

Статус документа/DOCUMENT STATUS:

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

Заказчик
CustomerОАО «Э.ОН Россия»
JSC E.ON RussiaПодрядчик
ContractorЗАО «Энергопроект»
CJSC EnergoproektНаименование 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	Нечаева		28.05.2014	3810-K
Проверил Checked	Иванова		28.05.2014	Наименование документа/Document title Главный корпус. Котел. Блоки контактных зажимов (БКЗ). Техническое задание на изготовление.
Н.контр. N.Control	Цыганкова		28.05.2014	
Утвердил Approved	Аникин		28.05.2014	

Субконтрактор
SubcontractorЗАРУБЕЖ ЭНЕРГОПРОЕКТ
ОСНОВАН В 1962 ГОДУСубподрядчик
SubcontractorЛист
Sheet

1

Листов
of Sheets

20

Стадия
Stage

P/W

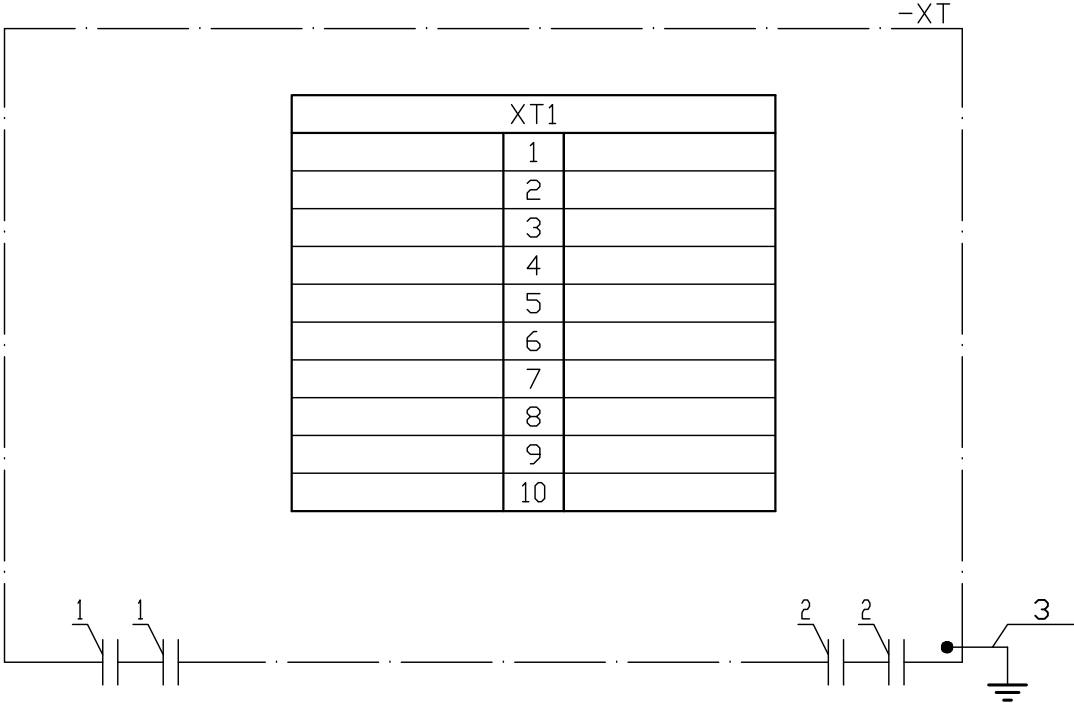
Формат
Format

A4/A3

Инв. № подл./Original inventory No. 3810-K

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 project OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-10



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 6 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF101, 30УНА00GF104, 30УНА00GC101, 30УНА00GC102, 30УНА00GC103, резерв (1 шт).
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

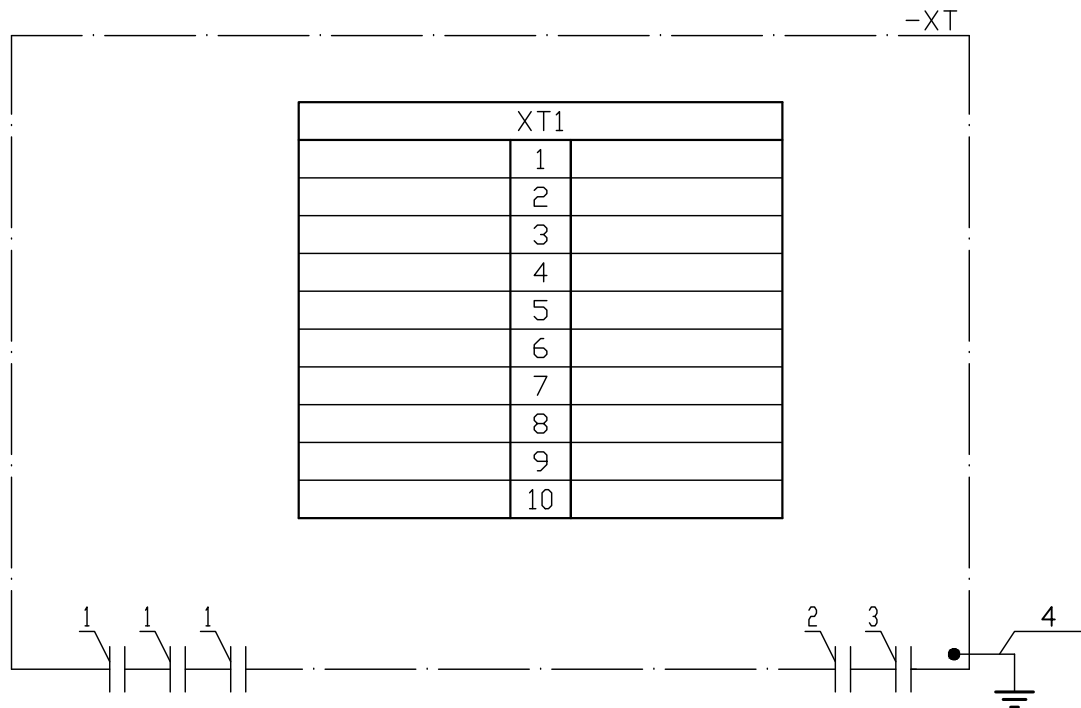
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-10 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЗВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЗВнг(А)-LS 4х2х0.5 Ø13.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	2
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-10



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 4 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG141, 30УНА00GG168, 30УНА00GG176, 30УНА00GG191
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

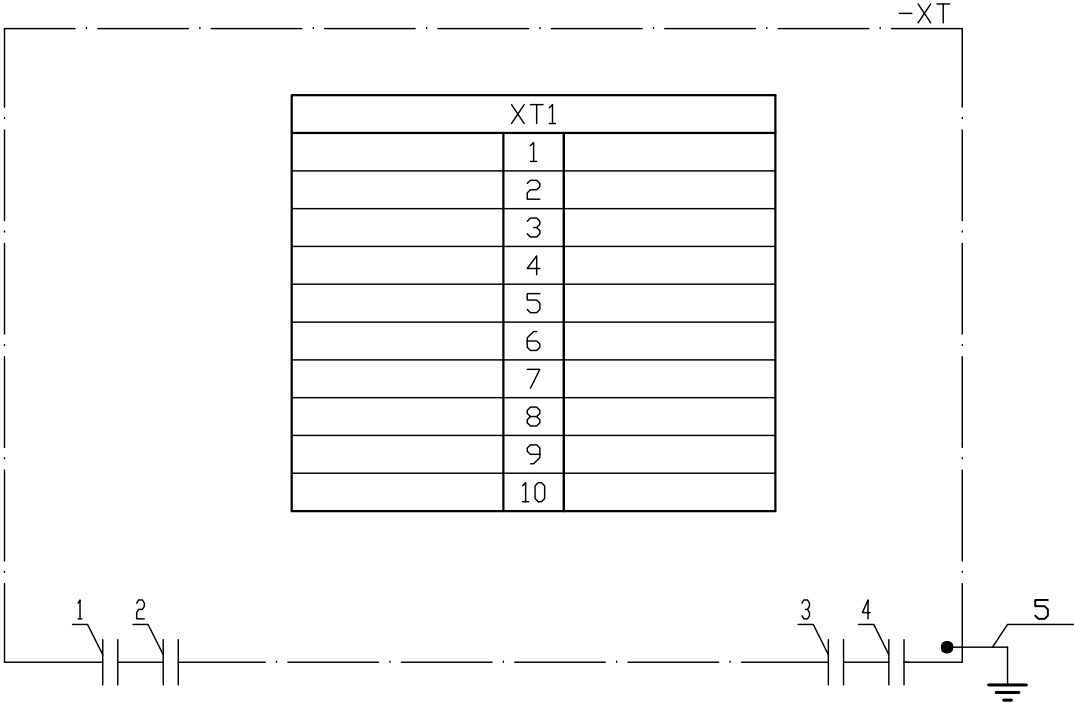
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-10 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	3	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7х2х0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	3
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-10



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 4 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30НБК11ГВ001, 30НБК12ГВ001, 30НБК51ГВ001,30НБК52ГВ001
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

