

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Подписи сторон:

	Поставщик: ООО «Декстра Электрик»
	дата
	подпись /Дмитриев Д.В./

***D*extra Electric**
г.Нижний Новгород

ЭЗНН 0000.240011.1359

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	Номер схем главных цепей	Обозначение	КСО-393	КСО-393	КСО-393
		Модификация			
2	Номинальное напряжение	6 кВ			
3	Номинальный ток сборных шин	665А			
4	Материал и сечение сборных шин	АДЗ1Т 50x5			
5	Схемы цепей				
6	Порядковый номер		1	2	3
7	Назначение ячейки		ОЛ	Ввод	Тр-р
8	Ширина x Высота x Глубина камер, мм		750x800x1900	750x800x1900	750x800x1900
9	Высоковольтный выключатель	Тип	-	-	-
		Номинальный ток, А	-	-	-
		Номинальный ток откл., кА	-	-	-
10	Трансформатор тока	Тип, коэф. трансформации	-	-	-
		Класс точности вт. обмоток	-	-	-
		Мощность обмотки, ВА	-	-	-
11	Выключатель		ВНРкз 10/630 II УХЛЗ	ВНРкз 10/630 II УХЛЗ	ВНРкпз-10/630-II УХЛЗ
12	Тип предохранителей, ток плавкой вставки		-	-	ПТ-1.2-6-40-31,5-УЗ
13	Трансформатор напряжения, тип, напряжение		-	-	-
14	Заземлитель		-	-	-
15	Тип и кол-во трансформаторов нулевой послед. (ТНП)		-	-	-
16	Устройство защиты		-	-	-
17	Устройство дуговой защиты		-	-	-
18	Счетчик электроэнергии, тип		-	-	-
19	Тип отходящей линии (кабельная или воздушная)		кабельная	кабельная	шинная

ЭЗНН 0000.240011.1359

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ефремов		
Пров.		Шадрин		
Т. контр.		Павлов		
Н. контр.		Кириллов		
Утв.		Дмитриев		

КТПнук- П- К/К-250/6/0,4-У1

Лит.

Масса

Масштаб

Р

Лист 2

Листов 12

Однолинейная схема

Dextra Electric
 г. Нижний Новгород

ЭЗНН 0000.240011.1359

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Кол-во	Примечание
Шкаф ОЛ №1			
Высоковольтное оборудование			
QW	ВНРкз 10/630 II УХЛЗ заземляющие ножи снизу м/ф 175мм	1 шт	
Шкаф ОЛ №2			
Высоковольтное оборудование			
QW	ВНРкз 10/630 II УХЛЗ заземляющие ножи снизу м/ф 175мм	1 шт	
Шкаф Тр-р			
Высоковольтное оборудование			
QW	ВНРкз-10/630-II УХЛЗ под ПТ1.2 м/ф 175мм	1 шт	
FU1...FU2	Патрон ПТ-1.2-6-40-31,5-У3	3	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭЗНН 0000.240011.1359

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
					Р		
Разраб.		Ефремов					
Пров.		Шадрин					
Т. контр.		Павлов			Лист 3		Листов 12
Н. контр.		Кириллов					
Утв.		Дмитриев					

КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1

Документация

Dextra Electric
 г.Нижний Новгород

ЭЗНН 0000.240011.1359

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованн о	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

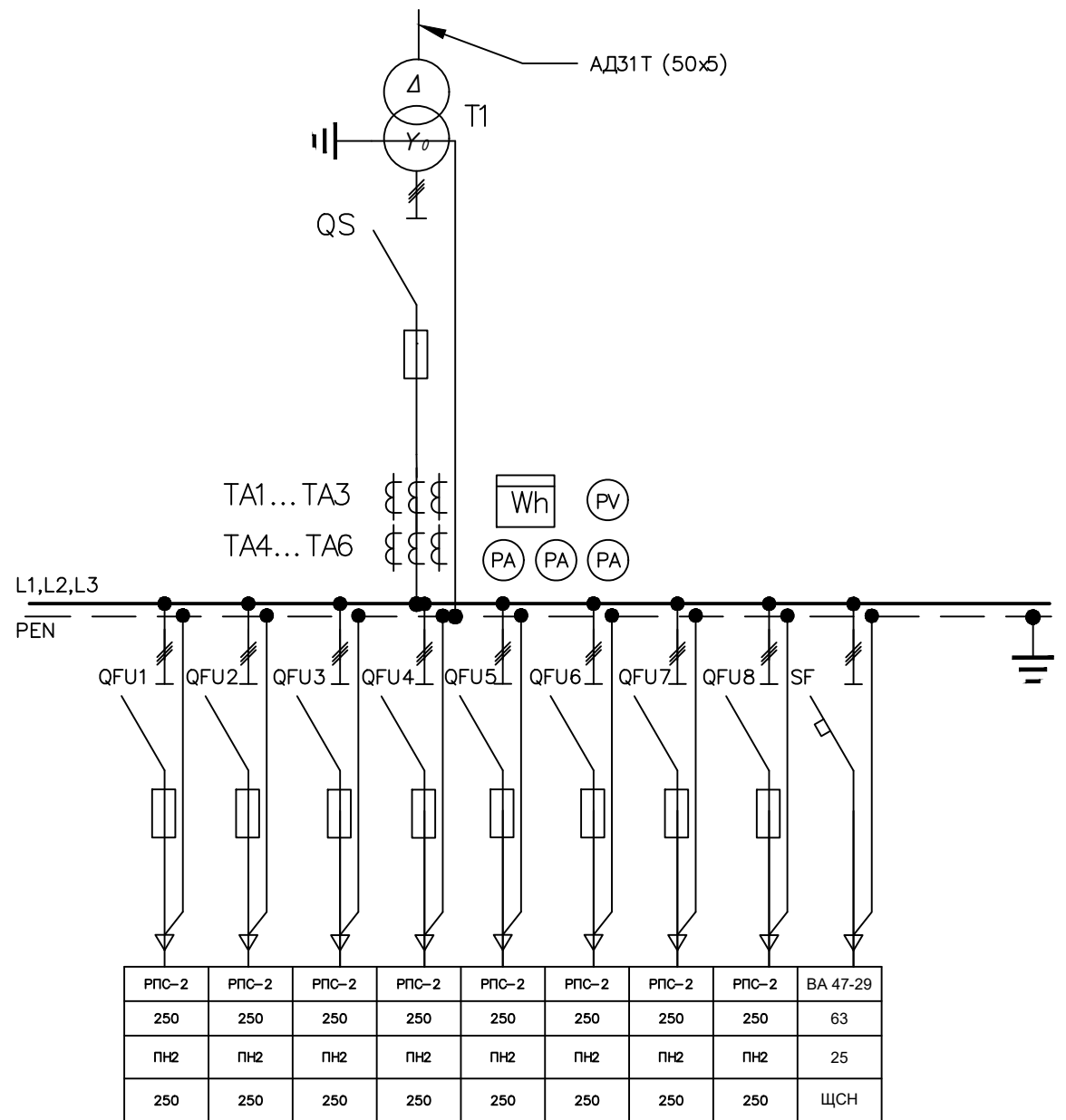
Име. № подл.

