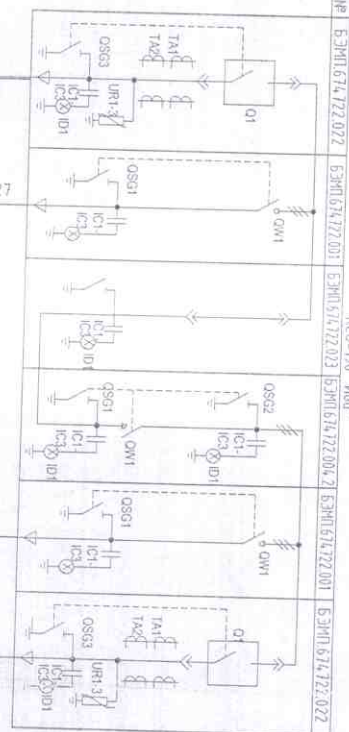
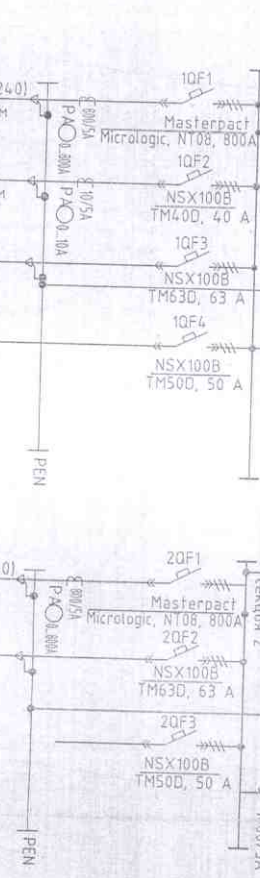


КЭ-190 "Июль"
 БЭМЛ614.722.022 БЭМЛ614.722.001 БЭМЛ514.722.022 БЭМЛ614.722.002 БЭМЛ614.722.001 БЭМЛ614.722.022

Технологическое присоединение к сетям по ТУ № 24 от 13.11.2010.
 Балансодержатель: ГПП-6 ОАО "ППГХО"



САУ-И672М
 380В; 1-5 А
 Wh1



Электроприемник.		№ фидера	Тип	Мощность Р/учет/Р/расч, кВт Iрасч, А Iнабвр, А	Δ U, %	Наименование потребителя
Условное обозначение	ЩС					
ЩС1	АВБ6Ш6 2x(4x240) H1(α,δ) L=150 м	1	240	190	3,7	ЩСН-1
ЩС2	АВБ6Ш6 4x10 H3 L=150 м	2	3	2,5	2,4	резерв
ЩС3	комплект	3	4	2	0,1	резерв
ЩС4	комплект	4				резерв

ЩС1	АВБ6Ш6 2x(4x240) H2(α,δ) L=150 м	1	198	131	3,7	ЩСН-1
ЩС2		2	4	2	0,1	резерв
ЩС3		3				резерв

