo ext turbo ext	Турбина газовая Са тегов на Ом языке		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80000334 C-80001937 C-80001064	ges turbine hydraulid backpres condensi turbo ext turbo ext extruder	Турбина газовая Са тегов на Ом языке экструдер		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80000334 C-80001937 C-80001064 C-80000327	gas turbine hydraulid backpres condens turbo ext turbo ext extruder axial fan	Турбина газовая Са тегов на ОМ языке экструдер вентилятор осевой		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80000334 C-80001937 C-80001064 C-80000327 C-80000322	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi extruder axial fan centrifugal fan	Турбина газовая Са тегов на ОМ ЯЗЫКе экструдер вентилятор осевой вентилятор центробежный		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001930 C-80001937 C-80001937 C-80001064 C-80000322 C-80000322 C-80001091	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo ext turbo ext extruder axial fan centrifugal fan disc feeder	Турбина газовая Са тегов на ОМ языке экструдер вентилятор севой вентилятор центробежный Питатель дисковый		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001930 C-80001937 C-80001054 C-80001054 C-80000327 C-80000322 C-80001093	gas turbine hydraulid backpres condensi turbo exi turbo exi extruder axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор осевой вентилятор центробежный Питатель дисковый Питатель роторный		
C-80001336 C-80001939 C-80001939 C-80001940 C-80001947 C-80001937 C-80001064 C-80000322 C-80001091 C-80001093 C-80001093	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi extruder axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder screw feeder	Турбина газовая Са тегов на ОМ языке экструдер вентилятор севой вентилятор центробежный Питатель дисковый Питатель рисорый Питатель винтовой		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001940 C-80001940 C-80001947 C-80001947 C-80000327 C-80000322 C-80001091 C-80001092	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo ext turbo ext extruder axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder screw feeder vibrating feeder	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор севой вентилятор центробежный Питатель рисковый Питатель риторный Питатель вибрационный		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001934 C-80001937 C-80001037 C-800010327 C-80001092 C-80001093 C-80001092 C-80001092 C-80001092	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi extruder axial fan centrifugal fan disc feeder screw feeder vibrating feeder volumetric feeder	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор осевой вентилятор центробежный Питатель рисковый Питатель виковой Питатель винговой Питатель виновой Питатель вобеационный Питатель объёмный		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001934 C-80001934 C-80001937 C-800010327 C-80001092 C-80001093 C-80001092 C-80001094 C-80001094 C-80001094	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder screw feeder vibrating feeder volumetric feeder axial pump	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор севой вентилятор центробежный Питатель дисковый Питатель винговой Питатель вироационный Питатель вибрационный Питатель объёмный Насос осевой		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001939 C-80000334 C-80001054 C-80001054 C-80001052 C-80001093 C-80001093 C-80001094 C-80001094 C-800010891 C-80000891	gas turbine hydraulic backpres condens turbo ext turbo ext extruder axial fan centrifugal fan disc feeder screw feeder vibrating feeder vibrating feeder vulumetric feeder axial pump centrifugal pump	Турбина газовая Са тегов на ом языке вентилятор центробежный питатель дисковый питатель роторный питатель вибрационный питатель вибрационный питатель вибрационный насос центробежный		
