

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 8 Системы безопасности. Спецификация на трубопроводы

AKU-P0507020102-BAA0008

Ревизия В01

2013

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

ОАО «Атомэнергoproject»	
Единый технический архив	
Инв. №	335
Дата	26.11.2013

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 8 Системы безопасности. Спецификация на трубопроводы

AKU-P0507020102-BAA0008

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

335 99-26.11.2013

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

АННОТАЦИЯ

Настоящая документация разработана в соответствии с Договором на оказание инжиниринговых услуг Генеральным проектировщиком от 01.02.2013 г. №11108/317/02/4191-Д по теме: «Оказание инжиниринговых услуг (разработка проектной и первоочередной рабочей документации на строительство энергоблоков № 1, 2, 3, 4 АЭС «АККУЮ» (Турецкая Республика))».

Спецификации оборудования, изделий и материалов, приведенные в настоящей книге, распространяются на энергоблоки № 1, 2, 3, 4 АЭС «Аккую».

Первая цифра 1 кода KKS систем, зданий, элементов АЭС, кода MCS и кода ЛСР указана для энергоблока № 1. Для энергоблоков № 2, 3, 4 цифра 1 кода KKS систем, зданий, элементов АЭС, кода MCS и кода ЛСР заменяется соответственно на цифру 2, 3, 4.

Первая цифра 5 кода KKS систем, зданий, элементов АЭС, кода MCS и кода ЛСР для общецлочных объектов АЭС, указана для общецлочных объектов энергоблоков № 1 и № 2. Для общецлочных объектов энергоблоков № 3 и № 4 цифра 5 кода KKS систем, зданий, элементов АЭС, кода MCS и кода ЛСР заменяется соответственно на цифру 6.

AKU-P0507020102-BAА0008	Титульный блок	3
-------------------------	----------------	---

Код по MCS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр	Техническая характеристика	№ ТУ, чертежа, исходных технических требований (ГОСТ, ОСТ)	Класс безопасности Группа Категория сейсмостойкости (класс по НП-068)	Категория обеспечения качества	Материал	Ед. изм	Кол. на 1 блок	Масса единицы, кг	Климатическое исполнение и категория размещения	Условия хранения	Тип атмосф-еры	Место установки (здание, помещение)	Разработчик изделия прототипа	Код документа ЛСР на 1 блок	Примечание
Code as per MCS	Name of the equipment	Type, grade model, code	Technical characteristic	No. of TU, drawing, specifications etc.	Safety class Group Seismic category (class as per NP-068-05)	Safety assurance category	Material	Unit of measurement	Quantity per Unit 1	Mass of unit, kg	Climatic design and category of placement	Conditions of storage	Type of atmosphere	Location (building, room)	Developer	Document code	Note
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 10 / NB 10	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	522.8	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 15 / NB 15	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	118.3	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 25 / NB 25	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	7.1	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 50 / NB 50	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	54.1	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 100 / NB 100	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	135.5	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 125 / NB 125	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	6293.8	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 200 / NB 200	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	3263.6	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 300 / NB 300	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	64628.9	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UJA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 500 / NB 500	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	6297.5	-	T / T/4	8	III	10UJA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 10 / NB 10	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	65.9	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 80 / NB 80	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	205.3	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 100 / NB 100	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	631.4	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 150 / NB 150	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	4334.9	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 200 / NB 200	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	878.3	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 300 / NB 300	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	4187.9	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 400 / NB 400	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	559.7	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-
10UKA20WR	Трубопровод с фасонными деталями и опорами /	- / -	Ду 500 / NB 500	- / -	2/В/II-	QA2	08X18H10T /	кг - kg	8460.4	-	T / T/4	8	III	10UKA	ОАО "Атомэнергo-проект"	10UJA-MCA0083	-