

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»



АЭС «АККУЮ»  
ЭНЕРГОБЛОКИ 1, 2, 3, 4

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений

Подраздел 5.7 Технологические решения

Часть 5.7.2 Тепломеханические решения

Часть 5.7.2.1 Основные здания и сооружения

Том 5.7.2.1.2 Спецификация оборудования,  
изделий и материалов

Книга 1 Реакторная установка

AKU-P0507020102-BAA0001

Ревизия В01

Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц и организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником

2013

ОАО «Атомэнергoproект»	
Фонд оперативного хранения	
Инв. №	1859
Взам. №	
Дата	31.12.13
Подпись	SB

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»



АЭС «АККУЮ»  
ЭНЕРГОБЛОКИ 1, 2, 3, 4

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании,  
о сетях инженерно-технического обеспечения,  
перечень инженерно-технических мероприятий,  
содержание технологических решений  
Подраздел 5.7 Технологические решения  
Часть 5.7.2 Тепломеханические решения  
Часть 5.7.2.1 Основные здания и сооружения  
Том 5.7.2.1.2 Спецификация оборудования,  
изделий и материалов  
Книга 1 Реакторная установка  
AKU-P0507020102-BAA0001

Ревизия В01

Директор по перспективному  
проектированию

А.Ю. Кучумов

Директор по технологиям  
проектирования

С.В. Ергопуло

Заместитель директора  
по проектированию

С.М. Тах

Главный инженер проекта

А.Ю. Алаев

2013

№ 1859 31.12.13

ОАО «Атомэнергопроект»	АЭС «Аккую»	В01
------------------------	-------------	-----

## АННОТАЦИЯ

Настоящая документация разработана в соответствии с Договором на оказание инжиниринговых услуг Генеральным проектировщиком от 01.02.2013 г. №111108/317/02/4191-Д по теме: «Оказание инжиниринговых услуг (разработка проектной и первоочередной рабочей документации на строительство энергоблоков № 1, 2, 3, 4 АЭС «АККУЮ» (Турецкая Республика))».

Настоящая документация распространяется на энергоблоки № 1, 2, 3, 4 АЭС «Аккую».

AKU-P0507020102-BAA0001	Титульный блок	3
-------------------------	----------------	---

