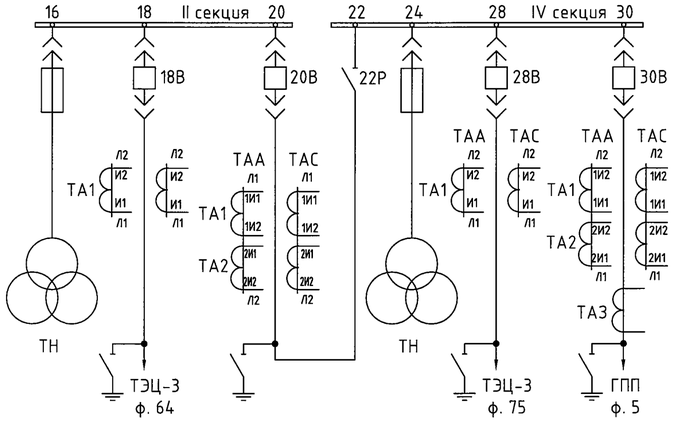
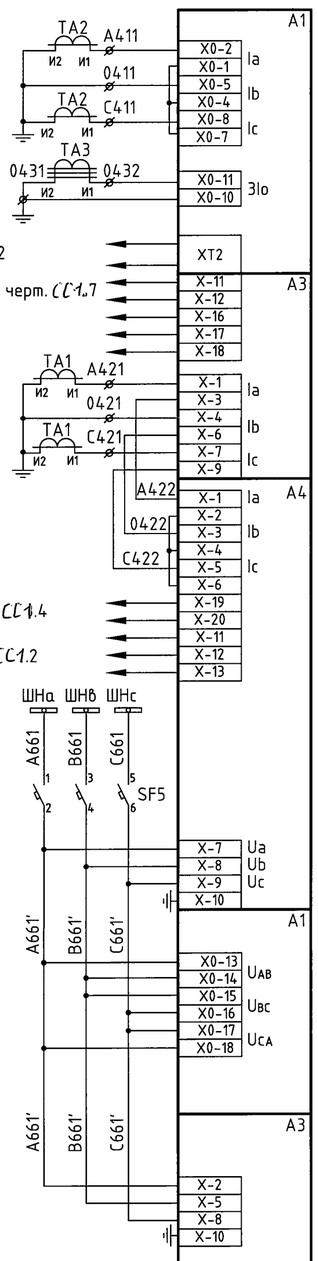
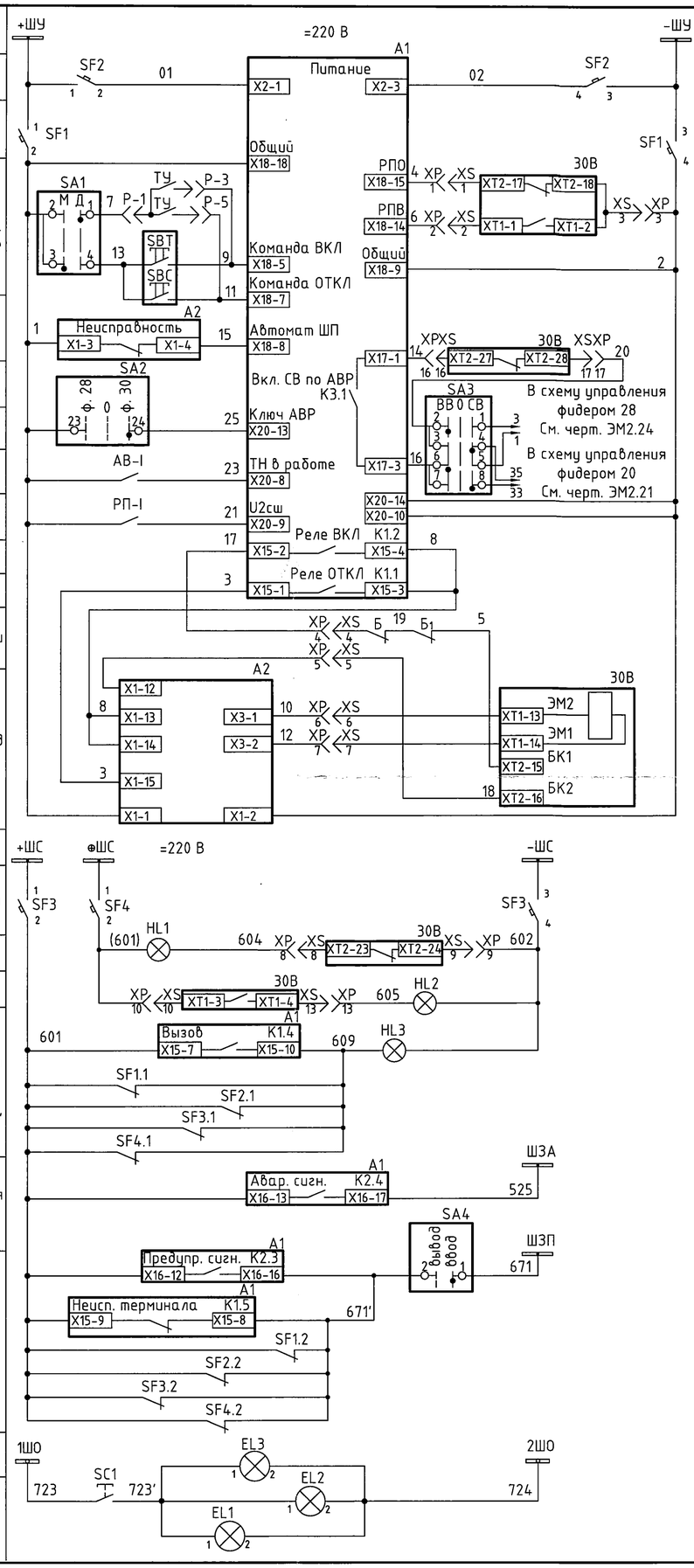