Транс-тор	Тип	ТМГ
	Мощность, кВА	250
	Высокое напряжение, кВ	6
	Низкое напряжение, кВ	0,4

Ввод	Тип аппарата	РЕ-19-39
	Номинальный ток, А	630
	Тип держателя	Держатель ПН2-400-У3
	Тип предохранителя	ПН2 400 А
	Трансформеры измерительные	400/5 0.5S
		400/5 0.5
Учет электроэнергии	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	

Низкое напряжение	Сборные шины	АД31Т 40х4
	Номинальный ток шин, А	400
	ФУО, номинальный ток, А	-

Отходящие линии	Тип аппарата	
	Номинальный ток, А	
	Тип предохранителя	
	Номинальный ток, А	



РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	РПС-2	ВА 47-29
250	250	250	250	250	250	250	250	250	63
ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	25
250	250	250	250	250	250	250	250	250	ЩСН

ЭЗНН 0000.240011.1359							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Ефремов						
Пров.	Шадрин						
Т. контр.	Павлов						
Н. контр.	Кириллов						
Утв.	Дмитриев						
КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1					Лит.	Масса	Масштаб
					Р		
Схема электрическая однолинейная					Лист 4		Листов 12
					Dextra Electric г. Нижний Новгород		

ЭЗНН 0000.240011.1359

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованн о	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата

Перв. примен.

Справ. №

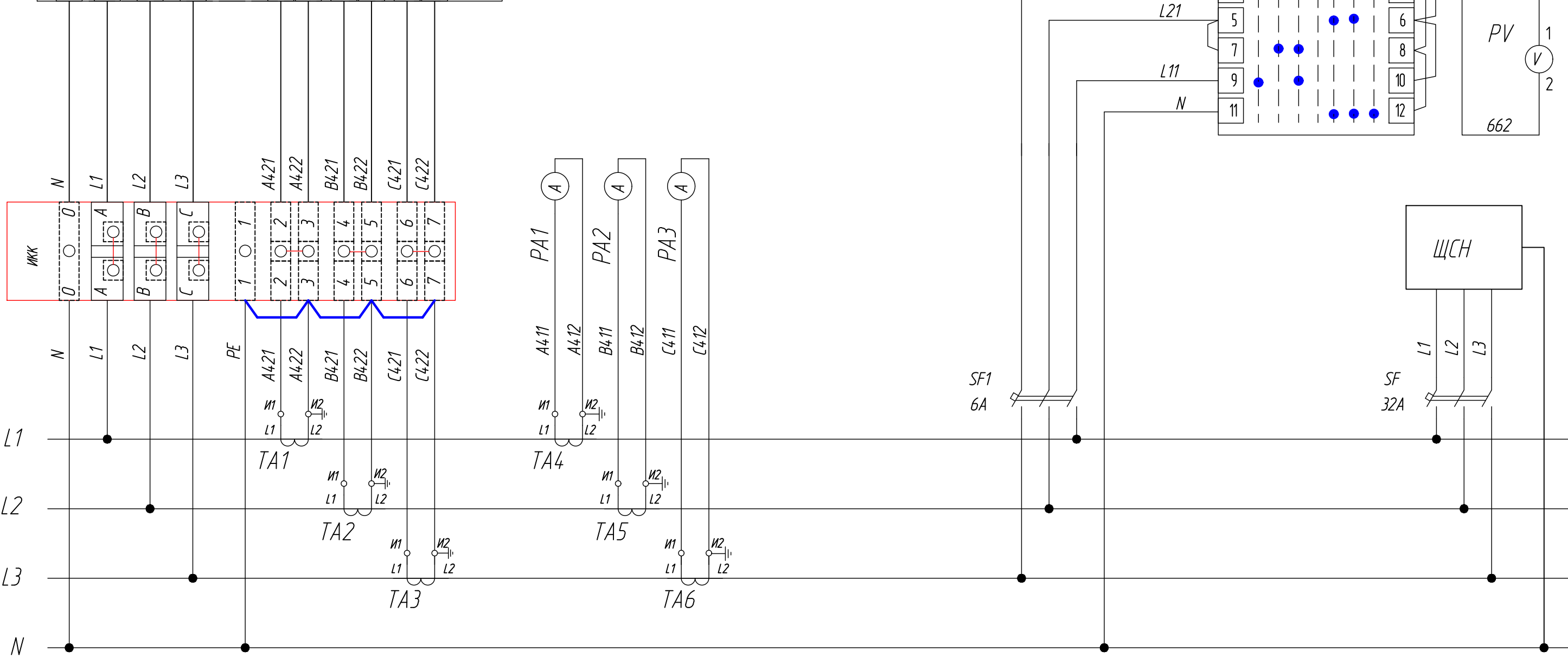
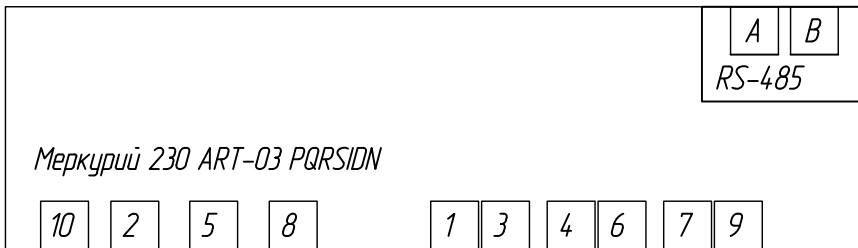
Подп. дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

