

Опросный лист для заказа шкафа управления электрообогревом

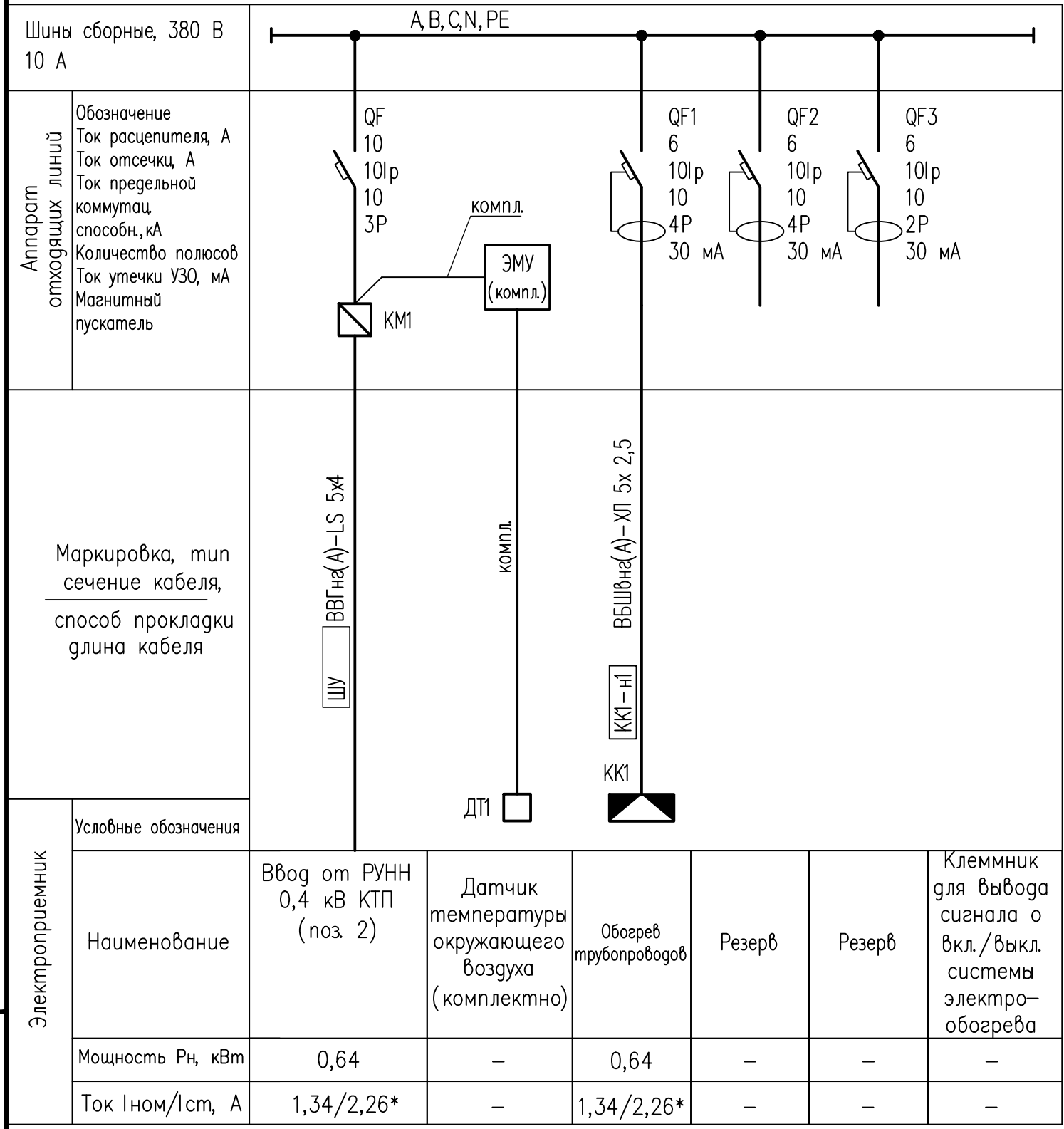
Проектировщик			
Наименование организации		ООО «СКБ НТМ»	
Месторасположение организации		Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте, 106, оф 455	
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Главный инженер проектов		Коптелов А.Н.	
Заказчик			
Наименование организации		ОАО «Пурнефть»	
Месторасположение организации			
1	Ф. И. О., должность		Подпись
	Контактный телефон		Дата
	E-mail		
2	Ф. И. О., должность		Подпись
	Контактный телефон		Дата
	E-mail		
3	Ф. И. О., должность		Подпись
	Контактный телефон		Дата
	E-mail		
4	Ф. И. О., должность		Подпись
	Контактный телефон		Дата
	E-mail		
5	Ф. И. О., должность		Подпись
	Контактный телефон		Дата
	E-mail		

