







Ведомость документов рабочих чертежей

[illegible]

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


ГИП

Маковеев Б.Б.

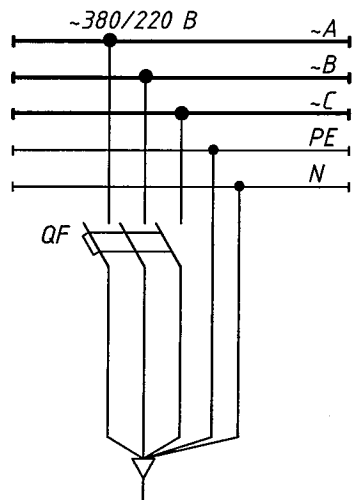
Инв. № подл.			Подп. и дата			Взам. инв. №			нормами, правилами и стандартами																							
113478			27.03.2013						ГИП  Маковеев Б.Б. ¹																							
									348.13-ЭТ1.001																							
									Техническое перевооружение ТО ПТЭЦ ОАО "ТГК-1"																							
			Изм.			Кол.уч.			Лист			№ док			Подпись			Дата			Тепловой пункт						Стадия		Лист		Листов	
			Разработал						Гатаулина									01.13									Р		1		2	
			Нач. отд.						Нерусин									01.13														
			Н.контр.						Гатаулина									01.13			Общие данные											
			Утвердил						Маковеев									01.13														

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

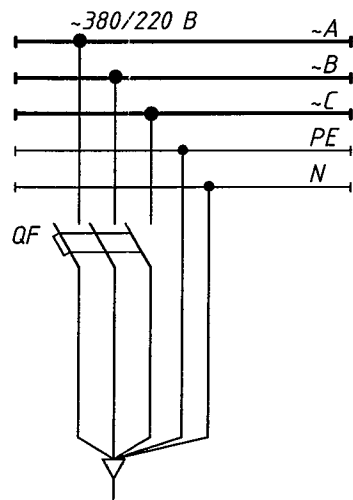
[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
113478	 27.03.2013	
Изм.	Кол-ч	Лист
№ док	Подпись	Дата
348.13-ЭТ1.001		Лист
		2

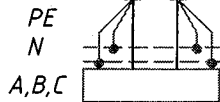
Инв. N подл.	113478	Подпись и дата	21.03.2013	Взам. инв. N		Согласовано	Фамилия	Подпись







Сборка	сборка 104Н (сущ)
Наименование токоприемника	Щит управления теплового пункта (ввод 1)
Мощность, кВт	5.5
Номинальный ток линии, А	10
Тип автоматического выключателя	ic60N C
Исполнение выключателя	Стационарный
Номинальный ток выключателя, А	16
Уставка тепловых расцепителей I _г , А	16
Защита от кз, отсечка I _т , А	160
Ток отключения выключателя I _{сн} , кА	10
Тип, марка, сечение кабеля	АВВГнг-LS 5x4
Монтажная марка кабеля	ЩУ1-01
Длина кабеля	25



Сборка	сборка 203Н (сущ)
Наименование токоприемника	Щит управления теплового пункта (ввод 2)
Мощность, кВт	5.5
Номинальный ток линии, А	10
Тип автоматического выключателя	ic60N C
Исполнение выключателя	Стационарный
Номинальный ток выключателя, А	16
Уставка тепловых расцепителей I _г , А	16
Защита от кз, отсечка I _т , А	160
Ток отключения выключателя I _{сн} , кА	10
Тип, марка, сечение кабеля	АВВГнг-LS 5x4
Монтажная марка кабеля	ЩУ1-02
Длина кабеля	25



- Общие данные см. чертеж N348.13-ЭТ1.001 л.1,2
- Вновь заказываемые авт. выключатели установить в сущ. сборках 104Н и 203Н

						348.13-ЭТ 1.002			
						Техническое перевооружение ТО ПТЭЦ ОАО "ТГК-1"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гатаулина			01.13		Р		1
Нач.отдела		Нерусин			01.13				
Н.контр.		Гатаулина			01.13				
						Схемы первичных соединений			

Изм.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	Фамилия	Подпись
113476	27.02.2019				

1. Общие данные чертеж № 348.13-ЭТ1.001
2. Нарезку кабеля произвести по месту после фактического замера длин на месте монтажа.
3. В графе кабельного журнала «Трассы кабелей» приняты следующие обозначения:
ПРИМЕР

15 / 2 – номер потока трассы по плану / прокладка кабеля по полке 2;
10 / пт – номер потока трассы по плану / прокладка кабеля в полу в трубе;
20 / т – номер потока трассы по плану / прокладка кабеля в трубе.

Изм.	Изменен-ных	Заменен-ных	Новых	Анну-лиро-ванных	Всего листов в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Номера листов								
Таблица регистрации изменений								

						348.13-ЭТ1.003			
						Техническое перевооружение ТО ПТЭЦ ОАО "ТГК-1"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гатаулина			01.13		Р	1	3
Проверил		Яшенков			01.13	Кабельный журнал			
Нач.отд.		Нерусин			01.13				
Н.контроль		Гатаулина			01.13				

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля и сечение кабеля, мм ²	Откуда	Куда	Длин кабеля, м	Способ прокладки				Трассы кабелей	Номера чертежей, планов, кабельной раскладки
				Координаты X - Y	Координаты X - Y		По конструкциям	В трубах	На скобах	В траншее		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Силовые кабели 660 В

[illegible]

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
113678	27.03.2013	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

348.13-ЭТ1.003

Лист
2

Сводная спецификация на силовые кабели

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
113478	27.03.2013	

						348.13-ЭТ1.003	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

[illegible]

						348.13-ЭТ1.001С			
						Техническое перевооружение ТО ПТЭЦ ОАО "ТГК-1"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Заказные спецификации	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гатаулина		<i>Гатаулина</i>	01.13		Р	1	
Проверил		Нерусин		<i>Нерусин</i>	01.13				
Н.контр.		Гатаулина		<i>Гатаулина</i>	01.13				
						Спецификация на оборудование, поставляемое россыпью, кабели и материалы	