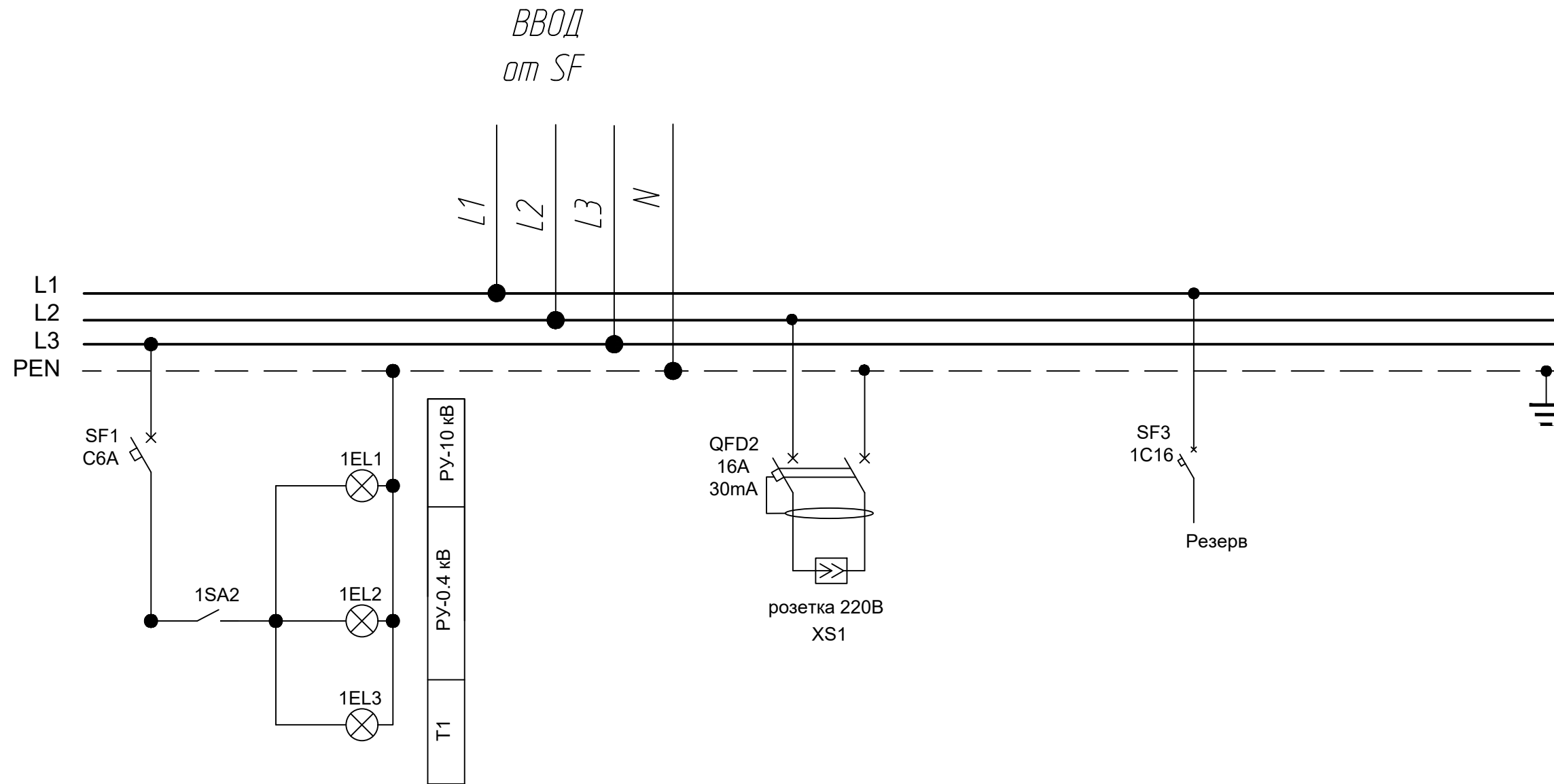
Подп. и дата

Име. № подл.