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№	03/12-2021-УП-С027-ЭЛ.ОЛ						
			Газопровод УПГиСГК Присклонового месторождения - точка врезки газосборная сеть ГП ЗАО "Пургаз"						
			Изм.	Колуч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	
			Разраб. Ажгибецов				Узел подключения		
			Пров. Коптелов				Стадия	Лист	Листов
							Р	1	3
			Н.контр. Сулова				ООО «СКБ НТМ»		
			ГИП Коптелов						
Опросный лист для заказа шкафа управления электрообогревом									

№ п/п	Наименование					Показатели
Технические характеристики						
1	Количество, шт.					1
2	Габаритные размеры (ориентировочно), В x Ш x Г, мм					600 x 400 x 400
3	Корпус					металлический
4	Исполнение					навесное
5	Степень защиты					IP34
6	Климатическое исполнение					УХЛ3
7	Аппарат на вводе: QF					$I_p=10$ А, $I_{отс}=10 \cdot I_{нр}$, 3P, $I_{cu}=10$ кА
8	Аппараты на отходящих линиях					См. лист 3
9	Система заземления					TN-S
10	Исполнение ввода					кабелем, снизу
11	Исполнение вывода					кабелем, снизу – 3 шт.
12	Сборные шины А,В,С,N,PE					$I_n=10$ А
13	Материал шин					медь
14	Наличие изоляции шин					изолированные шины
15	Секционирование шин					нет
16	Дополнительные требования		<ol style="list-style-type: none"> 1. Установка шины PE и N – отдельно; 2. Тип реек и клеммников – по усмотрению завода-изготовителя; 3. Предусмотреть внутренний монтаж кабелей между аппаратами. 4. В шкафу предусмотреть электронный модуль управления (ЭМУ) для включения/отключения системы электрообогрева по температуре наружного воздуха по сигналу датчика температуры. ЭМУ и датчик температуры поставить в комплекте со шкафом управления. 5. Предусмотреть возможность ручного включения/отключения системы электрообогрева. 6. Предусмотреть индикацию работы системы электрообогрева на передней панели шкафа. 7. Вывести контакты от магнитных пускателей на клеммник шкафа управления, для передачи сигнала управления, сигнализации состояния магнитного пускателя и сигнала аварии. 8. Нанести на корпус с лицевой стороны маркировку «Собственность ОАО «Пурнефть» клеймением (ударным способом) или гравированием. 9. Срок службы оборудования не менее 30 лет. 			
03/12-2021-УП-С027-ЭЛ.ОЛ						
						Лист
						2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Инв. N° подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N°



Электроприемник	Условные обозначения						
	Наименование	Ввод от РУНН 0,4 кВ КТП (поз. 2)	Датчик температуры окружающего воздуха (комплектно)	Обогрев трубопроводов	Резерв	Резерв	Клеммник для вывода сигнала о вкл./выкл. системы электрообогрева
	Мощность Pн, кВт	0,64	-	0,64	-	-	-
	Ток Iном/Iст, А	1,34/2,26*	-	1,34/2,26*	-	-	-

- 1 Шкаф управления системой электрообогрева ШУ является изделием полной заводской готовности.
- 2 ЭМУ – электронный модуль управления.
- 3 Датчик температуры ДТ1 установить снаружи КТП, в защищенном от солнца месте.
- 4 Длина кабелей в принципиальной схеме учтена с надбавкой 6 % (на изгибы, повороты, отходы).
- 5 * Значения приведены для наиболее загруженной фазы.