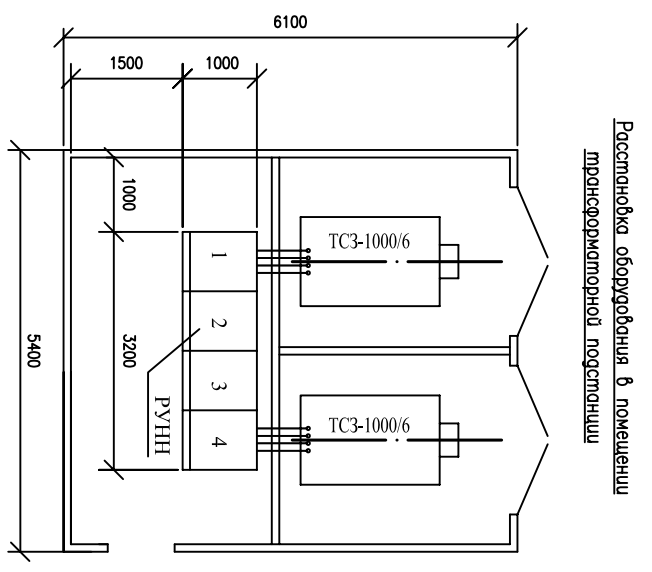


Шина сборные 2000 А	ТН-1	СН001Z		СН002Z		ТН-2																																																																																																																																																																																																																												
Силовой трансформатор ТСЗ-1000/6/0,4 УХЛ2 (г. Екатеринбург)																																																																																																																																																																																																																																		
Выключатель	<table border="1"> <tr> <th>Тип шинфа, материал</th> <th>Силовой ТР-Р</th> <th colspan="2">ШНВ-14</th> <th colspan="2">ШНД-37</th> <th colspan="2">ШНС-22</th> <th colspan="2">ШНВ-14</th> <th>Силовой ТР-Р</th> </tr> <tr> <td>Номер шинфа</td> <td></td> <td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>Номер ряда</td> <td></td> <td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td></td> </tr> <tr> <td>Номер фидера</td> <td></td> <td>В1</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>СВ</td><td>Ш</td><td>К</td><td>К</td><td>В2</td> </tr> <tr> <td>Конструктивное исполнение (кабель или шиноряд) [К] [Ш]</td> <td></td> <td>Ш</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>К</td><td>Ш</td> </tr> <tr> <td>Марка и сечение кабеля, мм<sup>2</sup></td> <td></td> <td>АЛТ-6кВ</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>АЛТ-6кВ</td> </tr> <tr> <td>Расчетный ток фидера, А</td> <td></td> <td>3x95</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>3x95</td> </tr> <tr> <td>Расчетное сечение</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Телеуправление</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Телеуправление</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Тип выключателя</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Тип расцепителя</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Ток расцепителя</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Выключатель</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Ток расцепителя</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Трансформ. тока, тип и коэффициент трансформации</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Измерительные приборы</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Амперметр 2-3/5</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Вольтметр 2-1/5</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> <tr> <td>Счетчик</td> <td></td> <td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td> </tr> </table>						Тип шинфа, материал	Силовой ТР-Р	ШНВ-14		ШНД-37		ШНС-22		ШНВ-14		Силовой ТР-Р	Номер шинфа		1	2	1	2	3	4	1	2		Номер ряда		1	2	1	2	3	4	1	2		Номер фидера		В1	К	К	К	СВ	Ш	К	К	В2	Конструктивное исполнение (кабель или шиноряд) [К] [Ш]		Ш	К	К	К	К	К	К	К	Ш	Марка и сечение кабеля, мм <sup>2</sup>		АЛТ-6кВ	—	—	—	—	—	—	—	АЛТ-6кВ	Расчетный ток фидера, А		3x95	—	—	—	—	—	—	—	3x95	Расчетное сечение		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Телеуправление		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Телеуправление		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Тип выключателя		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Тип расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ток расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Выключатель		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ток расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Трансформ. тока, тип и коэффициент трансформации		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Измерительные приборы		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Амперметр 2-3/5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Вольтметр 2-1/5		—	—	—	—	—	—	—	—	—	Счетчик		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тип шинфа, материал	Силовой ТР-Р	ШНВ-14		ШНД-37		ШНС-22		ШНВ-14		Силовой ТР-Р																																																																																																																																																																																																																								
Номер шинфа		1	2	1	2	3	4	1	2																																																																																																																																																																																																																									
Номер ряда		1	2	1	2	3	4	1	2																																																																																																																																																																																																																									
Номер фидера		В1	К	К	К	СВ	Ш	К	К	В2																																																																																																																																																																																																																								
Конструктивное исполнение (кабель или шиноряд) [К] [Ш]		Ш	К	К	К	К	К	К	К	Ш																																																																																																																																																																																																																								
Марка и сечение кабеля, мм <sup>2</sup>		АЛТ-6кВ	—	—	—	—	—	—	—	АЛТ-6кВ																																																																																																																																																																																																																								
Расчетный ток фидера, А		3x95	—	—	—	—	—	—	—	3x95																																																																																																																																																																																																																								
Расчетное сечение		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Телеуправление		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Телеуправление		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Тип выключателя		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Тип расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Ток расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Выключатель		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Ток расцепителя		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Трансформ. тока, тип и коэффициент трансформации		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Измерительные приборы		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Амперметр 2-3/5		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Вольтметр 2-1/5		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Счетчик		—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																								
Закатчик: ФУП «ХК»	Объект: Здание 14Б (Стая пеналов, Экспирова ватон)						Наличие АВР		да		неуказное зачеркнуть																																																																																																																																																																																																																							
Проектный институт: ОАО «Главной институт «ВИНПИЭТ»	Примечание - Силовой трансформатор мощностью 1000кВА соединен обмоток АУ производства «Уралэлектротромаш»																																																																																																																																																																																																																																	



- Примечания**
- 1 В полу блочно-модульного здания предусмотреть отверстие для прохода высоковольтных кабелей к трансформаторам.
  - 2 Предусмотреть фойевой пол для прохода кабелей.
  - 3 В основании под шиферы низкого напряжения предусмотреть сквозное отверстие для прохода кабелей в соответствии с конструкцией шифера.
  - 4 Необходимо определить общий вес модуля с установленными в нем оборудованием и дать рекомендации по устройству фундамента под блок-модуль.
  - 5 Конфигурация выполнена с учетом рекомендаций завода-изготовителя.

№ п/п	Имя	Подпись	Дата	Функция
1	Иванов И.И.		15.05.2019	Инженер
2	Петров П.П.		15.05.2019	Инженер
3	Сидоров С.С.		15.05.2019	Инженер
4	Куликов К.К.		15.05.2019	Инженер
5	Левин Л.Л.		15.05.2019	Инженер

**0304-14Б-ЭМ**

**ФУП «ХК» ХТ-2**

Здание 14Б, Группы электрооборудования

Оригинальный лист на комплектную трансформаторную подстанцию

лист № 13-02109