

Общие указания

- 1 Данное задание разработчику БСТИ на доработку проекта выдана в соответствии с пунктом 2.1.2.2.7 графика разработки ПСД блока N 3 Ростовской АЭС в 2011 году.
- 2 В соответствии с Решением N РСТ АЭС ЗР-18К(4.7) 2010 о применении блочной тепловой изоляции оборудования и трубопроводов Реакторной установки на энергоблоке N 3 Ростовской АЭС применяются элементы БСТИ, поставленные для энергоблока N 2 Ростовской АЭС.
- Привязка элементов БСТИ выполнена на основании конструкторской документации, переданной ОАО "НИАЭГ" по реестру от N 332 от 28.05.2010 г. (исх. письмо УКС Ростовской АЭС N 19-19/591з от 17.02.2011 г.).
- 3 БСТИ относится к оборудованию 4 класса безопасности по НП-001-97 (ПНАЗ Г-01-011-97), категории сейсмостойкости II по НП-031-01.
- 4 БСТИ предназначена для снижения тепловых потерь от оборудования и трубопроводов к окружающему воздуху при эксплуатации энергоблока.
- 5 Назначенный срок службы БСТИ - 30 лет.
- 6 Конструкция блоков теплоизоляции предусматривает собой сварные короба из листов нержавеющей стали, внутренняя полость которых заполнена теплоизолирующим материалом - матами из стекловолокна, базальтового супертонкого волокна марки ТИБ по ТУ 21-23-299-89 (2006). Крепление и обжатие матов из стекловолокна должно производиться штырями, устанавливаемыми равномерно на днище сборного короба.
- 7 В комплекте поставки блочной тепловой изоляции должна быть предусмотрена тара для временного хранения и перемещения БСТИ демонтируемого с оборудования и трубопроводов во время ППР.
- 8 Для заполнения зазоров между элементами БСТИ и ОПС, а также теплоизоляции оборудования, имеющего сложные конструктивные очертания или устанавливаемого в сложно доступных местах, допускается установка быстросъемной мягкой тепловой изоляции (БМТИ).
- 9 Расчетная температура на наружной поверхности блоков БСТИ - не более 60 °С.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл.	РЗ.04792.1.0.11 (ТМ)
Лист 1	Листов 15
Ростовская АЭС Блок 3	
Реакторное отделение:	
Задание разработчику БСТИ на доработку проекта	Страница Лист Листов
Общие данные	Р 1 1
ОАО "НИАЭГ" 2012	

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
1	РЗ.0000.3001.011.22.00.001	Общие данные	Изм. 2 (Зам.)
2-5	РЗ.0000.3047.011.23.00.001-РЗ.0000.3047.011.23.00.004	БСТИ трубопроводов питательной воды (в гермозоне)	Изм. 2 (Зам.)
6-9	РЗ.0000.3047.011.23.00.005-РЗ.0000.3047.011.23.00.008	БСТИ гладких паропроводов (в гермозоне)	Изм. 2 (Зам.)
10	РЗ.0000.3047.011.23.00.009	БСТИ трубопровода главного расхода хладагента	Изм. 2 (Зам.)
11-12	РЗ.0000.3047.011.23.00.010-РЗ.0000.3047.011.23.00.011	БСТИ трубопровода питательной воды (вне гермозоны)	Изм. 2 (Зам.)
13-14	РЗ.0000.3047.011.23.00.012-РЗ.0000.3047.011.23.00.013	БСТИ гладких паропроводов (вне гермозоны)	Изм. 2 (Зам.)
15	РЗ.0000.3047.011.23.00.014	Перечень оборудования и трубопроводов реакторного отделения, подлежащих наложению теплоизоляции	Изм. 2 (Зам.)

- 10 На монтаже при установке блоков допускается производить в них местные вырезы.
- 11 При необходимости на месте монтажа допускается установка дополнительных замков или иных приспособлений крепления.
- 12 Изменение 1 выпускается на основании письма Ростовской АЭС исх. № 145-12/184з от 29.11.2011 г. в части доработки объема БСТИ до требований ИТ 320-Пр-698.
- 13 Изменение 2 выпускается на основании письма Ростовской АЭС исх. № 24-18/89з от 10.02.2012 г.

- Элементы БСТИ по решению РСТ АЭС ЗР-18К (4.7)2010, требующие доработки

- Элементы БСТИ/БМТИ, требующие работ разрабтки

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Нач. БКП-1	Яшкин	22.02	Дополнительные подписи
РЗ.04792.1.0.11	18.02.12		Гл. спец. БКП-1/1	Толстов	22.02	Дополнительные подписи
			Нач. БКП-1/1	Гуреев		Гл. теплотех. Фадеев