ЭЗНН 0000.240011.1359							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Ефремов						
Пров.	Шадрин						
Т. контр.	Павлов						
Н. контр.	Кириллов						
Утв.	Дмитриев						
КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1					Лит.	Масса	Масштаб
					Р		
Принципиальная схема Учета электроэнергии Ввог 1					Лист 5		Листов 12
					 г.Нижний Новгород		

Согласованно	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата
	о		



Перв. примен.

Справ. №

Подг. дата

Име. № дубл.


Взам. инв. №

Подг. и дата

Име. № подл.

	SF	SF1	QFD2	SF3
Тип аппарата	BA47	BA47	D63	BA47
Номинальный ток, А	26	6	16	16
Исполнение аппарата	стац	стац	стац	стац
	Ввод ЩСН	Освещение КТП	Розетка ~220В	Резерв

					ЭЗНН 0000.240011.1359			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнуК-П-К/К-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ефремов					Р		
Пров.	Шадрин							
Т. контр.	Паглов					Лист 6	Листов 12	
Н. контр.	Кириллов				Схема электрическая однолинейная ЩСН	 г. Нижний Новгород		
Утв.	Дмитриев							

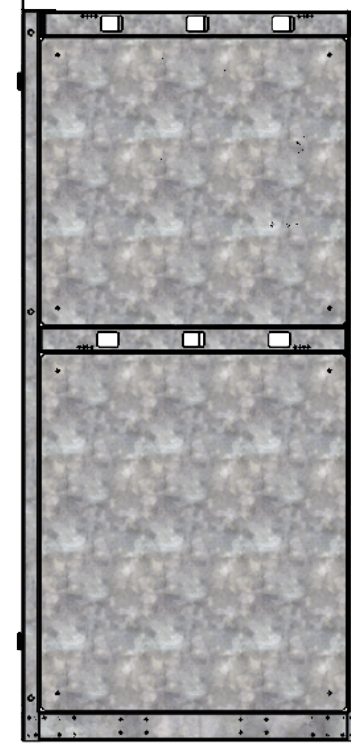
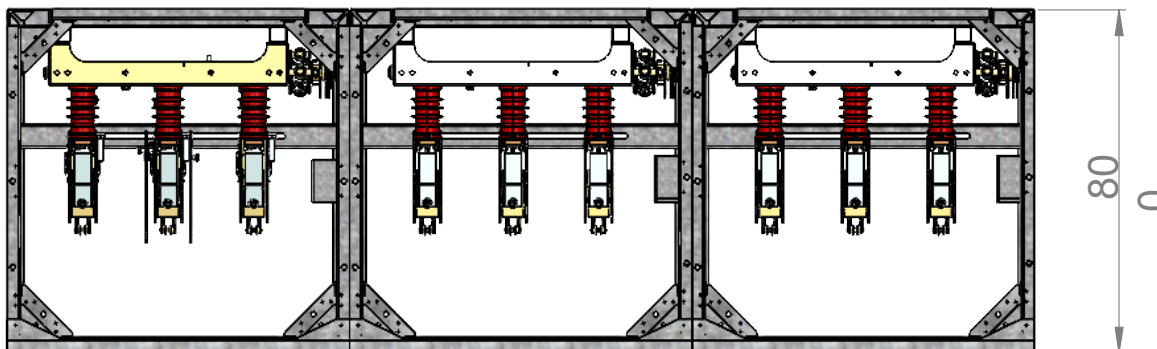
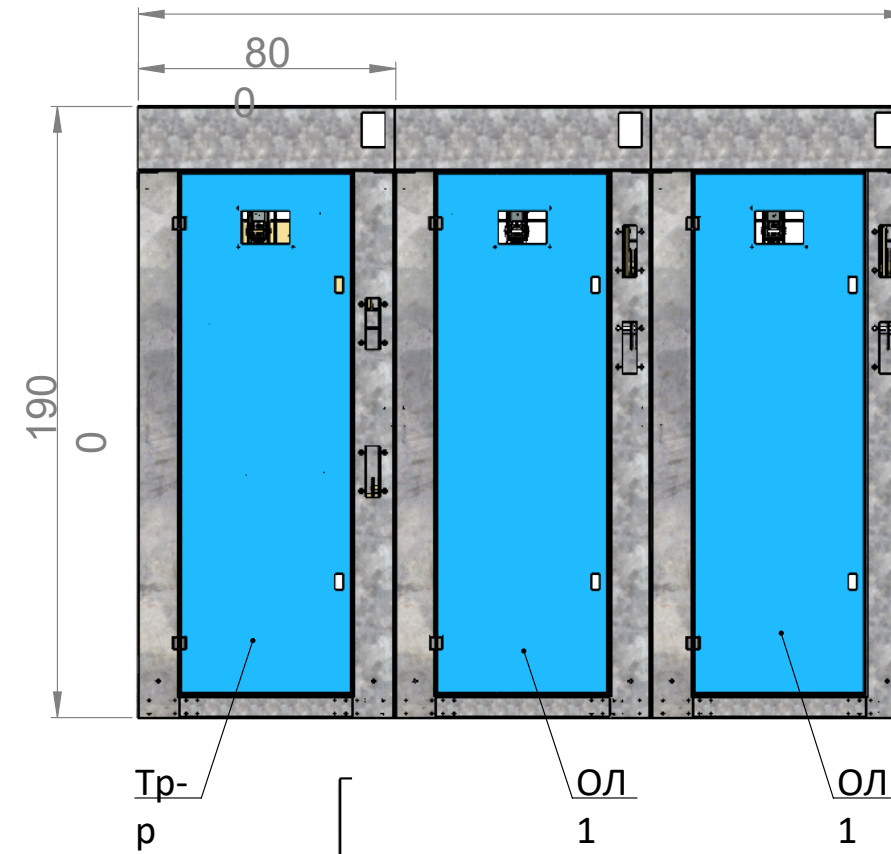
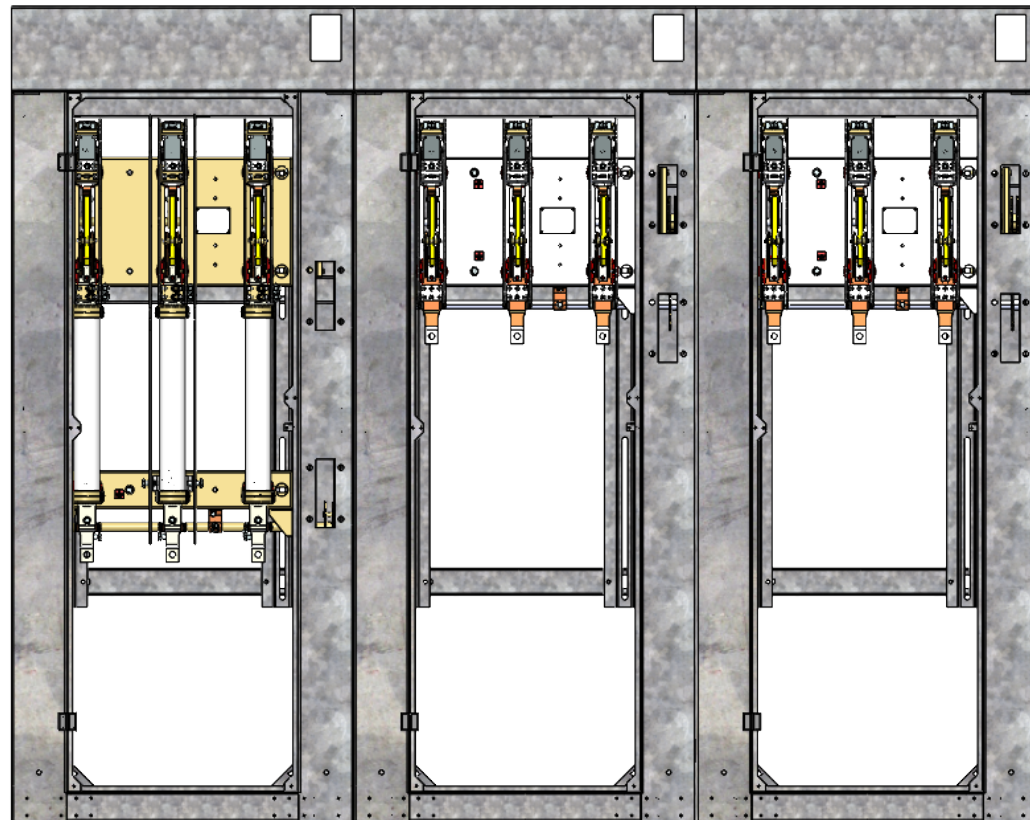
Перв. примен.	6592.10072.0000 ННЭЭ				ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА			
					Согласованн о	Ф.И.О.	Погнись / МП	Дата
Справ. №	<i>Спецификация</i>							
	Поз. обозначен.	Наименование			Кол.	Примечание		
	<u>Шкаф 1 Ввод</u>							
	QS	Разъединитель РЕ 19-37-31140-00 УХЛЗ 400А правая передняя смещ.рукоятка (RE3114400)			1			
	FU1-FU3	Держатель ПН2-400-У3			6			
		Держатель изоляционный А-632 ПН2-УХЛЗ			6			