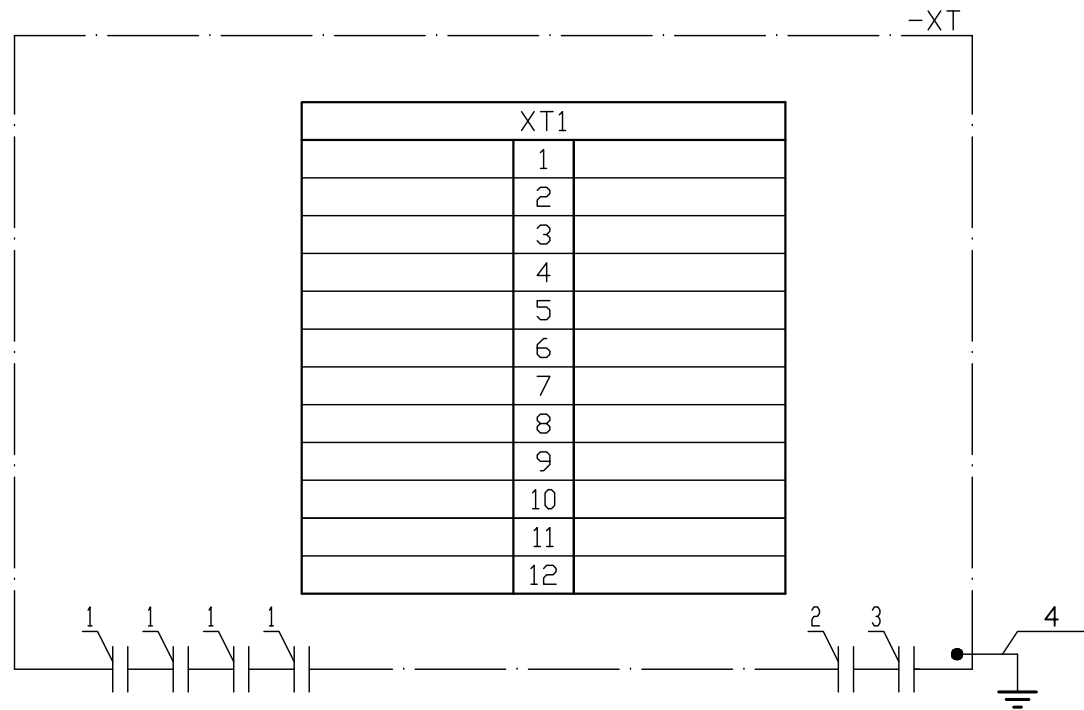
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-10 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 4x1,5 Ø9.2 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 7x2.5 Ø11.9 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 4x1,5 Ø9.2 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
4	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 7x2.5 Ø11.9 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
5	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	4
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-12



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 1 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: ЗОУНА00GG110
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

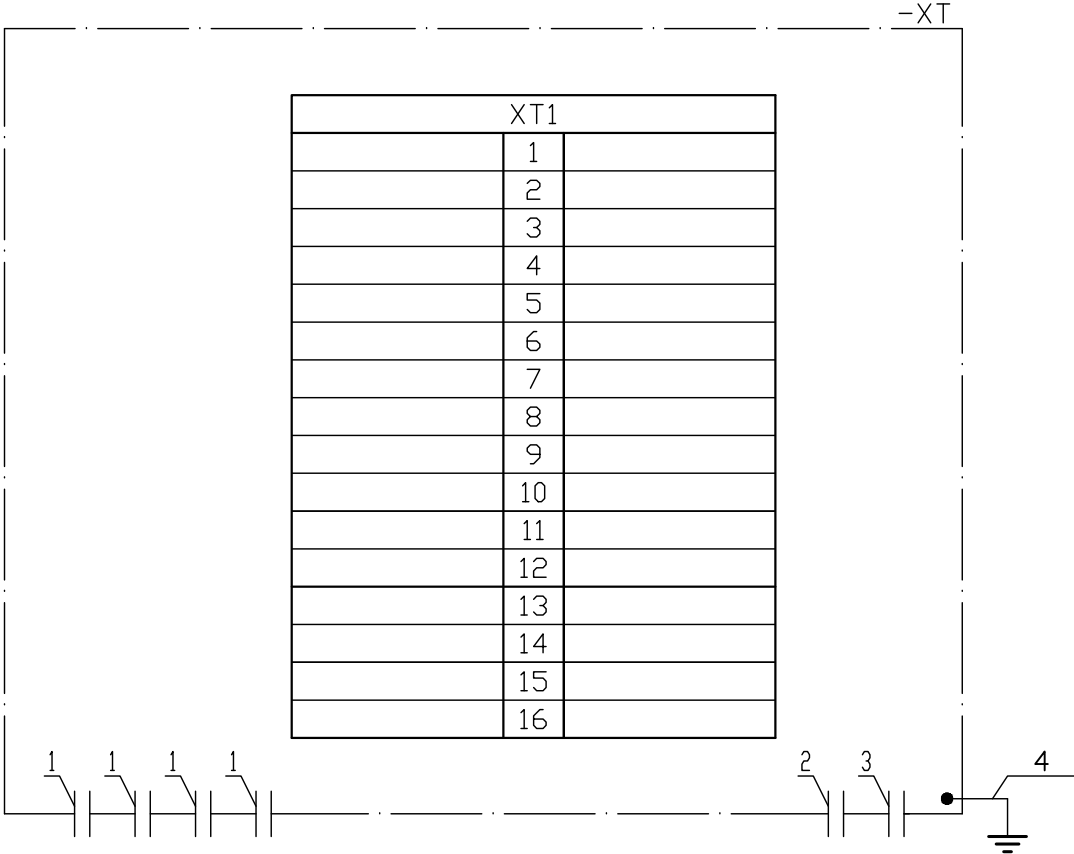
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-12 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	4	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7х2х0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	5
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-16



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 14 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG137, 30УНА00GG142, 30УНА00GG143, 30УНА00GG160, 30УНА00GG144, 30УНА00GG145, 30УНА00GG146, 30УНА00GG147, 30УНА00GG148, 30УНА00GG149, 30УНА00GG150, 30УНА00GG151, 30УНА00GG201, резерв (1 шт.)
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

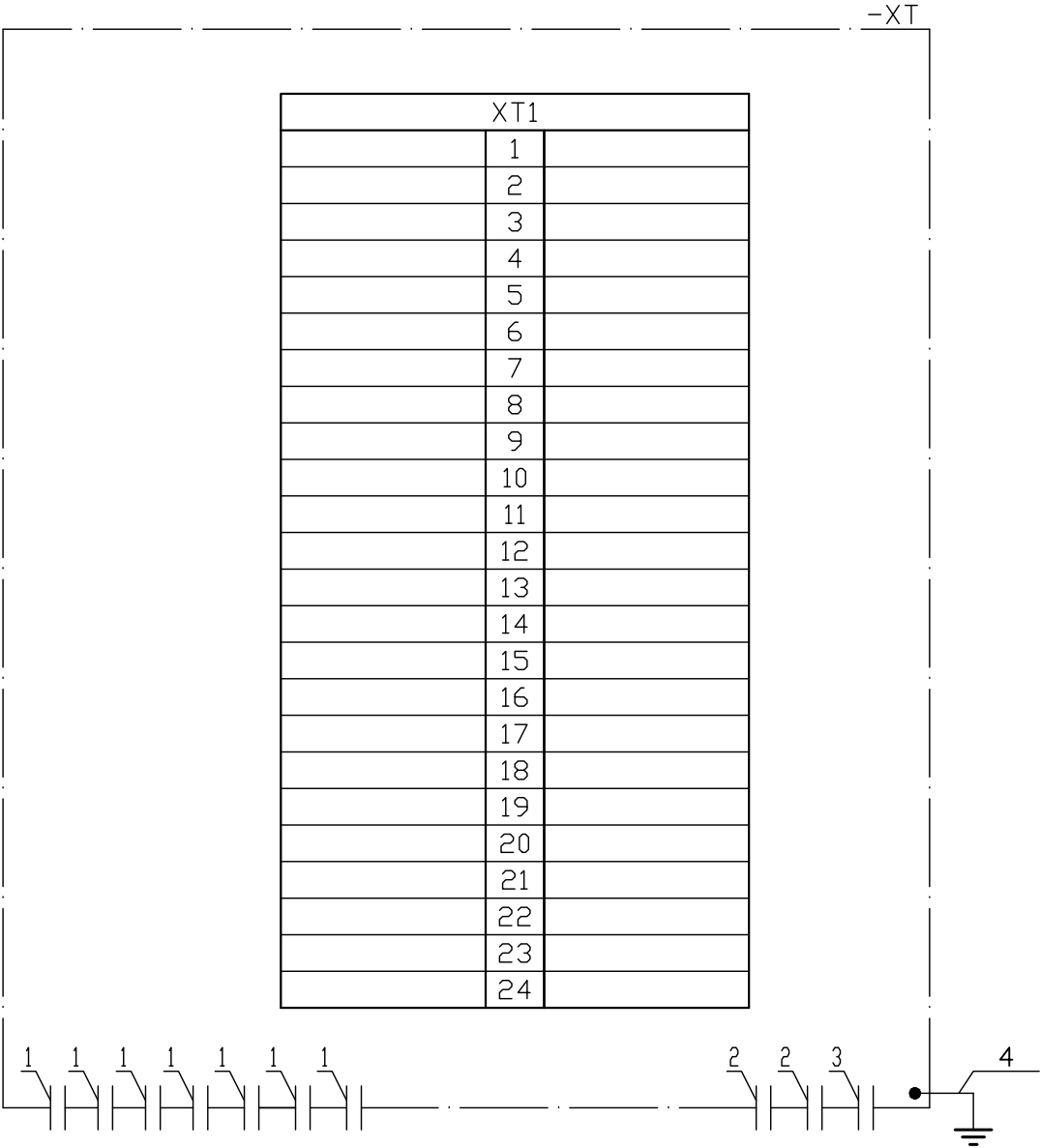
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-16 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-XT1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	4	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	6
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-24



