

**Статус документа/DOCUMENT STATUS: Для утверждения/FOR APPROVAL**

5					
4					
3					
2					
1					
Изм. Rev.	Описание Description	Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date

Заказчик  
Customer



ОАО «Э.ОН Россия»  
JSC E.ON Russia

Подрядчик  
Contractor



ЗАО «Энергопроект»  
CJSC Energoproekt

Наименование проекта  
Project title

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС»  
ОАО «Э.ОН Россия»  
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES  
of JSC E.ON Russia

	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date	ID-Поставщика Contractor ID
Разработал Prepared	Коновалова		13.10.14	KKS
Проверил Checked	Петрова		13.10.14	<b>Наименование документа/Document title</b>  <b>Главный корпус. Блок №3.</b> Техническое задание заводу на изготовление шкафов. Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу
Н.контр N.Control	Цыганкова		13.10.14	
Утвердил Approved	Старикова		13.10.14	

Субконтрактор  
Subcontractor



ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ  
ОСНОВАН В 1962 ГОДУ

Инв. № подл./Original inventory No. 3713-K

Субподрядчик  
/ Subcontractor

Лист Sheet	1	Листов of Sheets	6
Стадия Stage	P/W		
Формат Format	A4		

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV10GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	<b>1</b>	<b>Ящик навесной 600х600х400</b>
-Q1    0102	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика C	1	
-SD1   0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-K01   0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А  2ПК	1	
-K02   0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9mA; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01   0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4M25-В/В (мостиковые)	8	*
-	-	Маркировочная колодка	5	*
-	30HNV10GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV20GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	<b>1</b>	<b>Ящик навесной 600х600х400</b>
-Q1    0102	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика C	1	
-SD1   0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-K01   0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А  2ПК	1	

**Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»  
Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia**

2					ID-Поставщика Contractor ID
1					KKS
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№док Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date
Инв. № подл./Original inventory No. 1922-K					

Лист Sheet	2
Листов of Sheets	6

Данный чертёж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-K02 0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9мА; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01 0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	8	*
-	-	Маркировочная колодка	5	*
-	30HNV20GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV30GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	1	<b>Ящик навесной 600x600x400</b>
-Q1 0102	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика C	1	
-SD1 0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-K01 0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А 2ПК	1	
-K02 0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9мА; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01 0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	8	*
-	-	Маркировочная колодка	5	*

**Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»**  
**Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia**

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3955-K	Листов of Sheets	6

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	30HNV30GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV40GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	<b>1</b>	<b>Ящик навесной 600x600x400</b>
-Q1 0102	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика C	1	
-SD1 0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-K01 0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А 2ПК	1	
-K02 0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9мА; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01 0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	8	*
-	-	Маркировочная колодка	5	*
-	30HNV40GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV50GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	<b>1</b>	<b>Ящик навесной 600x600x400</b>
-Q1 0102	-	Выключатель автоматический двухполюсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2P, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика C	1	
-SD1 0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	

Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»

Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Bereзовskaya GRES of JSC E.ON Russia

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS		
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3955-K		
						Лист Sheet	4	
						Листов of Sheets	6	

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"

Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-K01 0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А 2ПК	1	
-K02 0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9мА; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01 0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	8	*
-	-	Маркировочная колодка	5	*
-	30HNV50GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*
		<b>Шкаф управления электромагнитом маслостанции ТДМ 30HNV10GH011 (нетиповой по чертежу №3956-К)</b>	<b>1</b>	<b>Ящик навесной 600х600х400</b>
-Q1 0102	-	Выключатель автоматический двухпо- люсный типа iC60N № A9F79106 с фальш-модулем 2Р, 220 В перем; Iном=6 А ; Iотс=6Iном характеристика С	1	
-SD1 0101	-	Блок-контакт повреждения автоматического выключателя типа iSD № A9A26927 =24 В	1	
-K01 0103	-	Реле типа 40.52.8.230.0000 ~230В 8А 2ПК	1	
-K02 0104	-	Реле типа Phoenix PLC-RSC-24DC/21 Катушка Uвх=24 В; 9мА; 1ПК; вр.сраб=5мс	1	
-U01 0105	-	Блок питания типа MW SP-320-24 ~220 В/=24 В	1	
-X01	-	Ряды зажимов в составе:		
-	-	ЗИ24-4П25-В/В (проходные)	52	*
-	-	ЗИ24-4М25-В/В (мостиковые)	8	*

**Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»**  
**Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia**

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	5
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3955-K	Листов of Sheets	6

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergo projekt OJSC permission is forbidden

Поз. обозначение и панельный N аппарата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Маркировочная колодка	5	*
-	30HVLV10GH011	Заводская табличка (фотошильдик)	1	*
-	-	Заводская табличка (шильдик)	1	*

Примечание:  
1 \* - определяется изготовителем шкафа.

**Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала «Березовская ГРЭС» ОАО «Э.ОН Россия»**  
**Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia**

2						ID-Поставщика Contractor ID		
1						KKS	Лист Sheet	6
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	Недок Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No. 3955-K	Листов of Sheets	6

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект"  
Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergopekt OJSC permission is forbidden