Уч. №	Контр.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

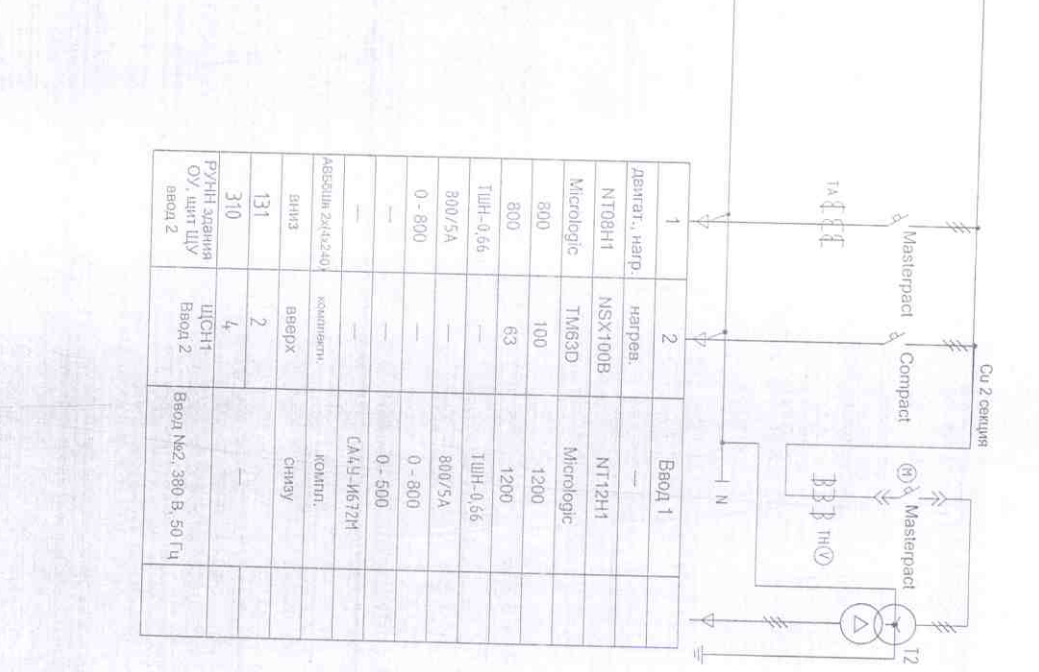
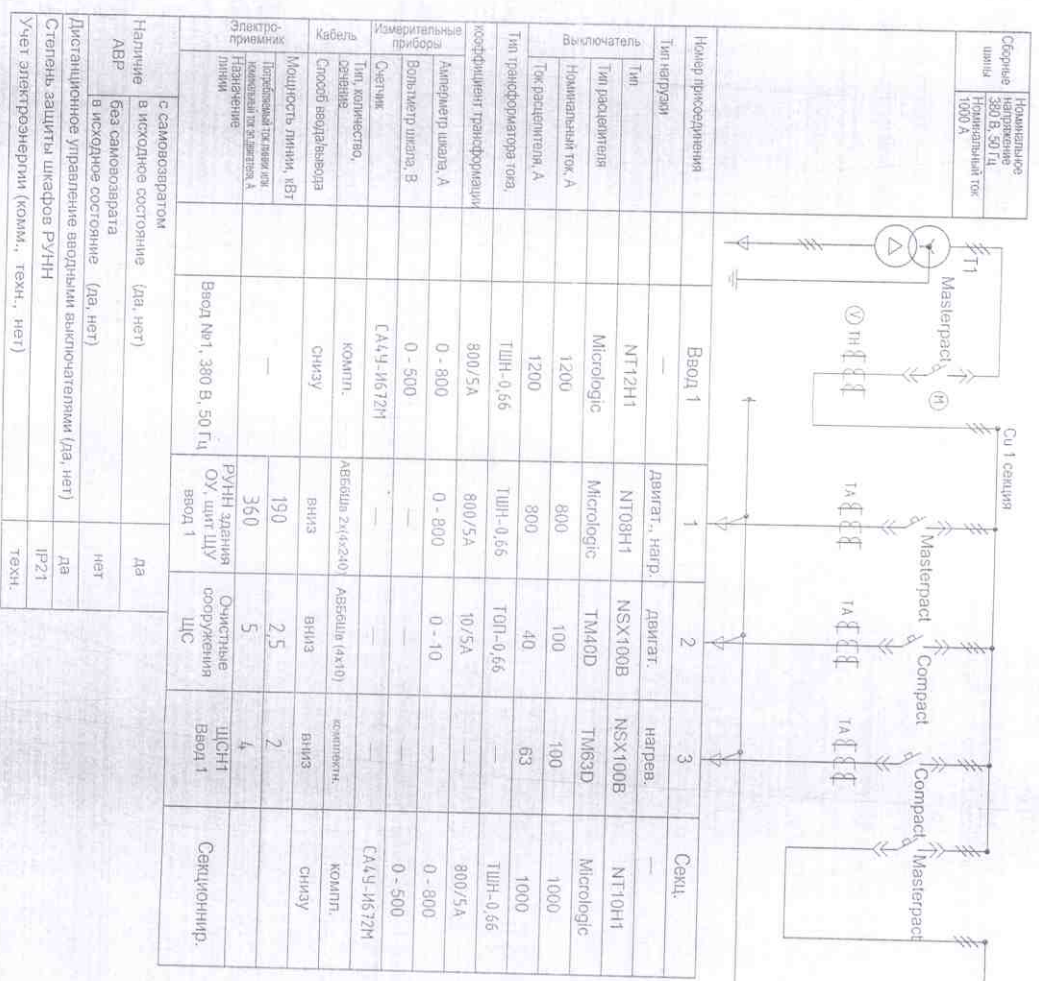
2207-988259-ЭС

ОАО "ППГХО"
 Расширение ольшной установки ЦНИИ

Корпус односторонних
 автоматизированных
 гидромеханических
 переключателей рид

Специал.	Лист	Листов
Р	2	-

ОАО
 Проектно-конструкторский



Примечание:

- Для каждой секции предусматривается блок сигнализации. На блок сигнализации выводится сигнал - положение фидерных выключателей - включен - обрывное отключение фидера во включенном.
- Предусмотреть охранно-пожарную сигнализацию с интерфэйсом RS-485
- Предусмотреть возможность передачи рабочих марок и напряжений вводов.