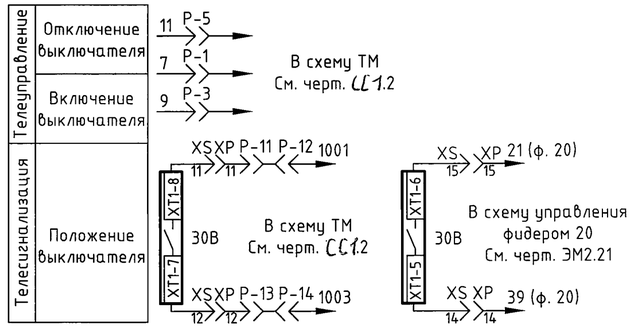
Токовые цепи ТОР	
Порт ВОЛС	К МС-9 См. черт. СС1.2
Цепи питания счетчика	К шкафу АИИСТУЭ См. черт. СС1.7
Интерфейс RS-485 счетчика	К АПС См. черт. СС1.2
Токовые цепи счетчика	
Токовые цепи ПИМ	
Цепи питания ПИМ	К шкафу ТМ См. черт. СС1.4
Интерфейс RS-485 ПИМ	К Синком-ДСм. черт. СС1.2
Шинки напряжения	
Автоматический выключатель цепей напряжения	
Цепи напряжения ПИМ	
Цепи напряжения ТОР	
Цепи напряжения счетчика	



Шинки цепей управления	
Цепи питания ТОР	
Авт. выключатель цепей управления	
Включение дистанционно	Цепи управления
Отключение дистанционно	Цепи управления
Включение местное	Цепи управления
Отключение местное	Цепи управления
Неисправность блока БУ/TER_CM	
Включение по АВР ВВ/СВ	
Ключ АВР	
Контроль исправности ТН	
Напряжение на смежной секции	
Контакты реле включения	
Контакты реле отключения	
Контакт блокировки	
Блок управления БУ/TER_CM и привод вакуумного выключателя	
Шинки цепей сигнализации	
Автоматические выключатели цепей сигнализации	
Лампа положения "Отключено"	
Лампа положения "Включено"	
Лампа "Автомат отключен" "Блинкер не поднят" "Исчезновение оперативного тока"	
Звуковая аварийная сигнализация	
Звуковая предупредительная сигнализация	
Шинки освещения	
Цепи освещения	



Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
30В	Выключатель вакуумный ВВ/TEL-6-20/1000А	1	тележка ВВ
ТАА, ТАС	Трансформатор тока ТПЛ-10 0,5/10Р-600/5	2	каб. отсек
ТАЗ	Трансформатор тока нулевой последовательности ТЗЛМ-1-1	1	каб. отсек
А3	Счетчик активной и реактивной энергии СЭТ 4 ТМ.02М.07	1	рел.отсек
А4	Преобразователь измерительный многофункциональный ЕТ311	1	рел. отсек
А1	Устройство защиты и автоматики рабочего ввода ТОР 200 В 22	1	рел.отсек
А2	Блок управления вакуумным выключателем БУ/TER_CM_16_1	1	рел.отсек
SA1	Переключатель OptiSwitch 4G10-54-U-R014	1	рел.отсек
SA2	Переключатель OptiSwitch 4G10-78-U-R014	1	фидер 21
SA3	Переключатель OptiSwitch 4G10-52-U-R014	1	рел.отсек
SA4	Переключатель OptiSwitch 4G10-90-U-R014	1	рел.отсек
SC1	Переключатель поворотный NEF30-TPas-X	1	рел.отсек
SF1-SF3	Автоматический выключатель, Iн=3А C60H-DC 2P 3A C	3	рел.отсек
SF4	Автоматический выключатель, Iн=3А C60H-DC 1P 3A C	1	рел.отсек
SF5	Автоматический выключатель iC60H B 3A 3P	1	рел.отсек
SF1.1-SF4.2	Блок-контакт состояния для C60/ID	8	рел.отсек
SF5	Автоматический выключатель iC60H B 3A 3P	1	рел.отсек
HL3	Арматура светосигнальная СКЛ-11-А-Б-2-220	1	рел.отсек
HL2	Арматура светосигнальная СКЛ-11-А-К-2-220	1	рел.отсек
HL1	Арматура светосигнальная СКЛ-11-А-Л-2-220	1	рел.отсек
EL1, EL2, EL3	Светильник светодиодный низковольтный ЛЕДСВЕТ ПС-6-36	3	отсеки вв. каб. рел.
SBC	Кнопка NEF30-KzX зеленая	1	рел.отсек
SBT	Кнопка NEF30-KcX красная	1	рел.отсек
XS-XP	Разъем между тележкой и релейным отсеком HARTING	1	рел.отсек



1. Общие данные см. черт. 2085-104-0-ЭМ2.1.

Согласовано: Энергетик Хардин; Мастер Симонов

Взам. инв.N

Подпись и дата 06.10.2020

Инв.N подл. 248224

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	2085-104-0-ЭМ2.19	
Разраб.		Седых			07.10.20	ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"	
Пров.		Ожегов			07.10.20	Перевод электроснабжения ПС-11 6 кВ с ТЭЦ-3 на ГПП. РЗиА	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Нач. отд.		Масленников			07.10.20		
Нач.УПР		Орлов			06.10.20	Схема электрическая принципиальная управления фидером 30 на ПС-11	УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк 248224
Н. контр.		Ковальногова			06.10.20		
Утв.		Шибанов			06.10.20		