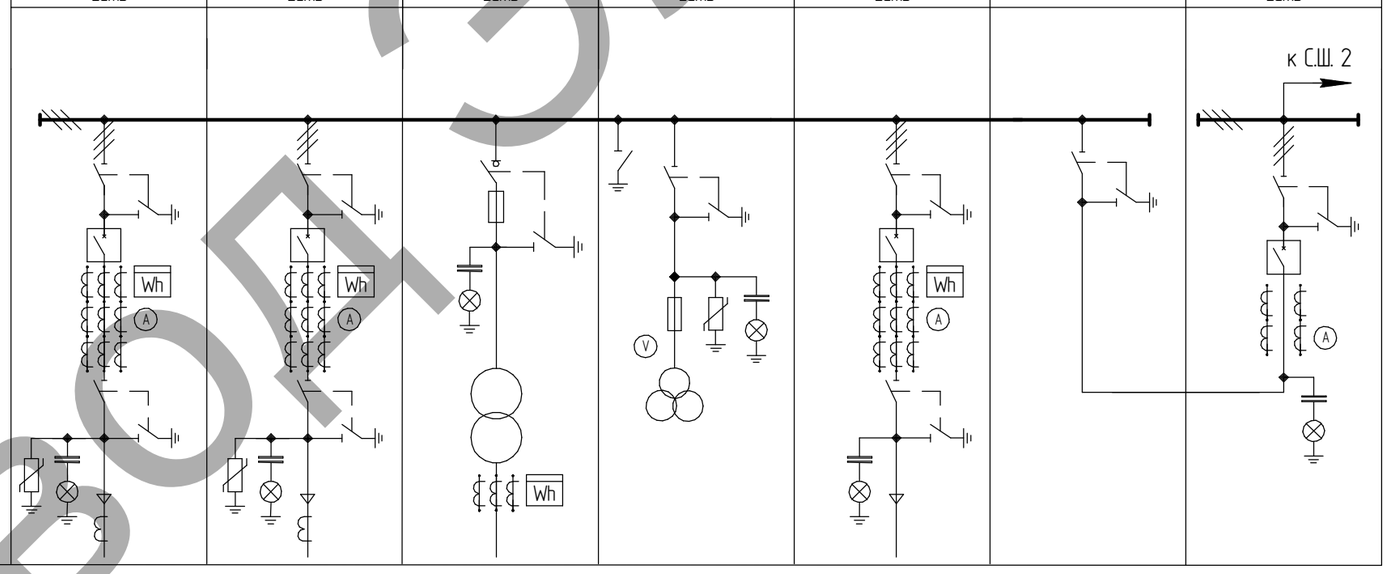
Порядковый номер камеры		13	11	9	7	5	3	1
Номенклатурное обозначение камеры		КСО-298-7ВВ-600	КСО-298-7ВВ-600	КСО-298-14-600	КСО-298-15-600	КСО-298-7ВВ-1000	КСО-298-23-1000	КСО-298-7.1ВВ-1000
Назначение		Линия	Линия	ТСН-1	ТН-1+ЗСШ	Ввод 1	СР	СВ
Номинальный ток камеры (А)		630	630	630	630	1000	1000	1000
Коммутационный аппарат		ВВ/TEL-10-20/1000	ВВ/TEL-10-20/1000	–	–	ВВ/TEL-10-20/1000	–	ВВ/TEL-10-20/1000
Блок управления вакуумным выключателем		TER_CM_16	TER_CM_16	–	–	TER_CM_16	–	TER_CM_16
Шинный разъединитель		РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/1000 II-II	РВФЗ 10/1000 II-II	РВФЗ 10/1000 II-II
Силовой трансформатор (малой мощности), тип		–	–	ТМГ-25/10/0,4	–	–	–	–
Трансформатор напряжения, тип, коэф. тр-ии		–	–	–	НАЛИ 10 кВ	–	–	–
Трансформатор тока, тип, коэф. тр-ии, кл. точн.		ТЛО-10 0,5S/0,5/10P 200/5	ТЛО-10 0,5S/0,5/10P 200/5	Т-0,66 0,5S 50/5	–	ТЛО-10 0,5S/0,5/10P 600/5	–	ТЛО-10 0,5/10P 400/5
Линейный разъединитель		РВЗ 10/630 II	РВЗ 10/630 II	РВЗ 10/630 II	–	РВЗ 10/1000 II	–	–
Заземление сборных шин		–	–	–	ЗР 10/630	–	–	–
Трансформатор тока нулевой последовательности, тип		ТЗЛКР-0,66-200	ТЗЛКР-0,66-200	–	–	–	–	–
Предохранитель, тип, ток		–	–	ПТ-1.1-10-5	ПН-01-10	–	–	–
Ограничитель перенапряжения		ОПН-РТ/TEL-10/10,5	ОПН-РТ/TEL-10/10,5	–	ОПН-РТ/TEL-10/10,5	–	–	–
Оперативное питание		~220	~220	~220	~220	~220	~220	~220
Количество и сечение кабелей		–	–	–	–	–	–	–
Оперативная механическая блокировка		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Электромагнитная блокировка		–	–	–	Есть	Есть	–	Есть
Амперметр, ток		200/5	200/5	–	–	600/5	–	400/5
Вольтметр, напряжение		–	–	–	12 кВ	–	–	–
Микропроцессорное устройство защиты		БЭМП РУ-/ЛТ.5.220.Д2	БЭМП РУ-/ЛТ.5.220.Д2	–	–	БЭМП РУ-ВВ.5.220.Д2	–	БЭМП РУ-СВ.5.220.Д2
Учет электроэнергии		СЭТ-4ТМ.03М.01	СЭТ-4ТМ.03М.01	СЭТ-4ТМ.03М.09	–	СЭТ-4ТМ.03М.01	–	–
Телемеханика КП		Есть	Есть	–	Есть	Есть	–	Есть
Дуговая защита		Овод-МД						
Измерительный преобразователь		ЭНИП-2-45	ЭНИП-2-45	–	–	ЭНИП-2-45	–	ЭНИП-2-45
Устройство индикации напряжения		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	–	Есть
Материал, сечение сборных шин	AL, 8х60							
Номинальный ток сборных шин (А), 1025								
Номинальное напряжение (кВ), 10								
Схема главных цепей								