		Плавкая вставка ПН2 400 А (PN2-400)			3			
	TA1...TA3	ТТК-40-400/5А-5ВА-0,5S-УХЛЗ			3			
	Wh	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN			1			
	ИКК	Коробка испытательная переходная (латунь, прозрачная крышка)			1			
	SA	Кулачковый переключатель КПУ1-10/3186 (V: 3Uмф-0-3Uф) TDM			1			
	1SF	KARAT Авт. выкл. ВА47-29 3P С 6А 4,5кА IEK			1			
TA4...TA6	Трансформатор тока ТТИ-40 400/5А 5ВА 0,5 IEK			3				
PA1...PA3	Амперметр А80Н 400А/5А-2,5, трансформаторного включения, (без поверки), TDM			3				
PV	Вольтметр В80ПН 500В-2,5, (без поверки), TDM			1				
QF9	ВА47-29-3С32-УХЛЗ (4,5кА)			1				
<u>Шкаф 2 ОЛ</u>								
	QFU1	РПС-2П-250А- безПВ-У3			1			
	QFU2	РПС-2П-250А- безПВ-У3			1			
	QFU3	РПС-2Л-250А- безПВ-У3			1			
	QFU4	РПС-2Л-250А- безПВ-У3			1			
	FU	Вставка плавкая ПН2-250-250А-У3			12			
<u>Шкаф 3 ОЛ №2</u>								
	QFU5	РПС-2П-250А- безПВ-У3			1			
	QFU6	РПС-2П-250А- безПВ-У3			1			
	QFU7	РПС-2Л-250А- безПВ-У3			1			
	QFU8	РПС-2Л-250А- безПВ-У3			1			
	FU	Вставка плавкая ПН2-250-250А-У3			12			
<u>ЩСН</u>								
	SF	Авт. выкл. ВА47-29 3P 25А 4,5кА х-ка С IEK			1			
	SF1	Авт. выкл. ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С IEK			1			
	SFD2	Диф. автомат АД12 2P 16А 30мА GENERICA			1			
	SF3	Авт. выкл. ВА47-29 3P 16А 4,5кА х-ка С IEK			1			
		кросс-модуль ШНК 4x7 3L+PEN IEK			1			
Подл. и дата					ЭЗНН 0000.240011.1359			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Ефремов				Лит.	Масса	Масштаб
	Пров.	Шадрин						
	Т. контр.	Павлов				Лист 7		Листов 12
	Н. контр.	Кириллов						
	Утв.	Дмитриев						
Документация						 г.Нижний Новгород		