И-в.№ подл.	Подпись и дата.	Взам.инв. №
988259		

9252-988259-ЭС

ОАО "ТПГХС"

Расширение опытной установки ЦНИИ

Корпус монтажных шкафов

используя гидрометаллургической переработки руд

ТП-1 Опытный асбл. руды

ОАО "Иркутский завод электролитов"

И-в.№ подл.	Подпись и дата.	Взам.инв. №
988259		

И-в.№ подл.	Подпись и дата.	Взам.инв. №
988259		

Номинальное кВ	10								
Номинальный ток свободных шин, А	630								
Выключатель нагрузки									
Выключатель									
Трансформатор тока									
Ограничитель перенапряжений									
Емкостный делитель									
Заземлитель									
Индикатор напряжения									
Кабель, трансформатор тока									
Номер речейки	2								
Назначение ячейки	Тр-р Т1	Ввод 1	Шинный переход	Секционный ВН	Ввод 2	Тр-р Т1			
Номер схемы левых цепей	22	1	8	4.2	1	22			
Номер схемы вторичных цепей	БЭМП.674722.022	БЭМП.674722.001	БЭМП.674722.008	БЭМП.674722.004.2	БЭМП.674722.001	БЭМП.674722.022			
Род оперативного тока	~ 220 В	~ 220 В	-	~ 220 В	~ 220 В	~ 220 В			
Номинальный ток главной цепи, А	630	630	630	630	630	630			
Номинальный ток откл. ВВ, кА	12,5	-	-	-	-	12,5			
Марка, кол-во, сечение и длина подстанционных кабелей	по проекту ППГХО					по проекту ППГХО			
Трансформаторы тока (кол-во, ктр)	ТТК-10-50/0,5/Р 200/5	-	-	-	-	ТТК-10-50/0,5/Р 200/5			
Трансформаторы напряжения (кол-во, ктр)	-	-	-	-	-	-			
Трансформаторы тока нулевой последовательности (кол-во)	-	-	-	-	-	-			
Организаторы перенапряжения	РПТ/ЕЛ-10/11,5	-	-	-	-	РПТ/ЕЛ-10/11,5			
Предохранители (вид)	Опн ПР-А	-	-	-	-	Опн ПР-А			
Тип микропроцессорного блока релейной защиты	-	-	-	-	-	-			
Тип счетчика эл. энергии	-	-	-	-	-	-			
Тип выключателя нагрузки, разъединителя, заземлителя	ВВТ/е	ISARC-1-04	-	ISARC-1-04	ISARC-1-04	ВВТ/е			
Тип силового выключателя	-	-	-	-	-	-			
Эл. магнитная блокировка	-	-	-	-	-	-			
Блокировка выкл. нагрузки, разъединителя	Вкл. Откл.	-	-	-	-	-			
Блокировка заземлителя	Вкл. Откл.	+	-	+	+	-			
Антиконденсатный обогрев	Откл.	-	-	-	-	-			
АВР	-	-	-	-	-	-			
Ширина ячейки	750	550	550	550	550	750			

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
	главные цепи		
QW1	Выключатель нагрузки ISARC-1-04-10/630/20	3	VEI
Q1	Выключатель силовой вакуумный ВВТ/е	2	Таврида-электр
QSG	Заземляющий разъединитель ISARC-ST-12-10/20	6	VEI
ID1	Блок индикации SC 5583	6	Vereta Isolator
IC1...IC3	Изолятор опорный с емкостным делителем ДСЛ 20 500 40	21	Vereta Isolator
UR1...3	Ограничитель перенапряжения РПТ/ЕЛ-10/11,5	6	Поэнтрон

Изм.	Кодич.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разработ.	Абденкер				01/2018
Проверил.	Кашуб				
Н. комп.	Зон				
Гл. спец.	Кашуб				
Нач. отд.	Сидоренко				

9252-988259-ЭС

ОАО "ППГХО"

Расширенная опись оборудования ЦНИИ

Корпус полипропиленовый
используют гидромеханическую
передачу р/р

Страница	Лист	Листов
Р	6	-

Тр-р Трансформатор тока

ОАО
Институт Энергетика

Инд. № подл.
988259

Подпись и дата

Взам. инв. №