C-80001336 C-80001938 C-80001939 C-80001939 C-80000334 C-80000327 C-80000327 C-80001091 C-80001093 C-80001093 C-80001092 C-80001092 C-80001092 C-80001094 C-80000869	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi axial fan centrifugal fan disc feeder screw feeder volumetric feeder axial pump centrifugal pump diaphragm pump	Турбина газовая Са тегов на от языка эксгрудер вентилятор ссевой вентилятор центробежный Питатель дисковый Питатель винтовой Питатель вибрационный Питатель вибрационный Питатель объёмный Насос сосевой Насос центробежный Насос диафрагменный		
C-8001336 C-8001337 C-8001394 C-8000334 C-8000334 C-80001037 C-80001037 C-80001032 C-80001091 C-80001091 C-80001092 C-80001092 C-80001094 C-80001095 C-80000891 C-80000891 C-80000895 C-80000895 C-80000895	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi turbo exi axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder screw feeder vibrating feeder volumetric feeder axial pump centrifugal pump centrifugal pump diaphragm pump	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор центробежный Питатель дисковый Питатель рисковый Питатель винговой Питатель вибрационный Питатель вибрационный Питатель объёмный Насос севой Насос центробежный насос поршневой		
C-8001336 C-8001338 C-8001398 C-8001390 C-8000334 C-8000334 C-80001064 C-8000327 C-80001091 C-80001091 C-80001091 C-80001092 C-80001094 C-80000891 C-80000895 C-80000895 C-80000896	gas turbine hydraulic backpres condens turbo ext turbo ext extruder axial fan centrifugal fan disc feeder vibrating feeder vibrating feeder vibrating feeder vulumetric feeder axial pump centrifugal pump diaphragm pump piston pump	Турбина газовая Са тегов на ом языкс вентилятор севой вентилятор центробежный питатель рисковый питатель рисковый питатель вибрационный питатель вибрационный питатель вибрационный насос севой насос центробежный насос сизфрагменный насос поршневой насос роторный		
C-8001336 C-8001339 C-8001393 C-8001390 C-80001340 C-80001347 C-8000137 C-80001064 C-80001091 C-80001091 C-80001091 C-80001092 C-80001092 C-80001092 C-80001092 C-80001092 C-80000896 C-80000896 C-80000896	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi turbo exi axial fan centrifugal fan disc feeder rotary feeder screw feeder volumetric feeder axial pump centrifugal pump centrifugal pump diaphragm pump piston pump rotary pump adsorber	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор центробежный Питатель рисковый Питатель виковый Питатель вибрационный Питатель вибрационный Питатель объёмный Насос севой Насос центробежный Насос поршневой Насос поршневой Насос поршневой Насос порценевой		
C-8001336 C-8001338 C-8001390 C-8001340 C-8000344 C-8000347 C-80001064 C-80001091 C-80001091 C-80001091 C-80001092 C-80001092 C-80001094 C-80000869 C-80000869 C-80000869 C-80000869 C-80000869 C-80000805	gas turbine hydraulic backpres condensi turbo exi turbo exi extruder axial fan centrifugal fan dis feeder volumetric feeder vibrating feeder volumetric feeder axial pump centrifugal pump diaphragm pump piston pump rotary pump adsorber bag filter	Турбина газовая Са тегов на ом языке экструдер вентилятор центробежный Питатель рисковый Питатель роторный Питатель винговой Питатель вибрационный Питатель вибрационный Питатель объёмный Насос севой Насос севой Насос срезой Насос сроемный Насос поршневой Насос роторный Адсорбер Фильтр-колпак		