ЭЗНН 0000.240011.1359

* внешний вид показывает принципиальную расстановку оборудования и может незначительно отличаться от готового изделия

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно			
	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата



Перв. примен.	
Справ. №	
Подп. дата	
Име. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Име. № подл.	

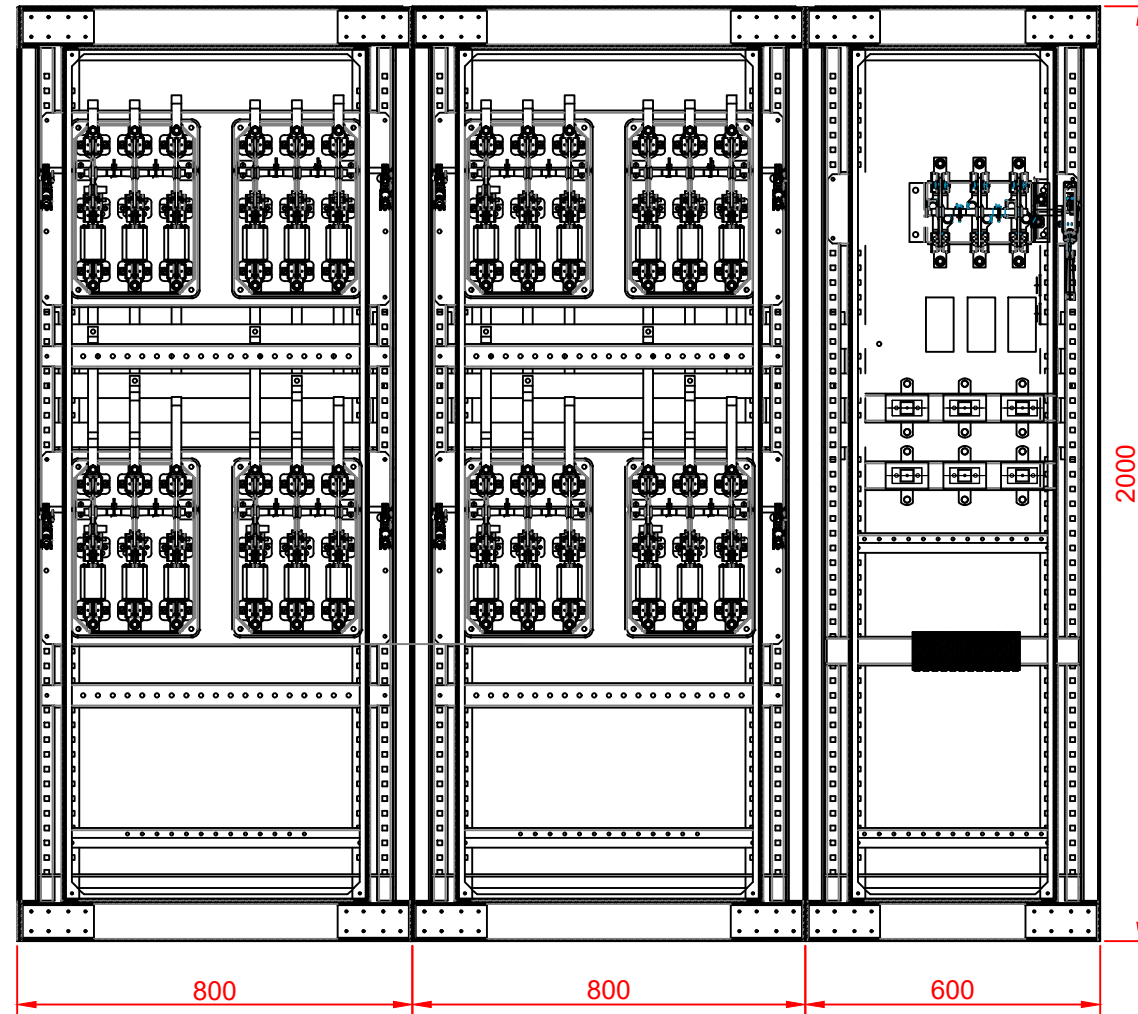
					ЭЗНН 0000.240011.1359			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
						Р		
						Лист 8	Листов 12	
Н. контр.	Утв.	Кириллов	Дмитриев		Внешний вид шкафов РУНН			 г.Нижний Новгород
					Копировал			

ЭЗНН 0000.240011.1359

* внешний вид показывает принципиальную расстановку оборудования и может незначительно отличаться от готового изделия

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата
	ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ		
	Двери шкафов	RAL	7035



Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

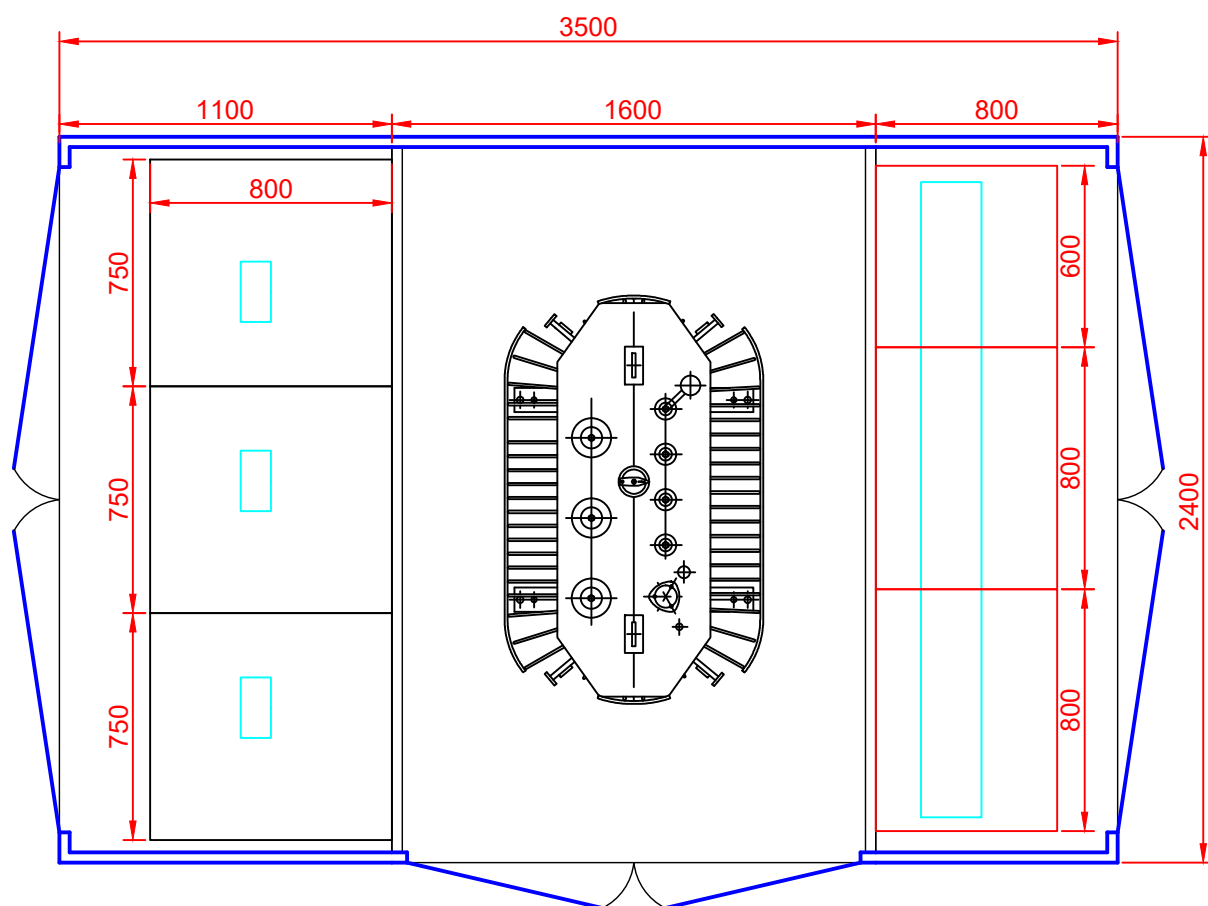
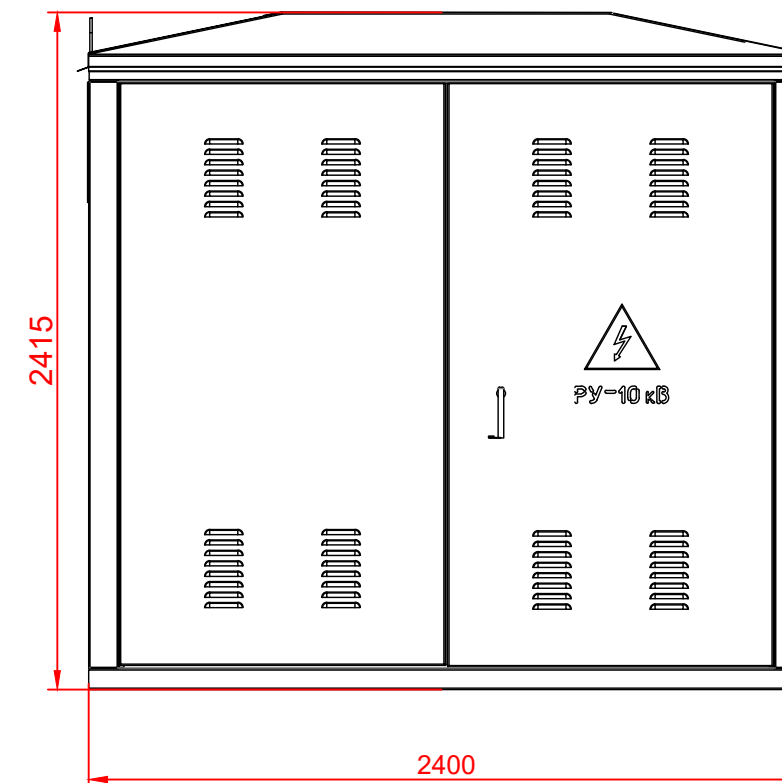
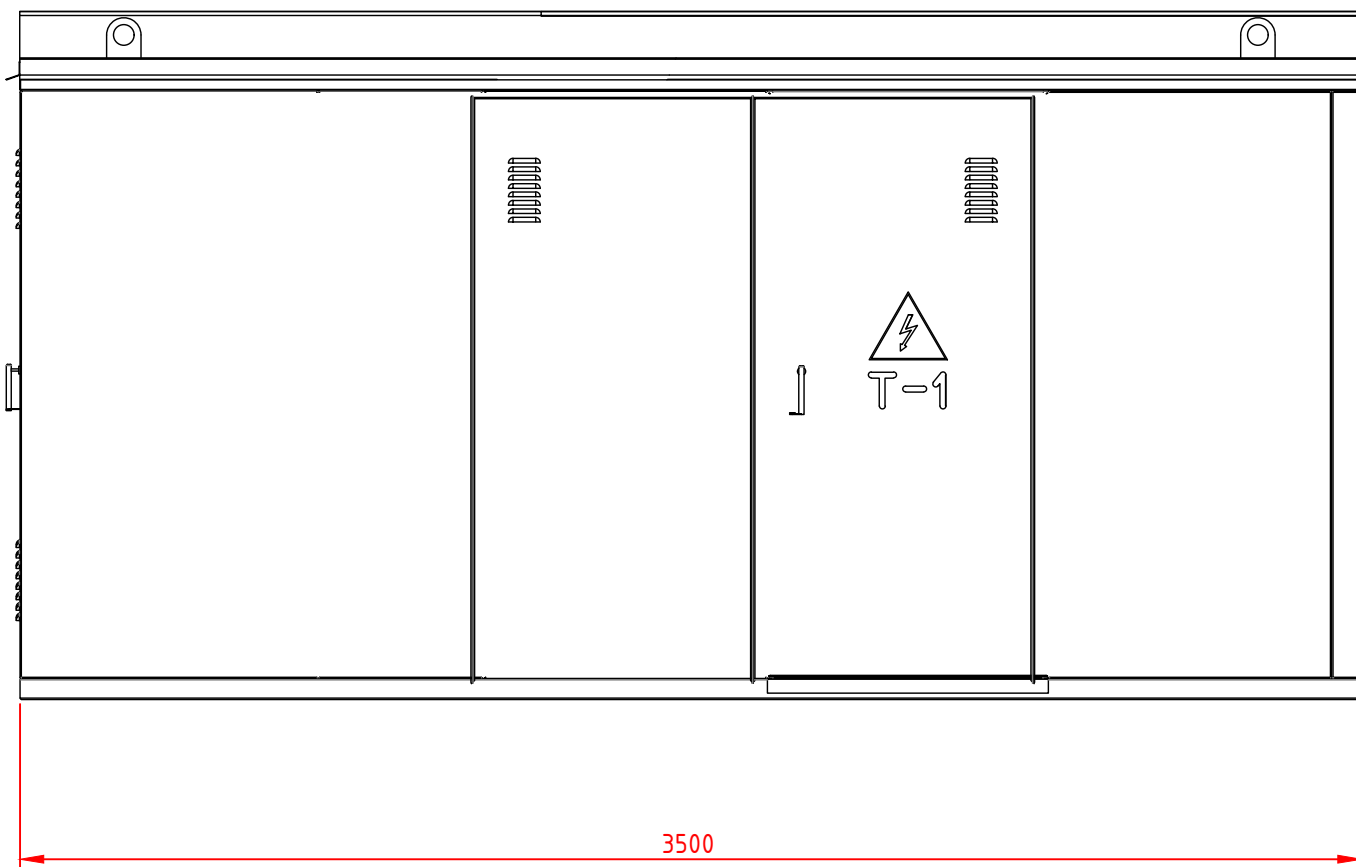
ЭЗНН 0000.240011.1359

