



Закрытое акционерное общество
«Проектно-инженерный центр УралТЭП»
(ЗАО «ПИЦ УралТЭП»)

**Техническое перевооружение элементов паропровода горячего
промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала
"Сургутская ГРЭС-2". ОАО "Э.ОН Россия"**

Главный корпус

КИПиА

Спецификация оборудования, изделий и материалов

SG244R.M5.AK0001.SS01

Главный инженер проекта

Л.Ф. Шмакова

Начальник ОАСУ ТП

Л.А. Чекушина

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
177	14 АВГ 2013	

Екатеринбург, 2013

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Содержание

Аннотация	3
1 Приборы	4
1.1 Температура	4
2 Трубопроводная арматура	6
3 Материалы и монтажные изделия	7
4 Кабели и провода	9
Таблица регистрации изменений	10

Дополнительные подписи:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

SG244R.M5.AK0001.SS01

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Кошечева		<i>А.И.И.</i>	08.13
Пров.		Куртилова		<i>А.И.</i>	08.13
Н.контр.		Баранов		<i>А.И.</i>	08.13
Утв.		Краюшкин		<i>А.И.</i>	08.13

Спецификация оборудования,
изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	10

Закрывающее - инв. № док. об. архива

Закрытое акционерное общество
ПИЦ УралТЭП

Аннотация

1 Спецификация составлена на основании рабочих чертежей SG244R.M5.AK0001 "Техническое перевооружение элементов паропровода горячего промперегрева и опорно-подвесной системы блока 800МВт ст.№5 филиала "Сургутская ГРЭС-2". ОАО "Э.ОН Россия". Главный корпус. КИПиА"

2 Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотри SG244R.M5.VC0001.

3 Учитывая, что для района данного объекта температура воздуха наиболее холодной пятидневки минус 43°C, обеспеченностью 0,92, транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы и монтаж выполнять в соответствии с климатическим исполнением изделий по ГОСТ 15150-89 и требованиями заводов-изготовителей.

4 Транспортировку, погрузочно-разгрузочные работы, хранение и монтаж изделий и материалов из углеродистой стали выполнять при температуре воздуха не ниже минус 20°C.

5 Оборудование, изделия и материалы, приобретаемые по данной спецификации, подлежат сертификации на соответствие требованиям промышленной безопасности по п.1 статьи 7 Федерального закона № 116-ФЗ "О промышленной безопасности объектов".

6 Провод поз. 4.1 заказан для подключения термопар

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					SG244R.M5.AK0001.SS01	Лист
								3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
147		

Обозначение по порядку	Код по классификатору проекта	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1.2	RB15(25)T001QT;	Гильза защитная на Ру 50 МПа. М39х2,0.	ДДШ 4.819.016-09	ОАО НПП "Эталон",	шт.	12		
	RB15(25)T002QT;	Материал защитной арматуры Ст12Х18Н10Т.		г. Омск, 644009,				
	RB16(26)T001QT;	Монтажная длина 320 мм.		ул.Лермонтова, 175				
	RB16(26)T002QT;							
	RB11(12)T005QT;							
	RB11(12)T006QT;							
	RB11(12)T008QT;							
	RB11(12)T009QT;							
	RB11(12)T001QT;							
	RB11(12)T003QT;							
	RB11(12)T010QT							
		Металл паропровода промпрегрева перед и после парохладителя. Нитки А, Б. Т=542°С, Ду 920х32.						
		Металл паропровода промпрегрева перед турбиной. Нитки А, Б. Т=542°С, Ду 920х32.						
1.1.3	RB11(12)T004;	Преобразователь термоэлектрический хромель-алюмелевый.	ТХА.ГПКШ.017-02	НПП "Термокон"	шт.	8		
	RB11(12)T007;			г.Королев, 141078				
	RB11(12)T002;	Диапазон измеряемых температур от минус 40 до плюс 800°С.		Московская обл., пр-т Космонавтов,				
	RB11(12)T100	Класс допуска 2. Рабочий спай не изолирован.		34-139				
		Длина монтажной части 35000 мм.						
		Термоэлемент одинарный.						

ЗАО «ПИЦ УралТЭП»
Технический архив

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
SG244R.M5.AK0001.SS01					
Лист					5

[illegible]

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
147		

10.

Формат А4