Примечание:
– Установлены: шкаф ОЗЗ, шкаф центральной сигнализации, шкаф ТМ "Исеть-2", шкаф АИИСКУЭ на базе контроллера SM160-02M.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

РП-10кВ	Стадия	Лист	Листов
		1	2
Схема первичных соединений	ООО "ЭлПро"		

Согласовано

Взам. инв. №

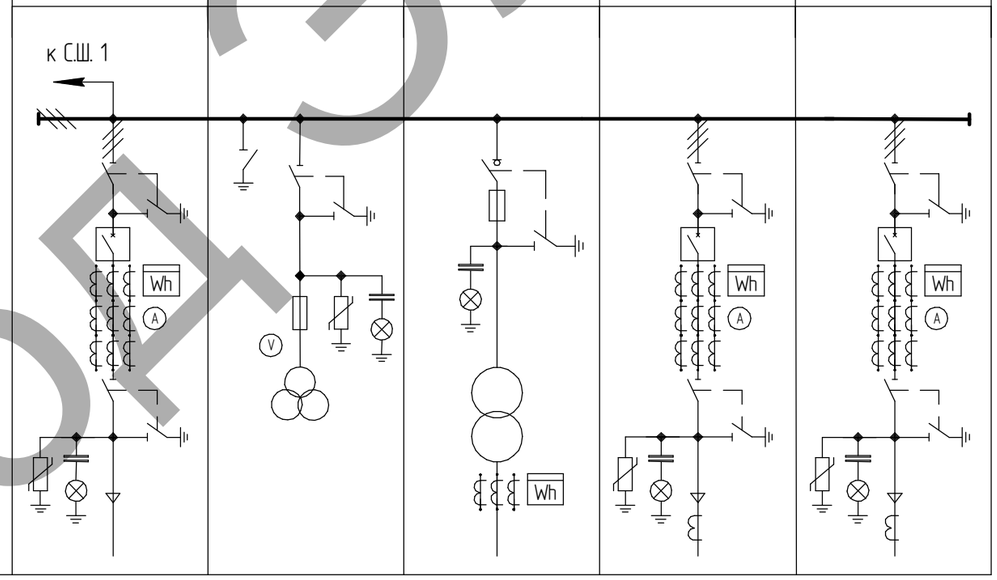
Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗАВОД ЭЛПРО