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 24 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG103, 30УНА00GG104, 30УНА00GG107, 30УНА00GG109, 30УНА00GG115, 30УНА00GG120, 30УНА00GG126, 30УНА00GG131, 30УНА00GG132, 30УНА00GG133, 30УНА00GG139, 30УНА00GG152, 30УНА00GG154, 30УНА00GG156, 30УНА00GG158, 30УНА00GG177, 30УНА00GG184, 30УНА00GG186, 30УНА00GG188, 30УНА00GG190, 30УНА00GG199, 30УНА00GG203, 30УНА00GG205, резерв (1 шт.)
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

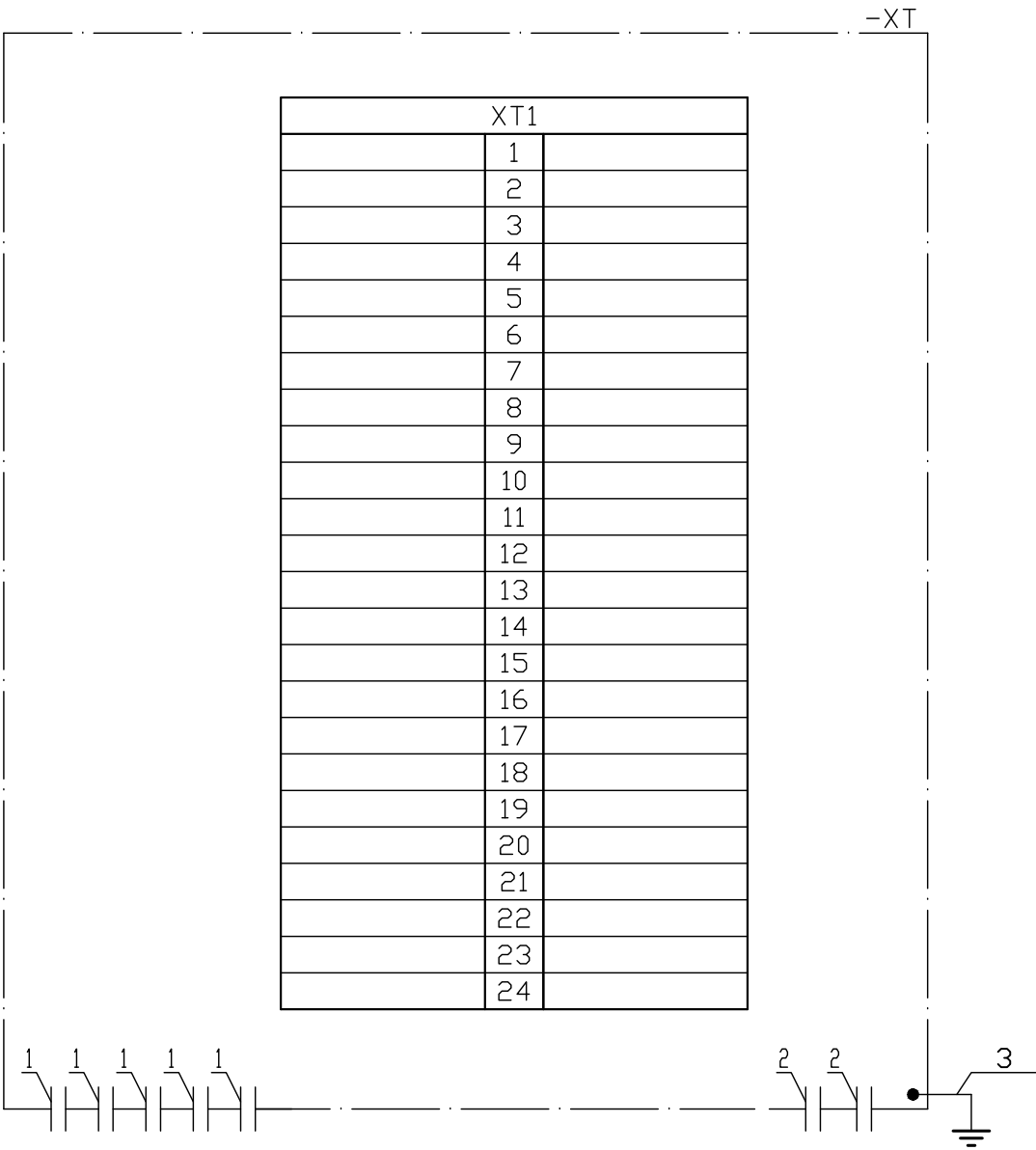
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-24 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-XT1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	7	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	7
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-24



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 4 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF102, 30УНА00GF103, 30УНА00GF105, резерв (1 шт).
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

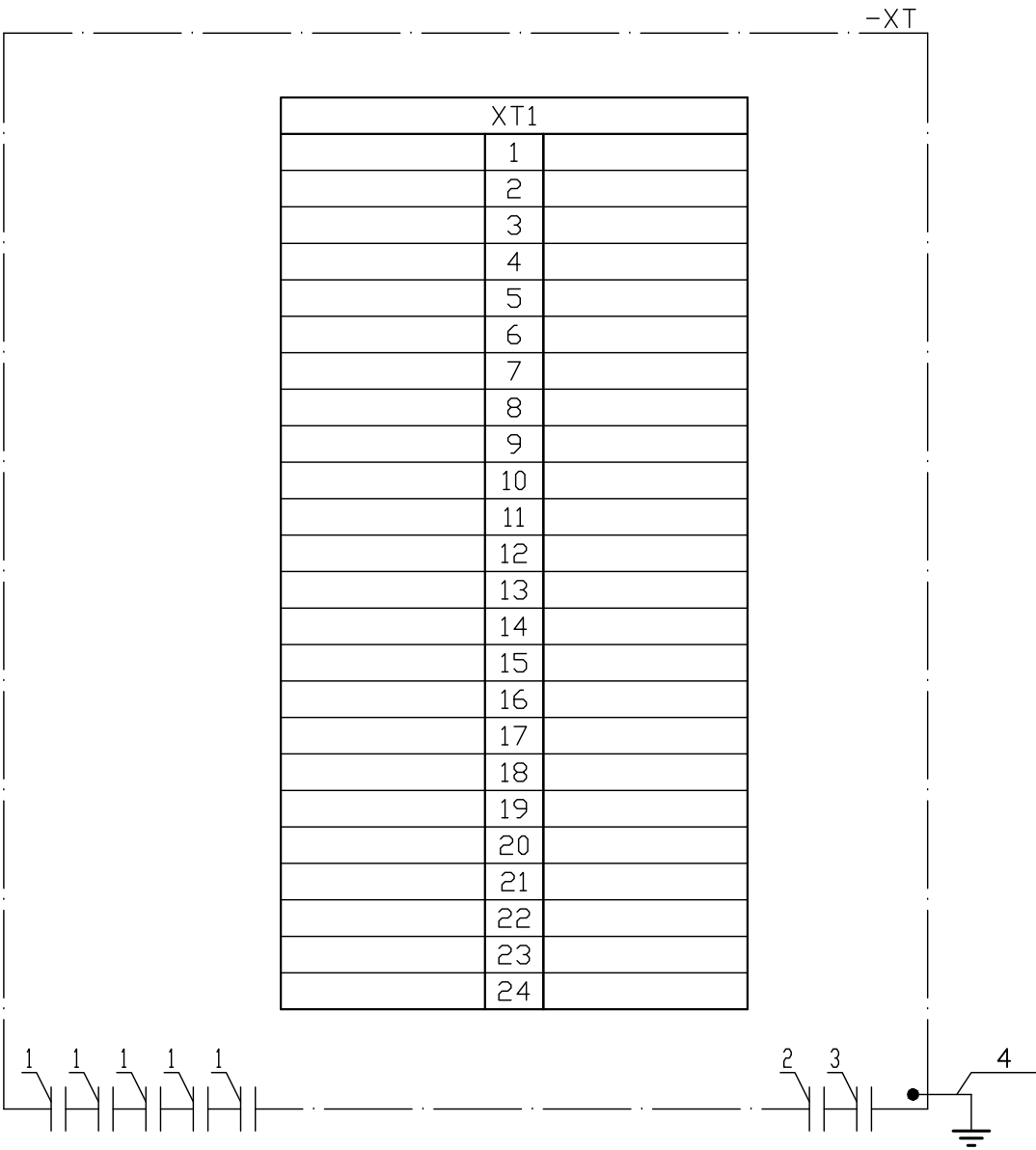
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-24 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-XT1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	5	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 7х2х0.5 Ø15.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	8
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-24



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 8 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF109, 30УНА00GF110, 30УНА00GF111, 30УНА00GF114, 30УНА00GF115, 30УНА00GF118, 30УНА00GF119, резерв (1 шт).
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

