

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей марки СС

Обозначение	Наименование	Примечание
2085-104-0-СС1	Перевод электроснабжения ПС-11 6 кВ с ТЭЦ-3 на ГПП. Телемеханизация	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект выполнен на основании задания на проектирование №35-50/01273П от 16.04.2020.
2. Согласно № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. в месте размещения оборудования зоны взрывопожаробезопасные.
3. Электромонтажные работы производить в соответствии с ПУЭ, СП76.13330.2016, РМ14-244-06.
4. Оборудование заземлить согласно ПУЭ гл. 1.7.
5. На ПС-11 предусматривается: организация системы телесигнализации, телеуправления, телеизмерения, установка шкафов телемеханики и АИИСТУЭ.
6. На ГПП предусматривается: подключение счетчиков СЭТ 4 и преобразователей ЕТ311 к существующим счетчикам и преобразователям по интерфейсу RS-485, установка оптического модуля связи, подключение к нему терминалов TOP 200 Л, установка преобразователя МОХА.
7. На ПС-22 предусматривается: установка оптического кросса и подключение к нему ВОЛС с ПС-11.
8. Комплектом рабочих чертежей СС1 предусматривается подключение к цепям питания счетчиков СЭТ 4 и преобразователей ЕТ311.
9. Существующий 1-портовый асинхронный промышленный сервер МОХА NPort IA-5150 демонтировать из шкафа связи и АИИСТУЭ ГПП, на его место установить индустриальный конвертер МОХА NPort IA-5250. Демонтированный 1-портовый асинхронный промышленный сервер МОХА NPort IA-5150 установить в шкаф связи и АИИСТУЭ ПС-11.

Ведомость документов основного комплекта марки СС 1

Обозначение	Наименование	Примечание
2085-104-0-СС1.1	Общие данные	
2085-104-0-СС1.2	Схема принципиальная системы телемеханики ПС-11	
2085-104-0-СС1.3	Схема соединений и подключений системы телемеханики ПС-11	
2085-104-0-СС1.4	Схема электрическая принципиальная питания шкафа ТМ ПС-11	
2085-104-0-СС1.5	Схема соединений и подключений питания шкафа ТМ ПС-11	
2085-104-0-СС1.6	Шкаф телемеханики ПС-11. Общий вид	
2085-104-0-СС1.7	Схема электрическая принципиальная питания шкафа связи и АИИСТУЭ ПС-11	
2085-104-0-СС1.8	Схема соединений и подключений питания шкафа связи и АИИСТУЭ ПС-11	
2085-104-0-СС1.9	Шкаф связи и АИИСТУЭ ПС-11. Общий вид	
2085-104-0-СС1.10	План размещения оборудования и кабельных трасс ПС-11	
2085-104-0-СС1.11	Схема принципиальная системы телемеханики ГПП	
2085-104-0-СС1.12	Схема соединений и подключений системы телемеханики ГПП	
2085-104-0-СС1.13	Схема электрическая принципиальная питания шкафа связи и АИИСТУЭ ГПП	
2085-104-0-СС1.14	Шкаф связи и АИИСТУЭ ГПП. Общий вид	
2085-104-0-СС1.15	План размещения оборудования и кабельных трасс ГПП	
2085-104-0-СС1.16	Схема принципиальная системы телемеханики ПС-22	
2085-104-0-СС1.17	Схема соединений и подключений системы телемеханики ПС-22	
2085-104-0-СС1.18	Шкаф связи и АИИСТУЭ ПС-22. Общий вид	
2085-104-0-СС1.19	Щит питания ТМ. Общий вид	
2085-104-0-СС1.20	ПС-11. Таблица соединений и внешних проводов	
2085-104-0-СС1.21	ГПП. Таблица соединений и внешних проводов	
2085-104-0-СС1.22	ПС-11. Перечень сигналов ТС	
2085-104-0-СС1.23	ПС-11. Перечень сигналов ТУ	
2085-104-0-СС1.24	ПС-11. Перечень сигналов ТИ	
2085-104-0-СС1.25	ГПП. Перечень сигналов ТС	
2085-104-0-СС1.26	ГПП. Перечень сигналов ТУ	
2085-104-0-СС1.27	ГПП. Перечень сигналов ТИ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
2085-104-0-СС1.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	<u>Ссылочные документы</u>	
2085-104-0-ЭМ2	Перевод электроснабжения ПС-11 6 кВ с ТЭЦ-3 на ГПП. РЗиА	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта

И.В. Цветков
29.09.2020

И.В. Цветков

2085-104-0-СС1.1									
ООО "ГалоПолимер Курово-Чепецк"									
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Передача		Лист	Листов
Разраб.	Седых	1		<i>Седых</i>	09.09.20	П			1
Пров.	Ожегов	1		<i>Ожегов</i>	09.09.20	Р			1
Нач. отд.	Масленников	1		<i>Масленников</i>	20.09.20				
Нач. УПР	Орлов	1		<i>Орлов</i>	29.09.20				
Н. контр.	Ковальцова	1		<i>Ковальцова</i>	05.10.20				
Утв.	Щибанов	1		<i>Щибанов</i>	05.10.20				
Общие данные						УПР ГалоПолимер Курово-Чепецк 248168			

Согласовано: Бакулин, Хардин, Энергетик, Мастер, Подпись и дата: 05.10.2020, Инф. обл. 248168