

## Опросный лист на путевой подогреватель ПП, ППТ, ПБТ

Данные организации/заказчика		
Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Самовывоз	<input type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет

Технологические характеристики		
Режим работы подогревателя		
Производительность по нефти (пределы), т/сутки		
Давление нефти на входе (максимальное), МПа		
Допустимый перепад давления в продуктовой змеевике, МПа		
Температура нефти на входе, °С		
Температура нефти на выходе, °С		
Характеристика нагреваемой нефти		
Вязкость кинематическая при температуре 20°С, сСт		
Содержание воды, % (масс.)	Газовый фактор, м <sup>3</sup> /м <sup>3</sup>	Плотность при температуре 20°С, кг/м <sup>3</sup>
Смолы, % (масс.)	Асфальтены, % (масс.)	Кокс, % (масс.)
Сера, % (масс.)	Механические примеси, % (масс.)	Парафин, % (масс.)
Характеристика топлива		
Вид топлива		
Давление на входе, МПа		
Температура, °С		
Розжиг запальной горелки (топливо или баллонный газ)		
Требования к системе автоматизации		
Аварийные сигналы (кроме серийной печи)		
Размещение блоков СА (операторная, БМА)		
Рабочее место оператора		
Выход на верхний уровень – протокол, интерфейс		
Резервирование (количество каналов), %		
Дополнительные параметры (расход нефти газа, температура нефти, газа на входе и т.д.)		

Примечания