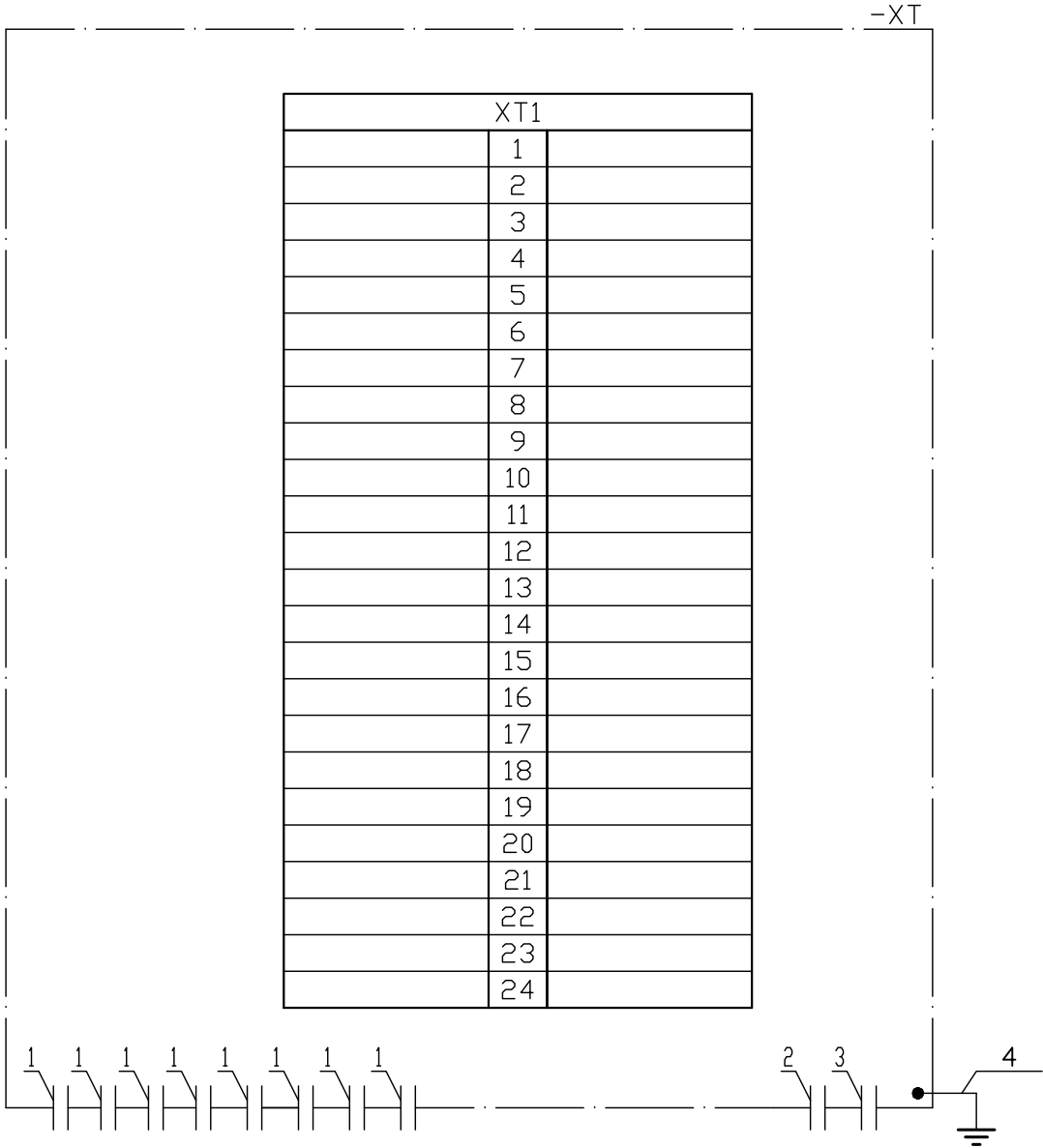
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-24 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	5	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 10х2х0.5 Ø18.3 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 4х2х0.5 Ø13.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	9
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-24



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 3 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG185, 30УНА00GG189, 30УНА00GG204
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

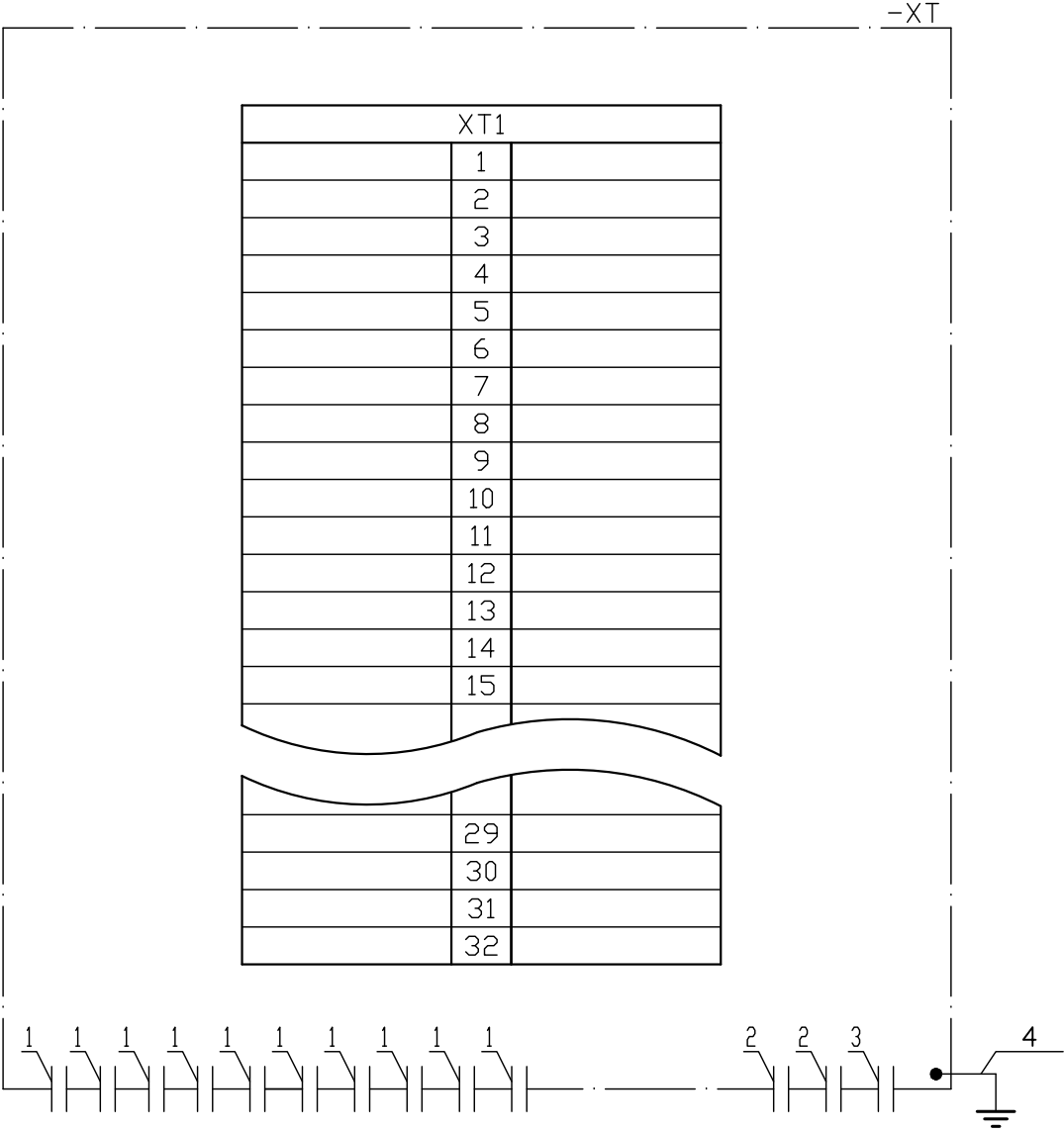
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-24 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	8	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 12x2x0.7 Ø22.6 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	10
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-32



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 6 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG106, 30УНА00GG112, 30УНА00GG116, 30УНА00GG153, 30УНА00GG157, резерв (1 шт)
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