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEA40AC001 QS07	Сосуд уравнильный однокамерный (СНЭ)	-	-	-	2H/B/I	QA2	ауст.ст.	15 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA10AC001 QS08	Сосуд уравнильный двухкамерный (СНЭ)	-	-	-	2H/B/I	QA2	ауст.ст.	115 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA20AC001 QS08	Сосуд уравнильный двухкамерный (СНЭ)	-	-	-	2H/B/I	QA2	ауст.ст.	115 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA30AC001 QS08	Сосуд уравнильный двухкамерный (СНЭ)	-	-	-	2H/B/I	QA2	ауст.ст.	115 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA40AC001 QS08	Сосуд уравнильный двухкамерный (СНЭ)	-	-	-	2H/B/I	QA2	ауст.ст.	115 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA10BU001	Блочная съемная тепловая изоляция парогенератора ПГВ-1000МКО с опорами	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	5500 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA20BU001	Блочная съемная тепловая изоляция парогенератора ПГВ-1000МКО с опорами	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	5500 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA30BU001	Блочная съемная тепловая изоляция парогенератора ПГВ-1000МКО с опорами	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	5500 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEA40BU001	Блочная съемная тепловая изоляция парогенератора ПГВ-1000МКО с опорами	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	5500 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEB40BQ621	Элементы закрепления кольца биологической защиты	-	-	-	2Н/-/I	QA2	угл.ст.	125 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB10BQ602	Детали закладные элементов закрепления кольца биологической защиты	-	-	-	3Н/-/I	QA3	угл.ст.	340 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB20BQ602	Детали закладные элементов закрепления кольца биологической защиты	-	-	-	3Н/-/I	QA3	угл.ст.	340 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB30BQ602	Детали закладные элементов закрепления кольца биологической защиты	-	-	-	3Н/-/I	QA3	угл.ст.	340 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB40BQ602	Детали закладные элементов закрепления кольца биологической защиты	-	-	-	3Н/-/I	QA3	угл.ст.	340 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB10BU002	Блочная съемная тепловая изоляция главного циркуляционного насосного агрегата в сборе	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	331.1 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB20BU002	Блочная съемная тепловая изоляция главного циркуляционного насосного агрегата в сборе	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	331.1 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEB30BU002	Блочная съемная тепловая изоляция главного циркуляционного насосного агрегата в сборе	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	331.1 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB40BU002	Блочная съемная тепловая изоляция главного циркуляционного насосного агрегата в сборе	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	331.1 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB10BQ691	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB10BQ692	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB20BQ691	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB20BQ692	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB30BQ691	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB30BQ692	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEB40BQ691	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB40BQ692	Гидроамортизатор P-300	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	655 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB00AW801	Комплект приспособлений для монтажа устройства опорного и корпуса сферического	-	-	Поставляется в составе ГЦНА	-	-	угл.ст.	-	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEB00AW802	Комплект ключей и приспособлений для монтажа и ремонта выемной части	-	-	Поставляется в составе ГЦНА	-	-	угл.ст.	-	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEC00BR001	Трубопровод	-	-	-	2H/B/I	QA2	лег.ст.	250000 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEC00CT001	Элементы температурного контроля	-	-	-	2HY/-/I	QA2	нж	370 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEC00BU001	Блочная съемная тепловая изоляция трубопровода главного циркуляционного	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	11980 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEC00BR004	Кольцо для производственного контрольного сварного соединения (от ГЦТ)	-	-	-	-	QA2	лег.ст.	402 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEC00BR005	Кольцо для производственного контрольного сварного соединения (от ГЦТ)	-	-	-	-	QA2	лег.ст.	402 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEF10GE409	Коробка клеммная	-	-	-	4/-/III	QA4	нж	36 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10GE410	Коробка клеммная	-	-	-	4/-/III	QA4	нж	36 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10GE411	Коробка клеммная	-	-	-	4/-/III	QA4	нж	36 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10GE412	Коробка клеммная	-	-	-	4/-/III	QA4	нж	36 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10GE413	Коробка клеммная	-	-	-	4/-/III	QA4	нж	36 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10BU001	Блочная съемная тепловая изоляция компенсатора давления	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	3830 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BB001	Барботер	-	-	-	3Н/С/І	QA3	нж., угл. ст.	15523 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BQ611	Элементы крепления барботера	-	-	-	3Н/-/І	QA3	угл.ст.	129 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BQ601	Детали закладные элементов крепления барботера	-	-	-	3Н/-/І	QA3	угл.ст.	480 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEF10BR001	Трубопровод соединительный	-	-	-	2Н/В/І	QA2	нж	9464 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10BQ651	Элементы крепления трубопровода соединительного	-	-	-	23І-/І	QA2	угл.ст.	551 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10BQ631	Детали закладные элементов крепления трубопровода соединительного	-	-	-	3Н-/І	QA3	угл.ст.	342 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF10BU011	Блочная съемная тепловая изоляция трубопровода соединительного	-	-	-	4І-/ІІ	QA4	нж, стекло-волокно	964 kg	T4	3	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF00BQ690	Демпфер ВД 630/325-15	-	-	-	23І-/І	QA2	угл.ст.	579 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF00BR001	Трубопровод впрыска	-	-	-	2Н/В/І	QA2	нж	6399 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF00BQ651	Элементы крепления трубопровода впрыска	-	-	-	2НІ-/І	QA2	угл.ст.	2771 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF00BQ601	Детали закладные элементов крепления трубопровода впрыска	-	-	-	3НІ-/І	QA3	угл.ст.	1414 kg	T4	6	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF00BU001	Блочная съемная тепловая изоляция трубопровода впрыска	-	-	-	4І-/ІІ	QA4	нж, стекло-волокно	1587 kg	T4	3	ІІІ	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JEF20BR001	Трубопровод сброса на участке от КД до ИПУ	-	-	-	2Н/В/І	QA2	нж	12172 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BR001	Трубопровод сброса на участке от ИПУ до барботера	-	-	-	3Н/С/І	QA3			T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF20BQ651	Элементы крепления трубопровода сброса на участке от КД до ИПУ	-	-	-	2Н/І/І	QA2	угл.ст.	5271 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BQ651	Элементы крепления трубопровода сброса на участке от ИПУ до барботера	-	-	-	3Н/І/І	QA3			T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG10BQ621	Детали закладные элементов крепления трубопровода сброса	-	-	-	3Н/І/І	QA3	угл.ст.	2550 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEG00BU001	Блочная съемная тепловая изоляция трубопровода сброса	-	-	-	4/І/ІІ	QA4	нж, стекло-волокно	2380 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF20BQ691	Гидроамортизатор Р-5	-	-	-	23/І/І	QA2	угл.ст.	35 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF20BQ692	Гидроамортизатор Р-5	-	-	-	23/І/І	QA2	угл.ст.	35 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JEF11BQ691	Демпфер ВД-219/108-7	-	-	-	23/І/І	QA2	угл.ст.	36 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-

Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований	Класс безопасности; Группа; Категория сейсмостойкости; (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Масса	Климатическое исполнение; Категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки: Здание; Помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
Code as per KKS	Name of the equipment	Type, grade, model, code (drive model)	Technical characteristics	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068)	Quality assurance category	Material	Mass	Climatic design; Category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location; Building; Room	Developer	Document №	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10JNG00BQ621	Детали закладные элементов крепления трубопроводов системы аварийного охлаждения зоны	-	-	-	3Н/-/I	QA3	угл.ст.	4360 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG00BR021	Трубопроводы обвязки импульсно-предохранительных устройств	-	-	-	23/В/I	QA2	нж	650 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG00BR011	Трубопроводы обвязки клапанов обратных	-	-	-	2Н/В/I	QA2	нж	1150 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG00BU002	Блочная съемная тепловая изоляция трубопроводов системы аварийного охлаждения зоны	-	-	-	4/-/II	QA4	нж, стекло-волокно	1500 kg	T4	3	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG50BQ691	Гидроамортизатор Р-50	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	233 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG60BQ691	Гидроамортизатор Р-50	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	233 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG70BQ691	Гидроамортизатор Р-50	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	233 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-
10JNG80BQ691	Гидроамортизатор Р-50	-	-	-	23/-/I	QA2	угл.ст.	233 kg	T4	6	III	10UJA	ОКБ «ГИДРО-ПРЕСС»	10UJA-MCA0004	-