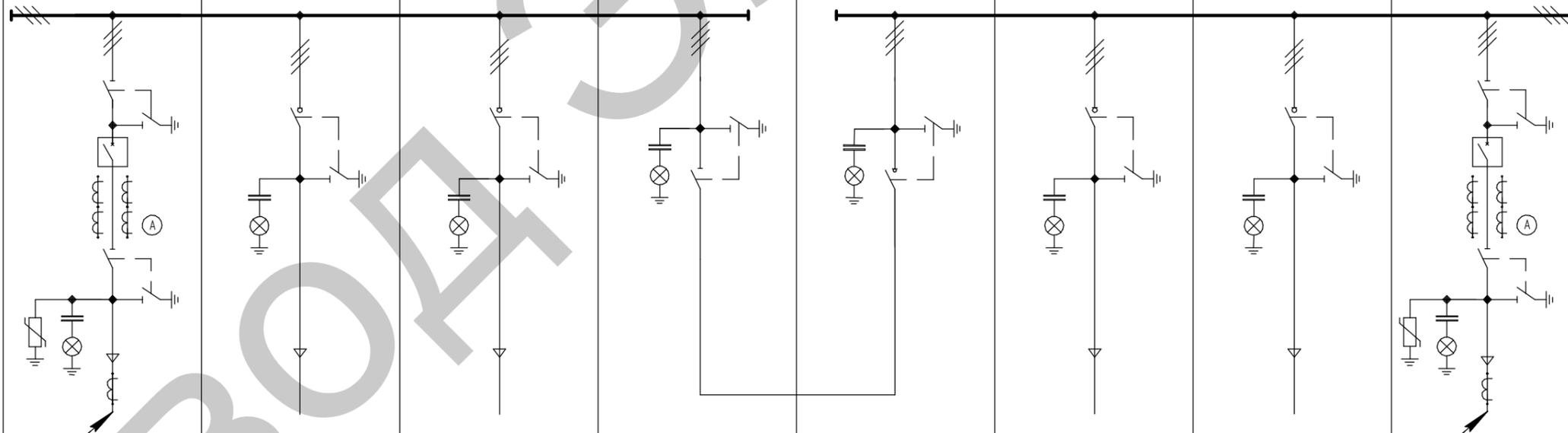


Порядковый номер камеры	8	6	4	2	1	3	5	7
Номенклатурное обозначение камеры	КСО-393-60	КСО-393-03	КСО-393-03	КСО-393-01	КСО-393-03	КСО-393-03	КСО-393-03	КСО-393-60
Назначение	Трансформатор 2	Ввод 2	Линия	СР	СВ	Линия	Ввод 1	Трансформатор 1
Номинальный ток камеры (А)	630	630	630	630	630	630	630	630
Коммутационный аппарат	ВВТ-10-20/630	ВНВР-10/630-20	ВНВР-10/630-20	-	ВНВР-10/630-20	ВНВР-10/630-20	ВНВР-10/630-20	ВВТ-10-20/630
Блок управления вакуумным выключателем	-	-	-	-	-	-	-	-
Шинный разъединитель	РВЗ 10/630 II	-	-	РВЗ-10/630-Із	-	-	-	РВЗ 10/630 II
Силовой трансформатор (малой мощности), тип	-	-	-	-	-	-	-	-
Трансформатор напряжения, тип, коэф. тр-из	-	-	-	-	-	-	-	-
Трансформатор тока, тип, коэф. тр-из, кл. точн.	Т/Ю-10 0,5S/10Р 150/5	-	-	-	-	-	-	Т/Ю-10 0,5S/10Р 150/5
Линейный разъединитель	РВЗ 10/630 II	-	-	-	-	-	-	РВЗ 10/630 II
Заземление сборных шин	-	-	-	-	-	-	-	-
Трансформатор тока нулевой последовательности, тип	ТЗ/К-0,66-100	-	-	-	-	-	-	ТЗ/К-0,66-100
Предохранитель, тип, ток	-	-	-	-	-	-	-	-
Ограничитель перенапряжения	ОПН-6	-	-	-	-	-	-	ОПН-6
Род тока вспомогательных цепей	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Оперативная механическая блокировка	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Механическая блокировка Гинодмана	-	-	-	-	-	-	-	-
Амперметр, тип, ток	150/5	-	-	-	-	-	-	150/5
Вольтметр, тип, напряжение	-	-	-	-	-	-	-	-
Микропроцессорное устройство защиты	Сириус-2-В-БПТ-Р2-И1	-	-	-	-	-	-	Сириус-2-В-БПТ-Р2-И1
Блок автономного питания	-	-	-	-	-	-	-	-
Учет электроэнергии	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройства индикации напряжения	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00	ИНЗ-10Р-00
Адаптация под телемеханику	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуговая защита	-	-	-	-	-	-	-	-
Материал, сечение сборных шин	Al, 6x60							
Номинальный ток сборных шин (А), 740								
Номинальное напряжение (кВ), 6								