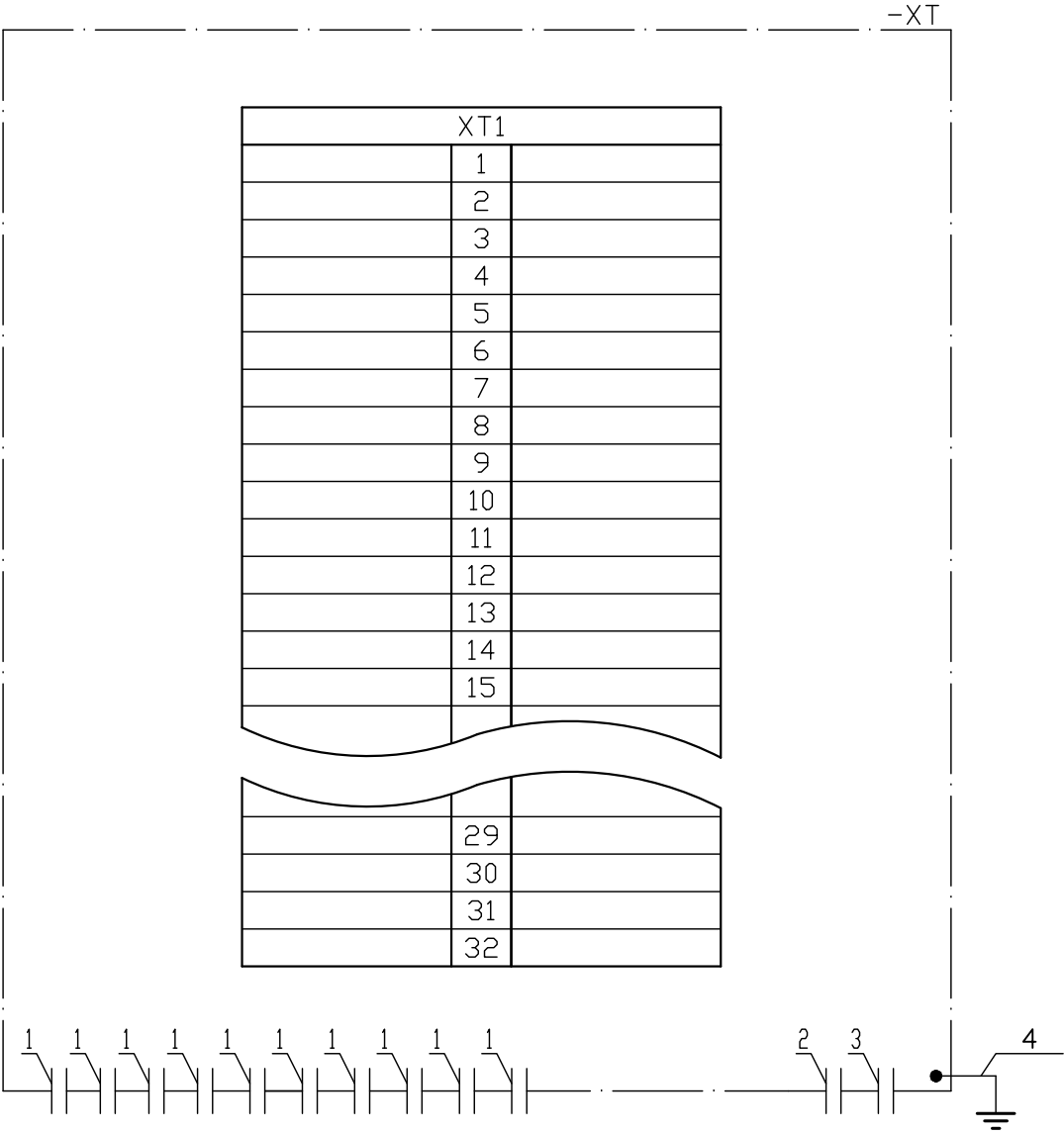
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-32 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	10	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 7х2х0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	11
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док. Doc.No.	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-32



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 37 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG134, 30УНА00GG140, 30УНА00GG155, 30УНА00GG159, 30УНА00GG161, 30УНА00GG162, 30УНА00GG163, 30УНА00GG164, 30УНА00GG165, 30УНА00GG166, 30УНА00GG167, 30УНА00GG169, 30УНА00GG170, 30УНА00GG171, 30УНА00GG172, 30УНА00GG173, 30УНА00GG174, 30УНА00GG175, 30УНА00GG178, 30УНА00GG179, 30УНА00GG180, 30УНА00GG181, 30УНА00GG182, 30УНА00GG183, 30УНА00GG187, 30УНА00GG192, 30УНА00GG193, 30УНА00GG194, 30УНА00GG195, 30УНА00GG196, 30УНА00GG197, 30УНА00GG198, 30УНА00GG200, 30УНА00GG202, 30УНА00GG206, резерв (2 шт)
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

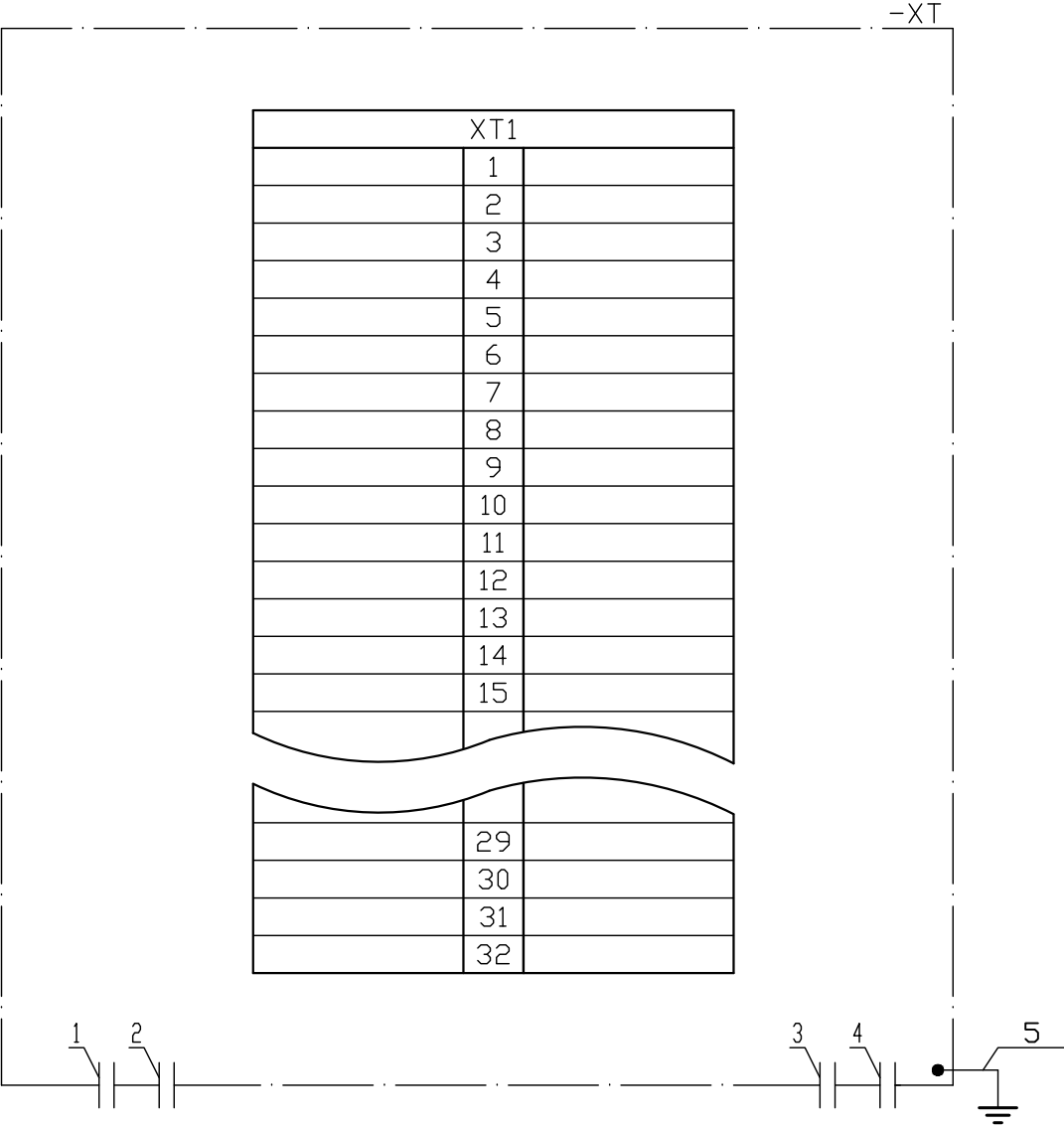
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-32 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	10	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 7х2х0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-ХА 12х2х0.7 Ø22.6 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	12
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No.	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-32



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 1 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30ETG50GB002
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

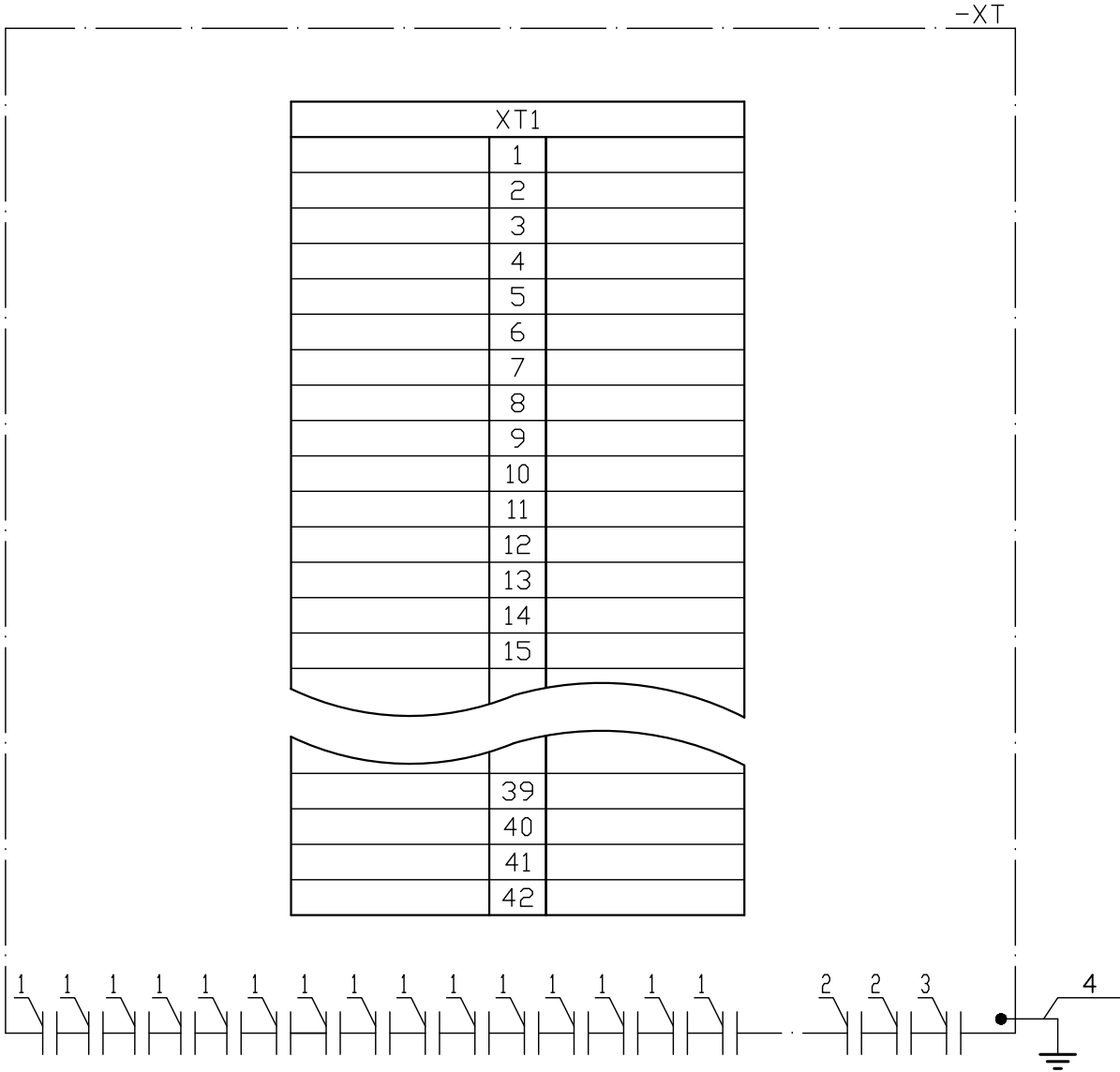
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-32 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 27х1.5 Ø19.3 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 5х1.5 Ø10 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 5х1.5 Ø10 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
4	Сальниковый ввод для кабеля КВВГнг(А)-LS 14х1.5 Ø14.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		> 60 В	1	Примечание 7
5	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	13
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-42