# Закладка(Лист) свойств тегов

### Id Класса тегов

lass_Id	- Id	Name		-	Name ru-RU			
C-80002322	FA-00001426	design lifetime	T T		расчетный срок службы			
PC-80002322	FA-00000855	operation continuous	intermittent		требования к режиму ра	боты		
PC-80002322	FA-00000940	production critical iter	n		критичность для произво	дства		
PC-80002322	FA-00001644	explosion protection g	gas group required		класс взрывозащиты газа	(требуемый)		
PC-80002322	FA-00001763	explosion protection t	emperature <mark>cl</mark> ass require	ed	класс температуры взрын	возащиты (требуемый)		
PC-80002322	FA-00001762	explosion protection a	one required		взрывоопасная зона (тре	буемая)		
PC-80002322	GA-10000001	area code			код территории			
PC-80002322	GA-10000002	building code						
C-80002322	GA-10000003	commissioning system	n code	1/1	ма свойства	1		
C-80002322	GA-10000004	commissioning unit co	ode	V II	INIT COUNCIDA			
C-80002322				1.	000/700/07	ANA) TOFOD IN		
C-80002322		йстра		(X	карактеристики) тегов н			
C-80002322		лства						
C-80002322	(yana	UTO DI LOTI AVI	A	py	сском язык	e		
PC-80002322	(xapa	ктеристики	1)					
C-80002322	· · · · ·	•			технологическая позици	- родитель		
C-80002322	тегов				заказ на поставку			
C-80002322					издатель заказа на закуп	(y		
C-80002322	GA-10000014	safety critical flag			отметка о критичности д	пя безопасености		
C-80002322	GA-10000013	system code			код технологической системы			
PC-80002322	GA-10000015	tag class name			класс технологической позиции			
C-80002322	GA-10000016	tag description eng			описание технологическ	ая позиции, англ		
C-80002322	GA-10000017	tag description rus	14			зиции, рус		
C-80002322	GA-10000018							
C-80002322	GA-10000019	tag status	tag status			зиции		
C-80002322	GA-10000020	wbs code (характеристики) тегов			) тегов на			
C-80002321	FA-00001426	design lifetime	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,			
C-80002321	FA-00000855	орегаtion continuous production critical ite						
C-80002321	FA-00000940							
C-80002321	FA-00001644	explosion protection	explosion protection gas group required			класс взрывозащиты газа (требуемый)		
C-80002321	FA-00001763	explosion protection t	explosion protection temperature class required			класс температуры взрывозащиты (требуемый)		
C-80002321	FA-00001762	explosion protection zone required			взрывоопасная зона (требуемая)			
C-80002321	GA-10000001	area code	area code			код территории		
	GA-1000002	building code			код здания			
C-80002321		commissioning system code			код подсистемы пусконаладочных работ			
C-80002321 C-80002321	GA-1000003	commissioning unit code			код системы пусконаладочных работ			
C-80002321 C-80002321 C-80002321	GA-10000003 GA-10000004	commissioning unit co	de		код системы пусконаладо	очных работ		
<pre>&gt;C-80002321 &gt;C-80002321 &gt;C-80002321 &gt;C-80002321 &gt;C-80002321</pre>	GA-10000003 GA-10000004 GA-10000005	commissioning unit co construction area code	ode 2		код системы пусконаладо код строительной террит	очных работ ории		



# Заполнение реестра тегов

Все поля реестра тега заполняются на английском языке за исключением свойств (характеристик) с пометкой «Rus» и

наименований предприятий или нормативно технической документации если таковые не имеют англоязычных версий названий.



#### **Property Name**

Вносим все свойства (характеристики), принадлежащие выбранному физическому классу (*PC - Physical Class*) *из RDL:* 

4

- 1. Найти подходящий класс оборудования во вкладке ISM Functional Classes.
- Скопировать іd класса, и вставить в фильтр столбца Class\_Id в закладке ISM Functional Class Attributes.
- Скопировать отфильтрованные по классу свойства (характеристики) в столбец Property Name в реестре свойств оборудования.
- Выполняется для каждого номера оборувдания

de	Equipment Number	Property Name	Property Valu
50	E-1550-PSV-0001	height	615
50	E-1550-PSV-0001	inspection authority	float
50	E-1550-PSV-0001	legal registration number	9863
50	E-1550-PSV-0001	length	273
50	E-1550-PSV-0001	rated lifetime	50
50	E-1550-PSV-0001	total weight	22,1
50	E-1550-PSV-0001	width	273
50	E-1550-PSV-0001	body material	steel St
50	E-1550-PSV-0001	flange material	-
50	E-1550-PSV-0001	inlet connection pressure rating	0-1,6
50	E-1550-PSV-0001	inlet connection type	flange
50	E-1550-PSV-0001	leakage class	A
50	E-1550-PSV-0001	leakage class standard	FOCT 9544
50	E-1550-PSV-0002	height	615
50	E-1550-PSV-0002	inspection authority	float
50	E-1550-PSV-0002	legal registration number	9863
50	E-1550-PSV-0002	length	273
50	E 1550 DSV 0002	rated lifetime	50

RDLfragment<sup>1</sup>2

Рекомендуется получить

актуальную версию

RDL v Заказчика



### **Property Value**

Внести значения свойств на английском языке в случае текстового значения. Допускается вносить русские обозначения стандартов и марок в случае отсутствия англоязычных наименований таковых

5

#### UoM

Внести единицы измерения значений свойств (характеристик) на английском языке. В случае отсутствия у значения единиц измерения (текстовое значение свойства) поле единицы измерения остается пустым.

6

В реестре свойств должны быть отражены все номера тегов, не зависимо от их идентичности или схожести свойств (характеристик)