Схема главных цепей



АПВВнз-LS 1x95мм²/25-10

АПВВнз-LS 1x95мм²/25-10

Согласовано

Взам. инв. №

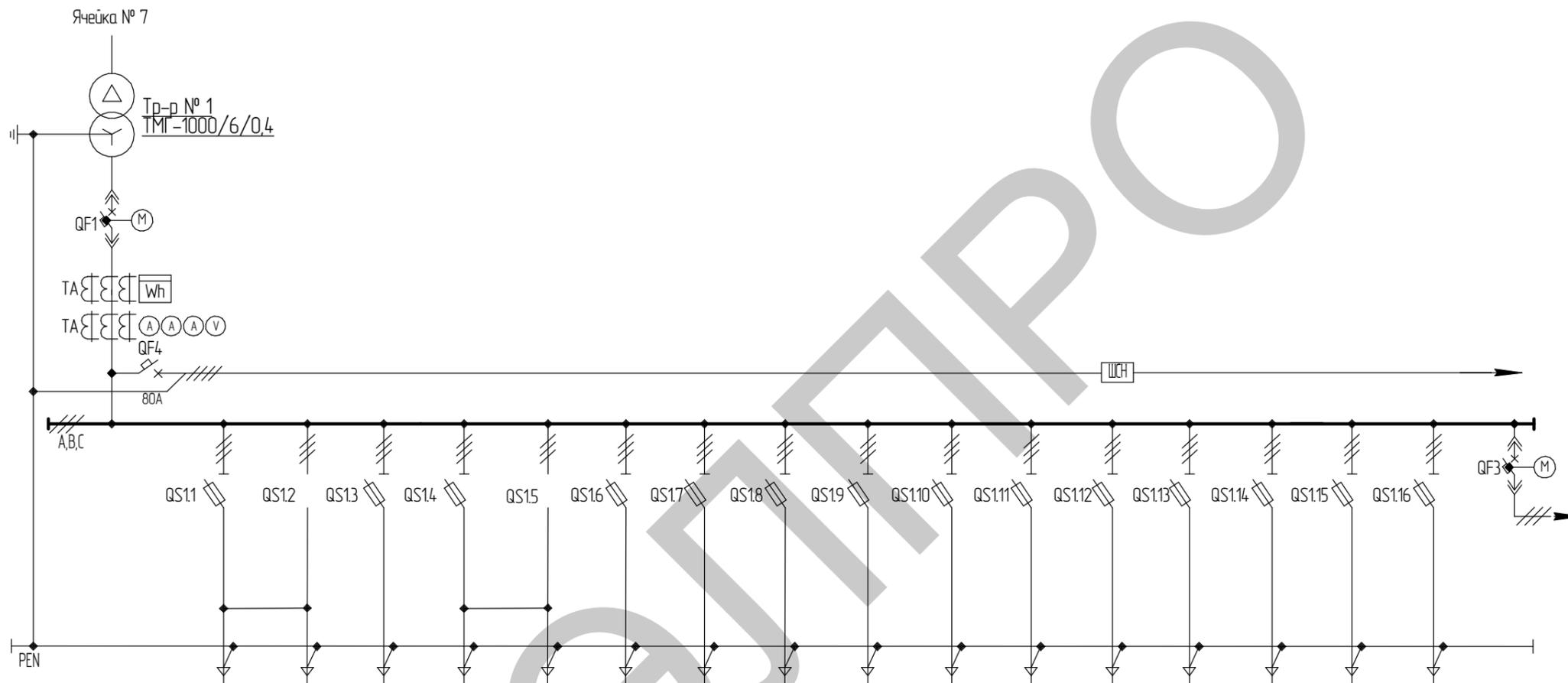
Подп. и дата

Инв. № подл.

						Комплектная трансформаторная подстанция		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Чертил						2БКТП 1000(1250)/6/0,4 П. К/К	1	3
Проверил						Схема первичных соединений	ЭЛПРО	

Номинальное напряжение, кВ	0,4
Номинальный ток сборных шин, А	2410
Материал и сечение сборных шин	Al, 2x(10x80)
Материал и сечение PEN шины	Al, 2x(10x80)
Номинальный ток PEN шины, А	2410
Ограничитель перенапряжения	-

Схема первичных соединений



Исполнение панели	
Назначение линии	
Коммутационный аппарат	Разъединитель, тип
	Авт.выкл, тип
Номин. ток разъединителя, А	
Номин. ток авт. выкл., А	
Предохранитель	Тип
	Ток, А
Трансформатор тока учета	Кл. точн.
	Ном. ток, А
Трансформатор тока амперметра	Кл. точн.
	Ном. ток, А
Амперметр	Ток
Вольтметр	Напряжение
Учет электроэнергии	Тип счетчика
	Тип УСПД

ШРН-1																
Ввод 1	Линия	СВ														
-	ПВР-39	-														
Metasol AS-20E3-20A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Metasol AN-1603-16A
-	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600
-	ППН-39	-	ППН-39	ППН-39	-	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-37	-	-	-	-
-	630	-	400	630	-	400	630	630	400	400	400	63	-	-	-	-
0,5S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercury 234 ARTM2-03 (DIPBRG)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Согласовано