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 8 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG101, 30УНА00GG111, 30УНА00GG117, 30УНА00GG118, 30УНА00GG128, 30УНА00GG130, 30УНА00GG138, резерв (1 шт)
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

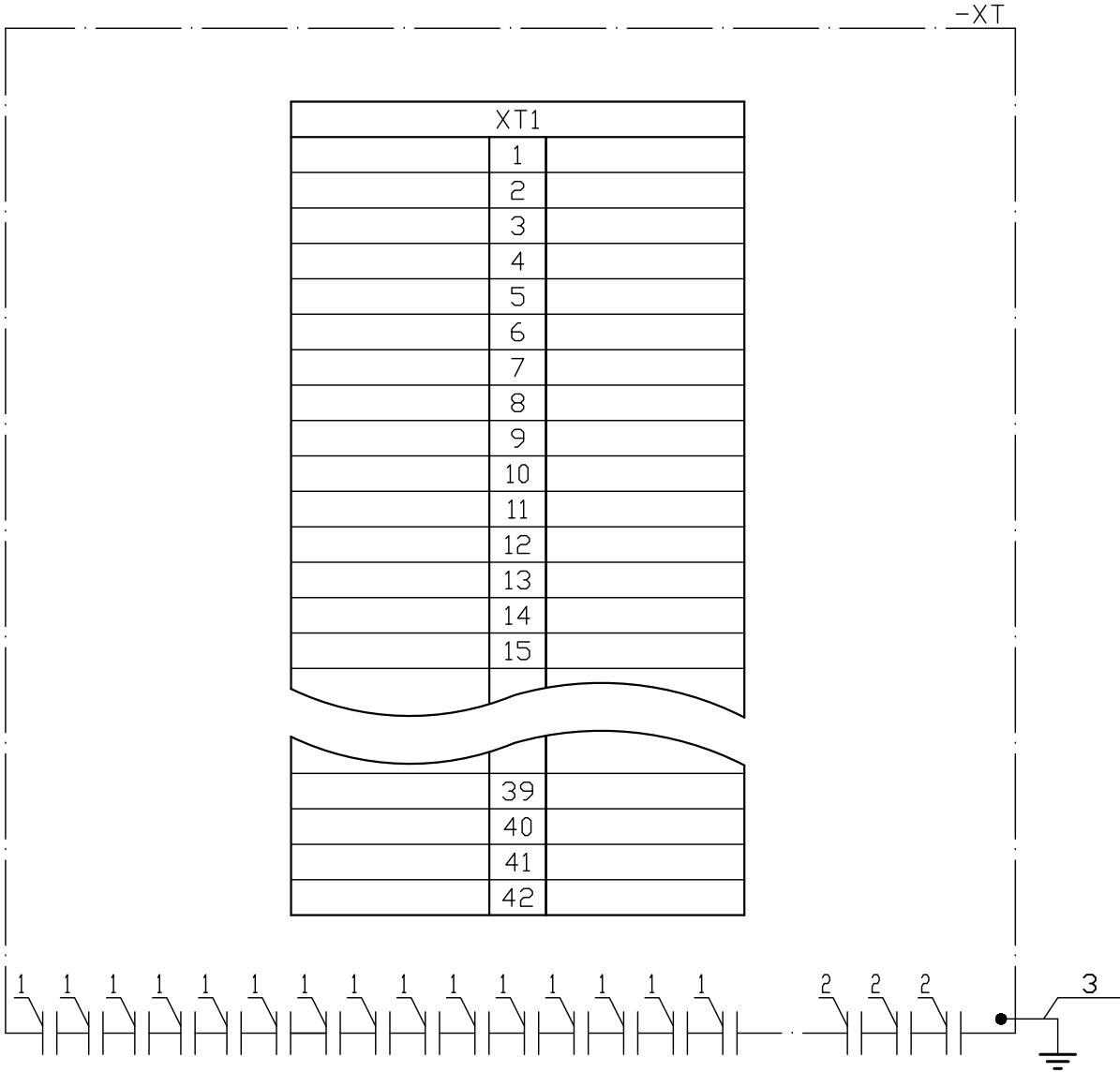
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-42 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	15	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 12x2x0.7 Ø22.6 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	14
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoprojekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-42



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 5 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG102, 30УНА00GG105, 30УНА00GG121, 30УНА00GG125, 30УНА00GG129
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

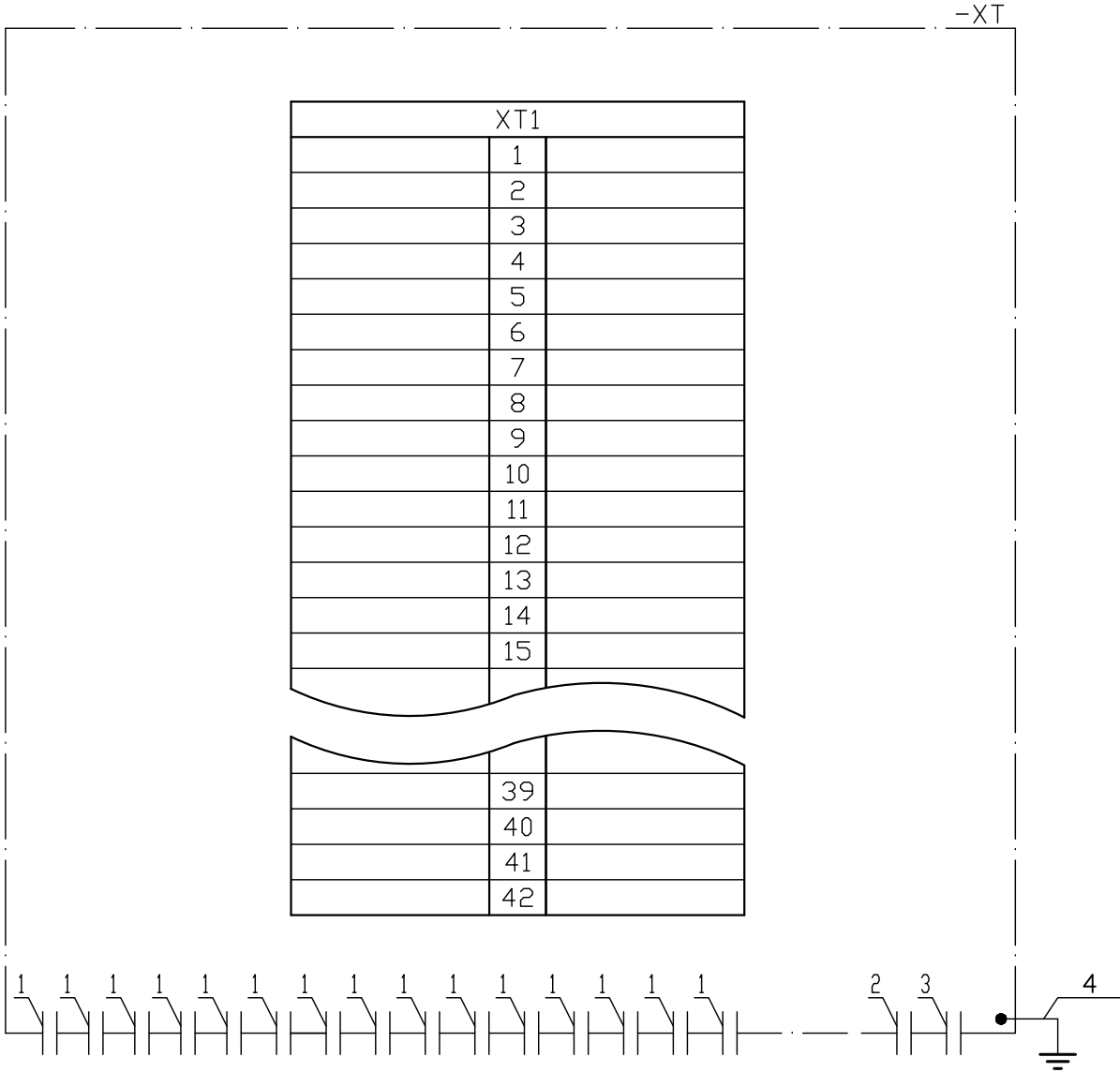
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-42 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-XT1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	15	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	3	Примечание 7
3	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	15
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-42