Порядковый номер камеры		2	4	6	8	10
Номенклатурное обозначение камеры		КСО-298-7ВВ-1000	КСО-298-15-600	КСО-298-14-600	КСО-298-7ВВ-600	КСО-298-7ВВ-600
Назначение		Ввод 2	ТН-2+ЗСШ	ТСН-2	Линия	Линия
Номинальный ток камеры (А)		1000	630	630	630	630
Коммутационный аппарат		ВВ/TEL-10-20/1000	–	–	ВВ/TEL-10-20/1000	ВВ/TEL-10-20/1000
Блок управления вакуумным выключателем		TER_CM_16	–	–	TER_CM_16	TER_CM_16
Шинный разъединитель		РВФЗ 10/1000 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II	РВФЗ 10/630 II-II
Силовой трансформатор (малой мощности), тип		–	–	ТМГ-25/10/0,4	–	–
Трансформатор напряжения, тип, коэф. тр-ии		–	НАЛИ 10 кВ	–	–	–
Трансформатор тока, тип, коэф. тр-ии, кл. точн.		ТЛО-10 0,5S/0,5/10P 600/5	–	Т-0,66 0,5S 50/5	ТЛО-10-10 0,5S/0,5/10P 200/5	ТЛО-10-10 0,5S/0,5/10P 200/5
Линейный разъединитель		РВЗ 10/1000 II	–	РВЗ 10/630 II	РВЗ 10/630 II	РВЗ 10/630 II
Заземление сборных шин		–	ЗР 10/630	–	–	–
Трансформатор тока нулевой последовательности, тип		–	–	–	ТЗЛКР-0,66-200	ТЗЛКР-0,66-200
Предохранитель, тип, ток		–	ПН-01-10	ПТ-1.1-10-5	–	–
Ограничитель перенапряжения		–	ОПН-РТ/TEL-10/10,5	–	ОПН-РТ/TEL-10/10,5	ОПН-РТ/TEL-10/10,5
Оперативное питание		~220	~220	~220	~220	~220
Количество и сечение кабелей		–	–	–	–	–
Оперативная механическая блокировка		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Электромагнитная блокировка		Есть	Есть	–	–	–
Амперметр, ток		600/5	–	–	200/5	200/5
Вольтметр, напряжение		–	12 кВ	–	–	–
Микропроцессорное устройство защиты		БЭМП РУ-ВВ.5.220.Д2	–	–	БЭМП РУ-/ЛТ.5.220.Д2	БЭМП РУ-/ЛТ.5.220.Д2
Учет электроэнергии		СЭТ-4ТМ.03М.01	–	СЭТ-4ТМ.03М.09	СЭТ-4ТМ.03М.01	СЭТ-4ТМ.03М.01
Телемеханика КП		Есть	Есть	–	Есть	Есть
Дуговая защита		Овод-МД				
Измерительный преобразователь		ЭНИП-2-45	–	–	ЭНИП-2-45	ЭНИП-2-45
Устройство индикации напряжения		Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал, сечение сборных шин	AL, 8х60					
Номинальный ток сборных шин (А), 1025						
Номинальное напряжение (кВ), 10						

Схема главных цепей



Примечание:
– Установлены: шкаф ОЗЗ, шкаф центральной сигнализации, шкаф ТМ "Исеть-2", шкаф АИИСКУЭ на базе контроллера SM160-02M.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

РП-10кВ	Стадия	Лист	Листов
		2	2
Схема первичных соединений	ООО "ЭлПро"		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭлПро
Завод