Взам. инв. №

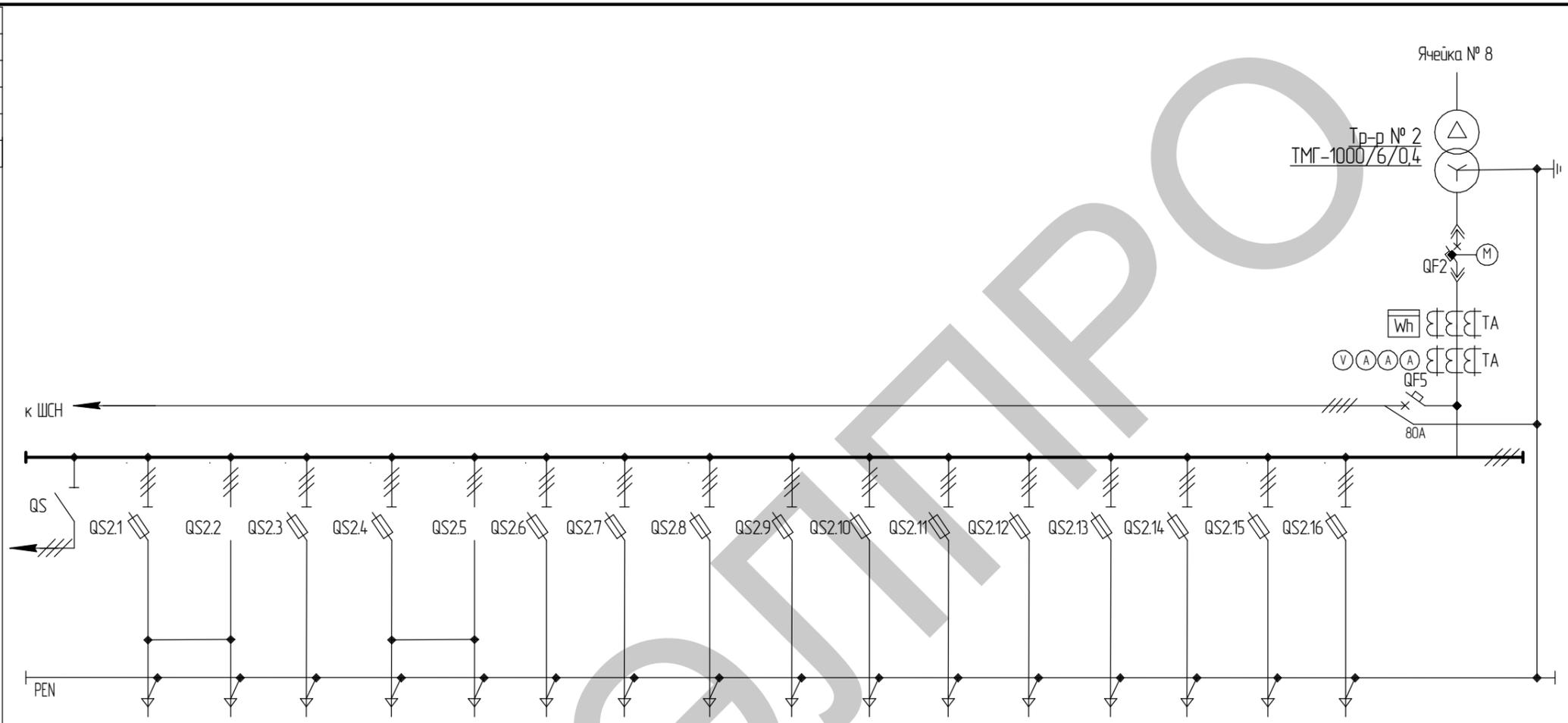
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Комплектная трансформаторная подстанция			
Чертит						2БКТП 1000(1250)/6/0,4 П. К/К	Стадия	Лист	Листов
Проверил								2	3
						Схема первичных соединений			

Номинальное напряжение, кВ	0,4
Номинальный ток сборных шин, А	2410
Материал и сечение сборных шин	Al, 2x(10x80)
Материал и сечение PEN шины	Al, 2x(10x80)
Номинальный ток PEN шины, А	2410
Ограничитель перенапряжения	-

Схема первичных соединений



Исполнение панели	
Назначение линии	
Коммутационный аппарат	Разъединитель, тип
	Авт.выкл, тип
Номинальный ток разъединителя, А	
Номинальный ток авт. выкл., А	
Предохранитель	Тип
	Ток, А
Трансформатор тока учета	Кл. точн.
	Ном. ток, А
Трансформатор тока амперметра	Кл. точн.
	Ном. ток, А
Амперметр	Ток
Вольтметр	Напряжение
Учет электроэнергии	Тип счетчика
	Тип УСПД

ШРН-2																
СР	Линия	Ввод 2														
CSSD1600K3C	ПВР-39	-														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Metasol AS-20E3-20A
1600	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000
-	ППН-39	-	ППН-39	ППН-39	-	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-39	ППН-37	-	-	-	-
-	630	-	400	630	-	400	630	630	400	400	400	63	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5S
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000/5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000/5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000/5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mercurий 234 ARTM2-03 (D)PBR.G
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Комплектная трансформаторная подстанция					
2БКТП 1000(1250)/6/0,4 п. К/К			Стадия	Лист	Листов
Схема первичных соединений				3	3
					