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
 - 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
 - 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
 - 4. По данному чертежу изготовить: 6 шт.
 - 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG108, 30УНА00GG113, 30УНА00GG114, 30УНА00GG119, 30УНА00GG135, 30УНА00GG136
 - 6. Исполнение IP65.
 - 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
 - 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

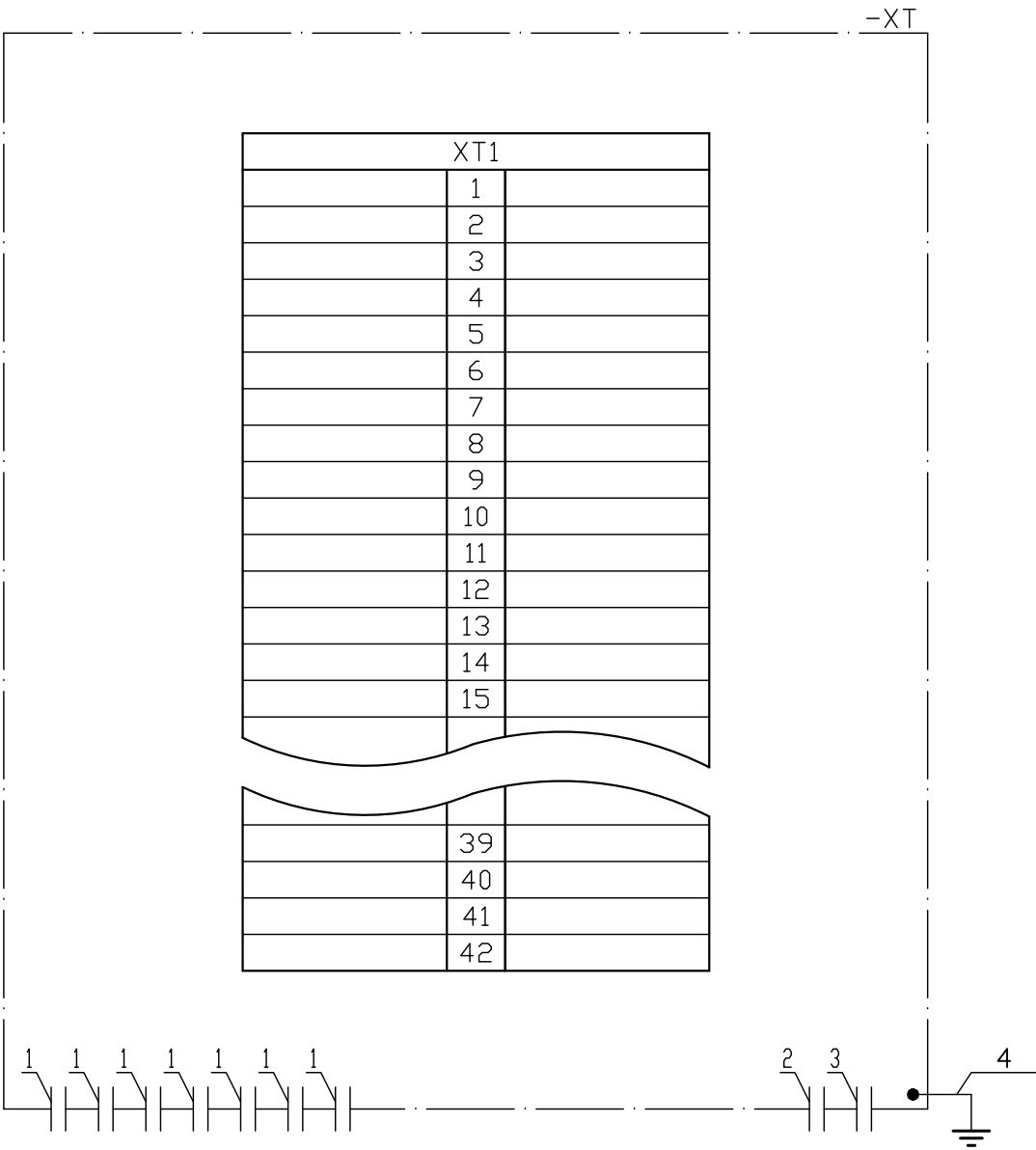
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-42 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-XT1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2x2x0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	15	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7x2x0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 14x2x0.7 Ø23.9 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	16
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-42



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 7 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF112, 30УНА00GF113, 30УНА00GF120, 30УНА00GF121, 30УНА00GF122, 30УНА00GF123, резерв (1 шт).
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

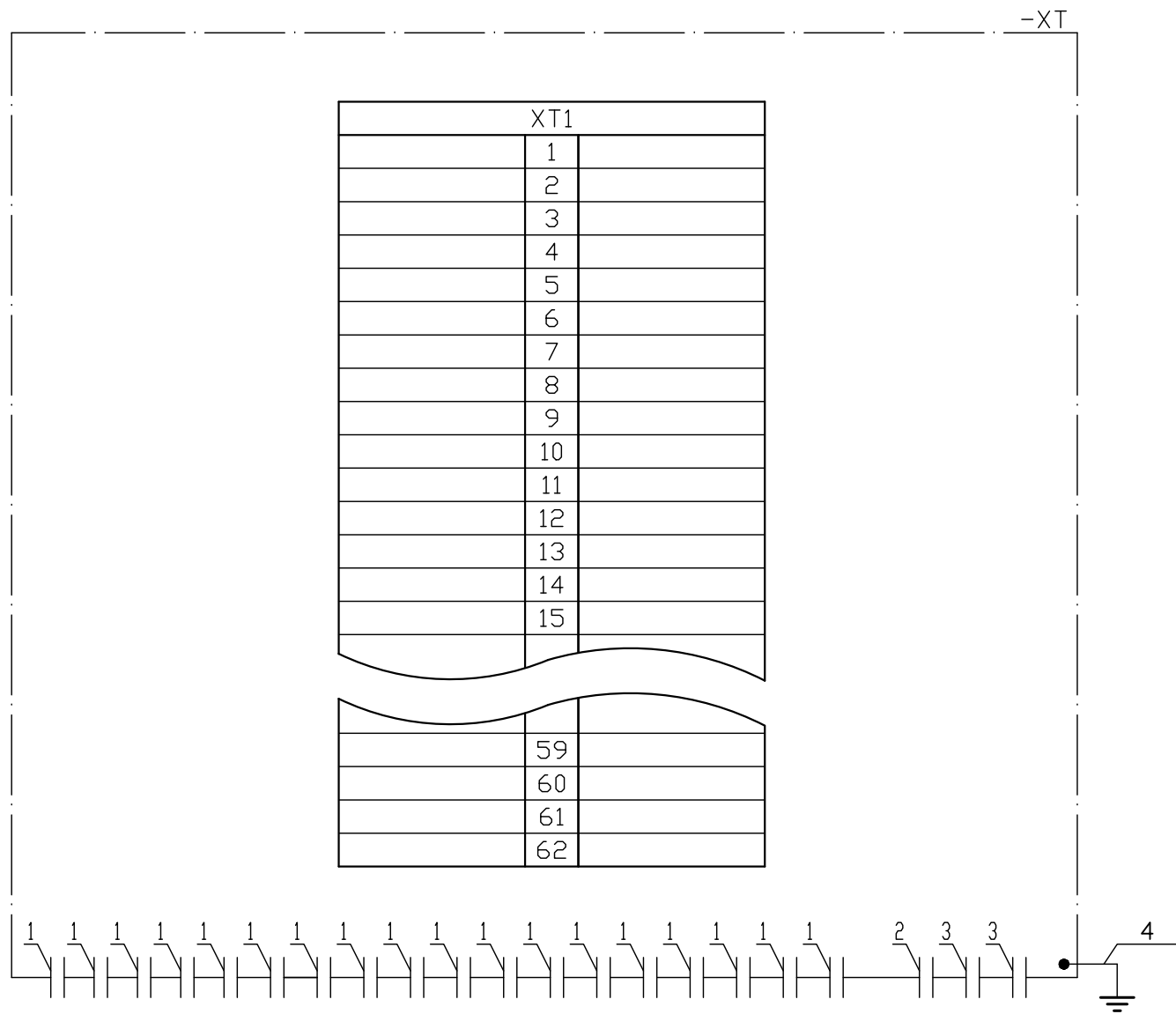
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-42 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	7	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 14х2х0.5 Ø20.1 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 4х2х0.5 Ø13.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	17
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-62



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнений предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 4 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GG122, 30УНА00GG123, 30УНА00GG124, 30УНА00GG127
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