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ефремов					Р		
Пров.	Шадрин							
Т. контр.	Павлов					Лист 9	Листов 12	
Н. контр.	Кириллов				Внешний вид РУВН	 г. Нижний Новгород		
Утв.	Дмитриев							

Согласованно	Ф.И.О.	Роспись / МП	Дата
	ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ		
	Дверь(ворота)	RAL	7035
	Крыша	RAL	7035
	Наружные стены	RAL	7035
	Цоколь	RAL	7035

ЭЗНН 0000.240011.1359

* внешний вид показывает принципиальную расстановку оборудования и может незначительно отличаться от готового изделия



РУВН

Трансформаторный отсек

РУНН

					ЭЗНН 0000.240011.1359			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Ефремов					Р		
Пров.	Шадрин							
Т. контр.	Павлов					Лист 10	Листов 12	
Н. контр.	Кириллов				Габаритный вид корпуса	 г. Нижний Новгород		
Утв.	Дмитриев							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Име. № подл.

Перв. примен.	ЭЗНН 0000.240011.1359				ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА		
	Справ. №				Согласованно	Ф.И.О.	Подпись / МП
	Комплектность поставки						
		Наименование	Примечание	Количество			
	1	КТПнук-П-К/К-250/6/0,4-У1		1 шт.			
	2	Патрон ПТ-1.2-6-40-31,5-У3		3 шт.			
	3	Вставка плавкая ПН2-250-250А-У3		24 шт.			

ЭЗНН 0000.240011.1359

ОТМЕТКА ЗАКАЗЧИКА

Согласованно

Ф.И.О.

Подпись / МП

Дата

Перечень замен

1

Замены отсутствуют

Перв. примен.

Справ. №

Подп. дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭЗНН 0000.240011.1359

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ефремов		
Пров.		Шадрин		
Т. контр.		Павлов		
Н. контр.		Кириллов		
Утв.		Дмитриев		

КТПнук- П- К/К-250/6/0,4-У

Лит.	Масса	Масштаб
Р		
Лист 12	Листов 12	

Документация

Dextra Electric
г. Нижний Новгород