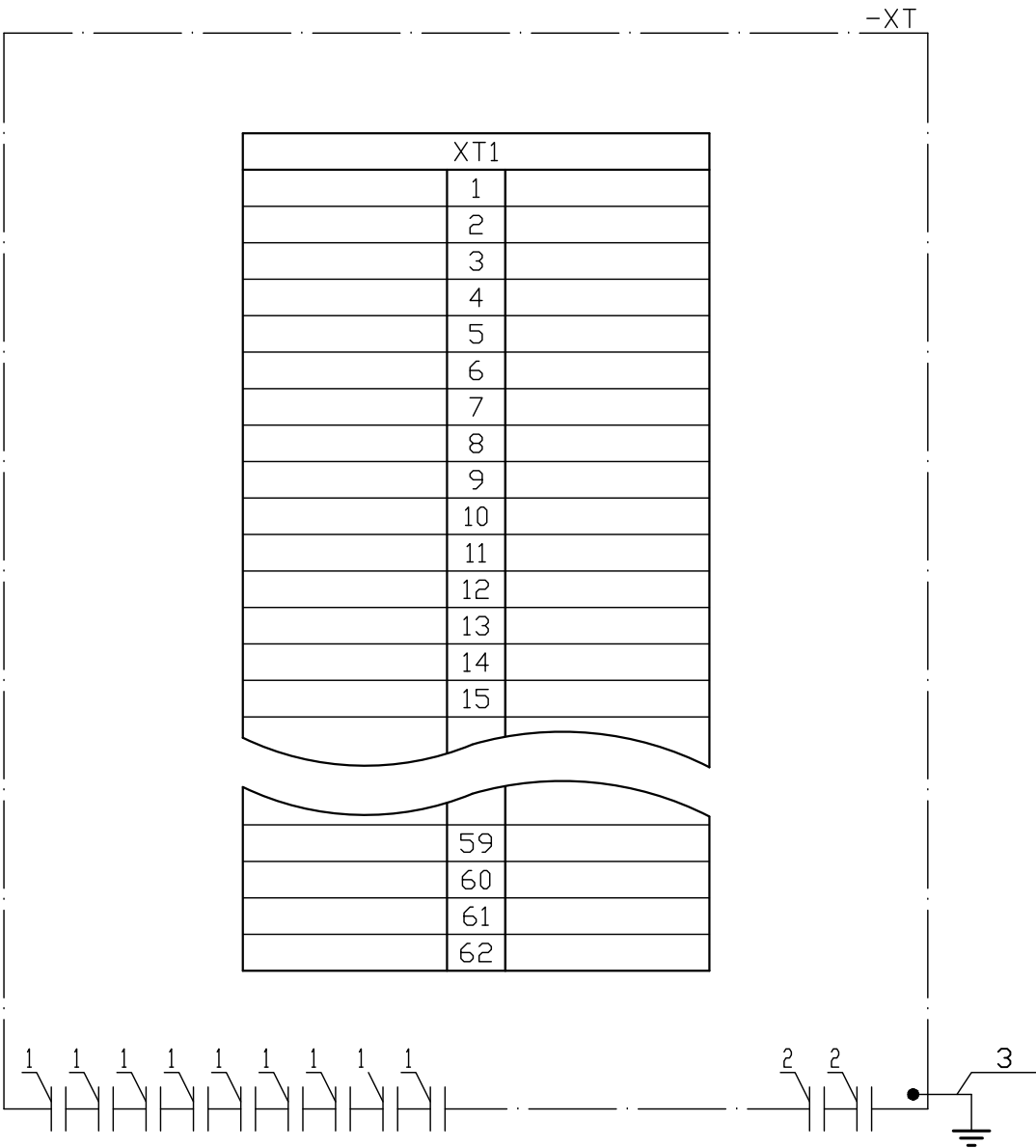
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-62 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 2х2х0.7 Ø13 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	18	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 7х2х0.7 Ø17.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КПЭТИнг-FRHF-XA 12х2х0.7 Ø22.6 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	2	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	18
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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 Zarubezhenergoeproekt OJSC permission is forbidden

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-62



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
- 2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
- 3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
- 4. По данному чертежу изготовить: 6 шт.
- 5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF106, 30УНА00GF107, 30УНА00GF108, 30УНА00GF116, 30УНА00GF117, резерв (1 шт).
- 6. Исполнение IP65.
- 7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
- 8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

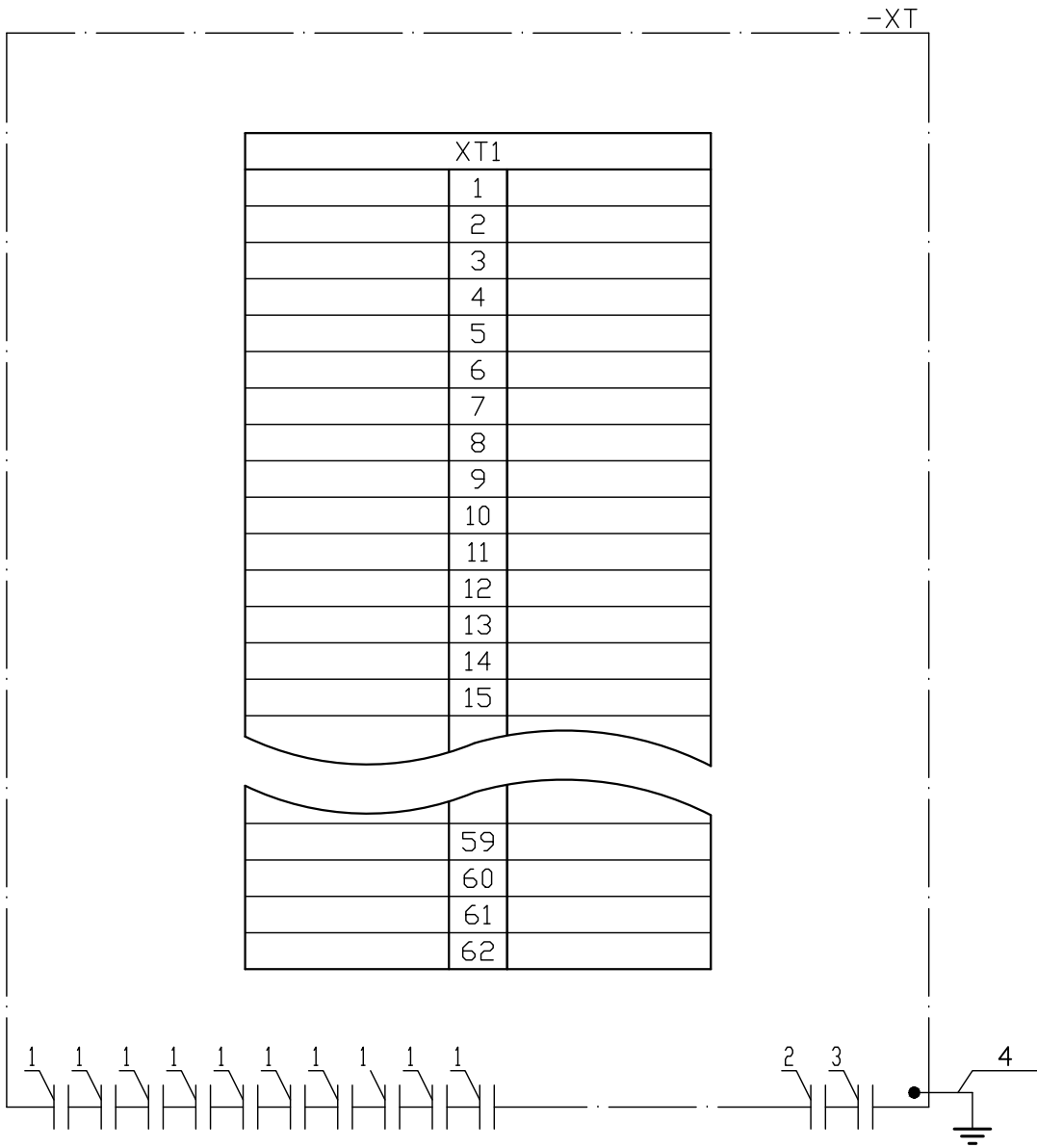
Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-62 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЗВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	9	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЗВнг(А)-LS 10х2х0.5 Ø18.3 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	2	Примечание 7
3	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	19
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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

Блок контактных зажимов БКЗ-С-К-62



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Блок предназначен для монтажа электрических цепей измерительных приборов.
2. Подключение кабелей к блоку контактных зажимов будет выполнено в соответствии с проектом при монтаже.
3. Для отверстий уплотнения предусмотреть заглушки.
4. По данному чертежу изготовить: 4 шт.
5. Схема выполнена для БКЗ: 30УНА00GF124, 30УНА00GF125, 30УНА00GF126, 30УНА00GF127
6. Исполнение IP65.
7. Тип аппаратуры уточняется поставщиком БКЗ.
8. Количество рядов зажимов (клеммников) определяется Поставщиком.

Перечень аппаратуры

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Техническая характеристика	Кол.	Примечания
Блок контактных зажимов (по типу БКЗ-С-К-62 ТУ3433-046-47472841-2009)					
-ХТ1	Ряд зажимов клеммных		~380 В	1	Примечание 7
1	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 2х2х0.5 Ø11.5 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	10	Примечание 7
2	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 19х2х0.5 Ø23.2 мм в металлорукаве МРПИ-25		< 60 В	1	Примечание 7
3	Сальниковый ввод для кабеля КУПЭВнг(А)-LS 4х2х0.5 Ø13.4 мм в металлорукаве МРПИ-20		< 60 В	1	Примечание 7
4	Монтажный комплект для заземления			1	Примечание 7

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	3810-K		
1						KKS		Лист Sheet	20
Изм. Rev.	Кол.уч. Upd.No	Лист Sheet	№ док. Doc.No	Подп. Sign.	Дата Date	Инв. № подл./Original inventory No.	3810-K	Листов of Sheets	20

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