

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Опросные листы и карты заказа необходимо направить по электронной почте: hna@nt-rt.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ

1 Заказчик*

Компания

Фамилия Имя Отчество

Телефон E-mail

2 Объект*

Наименование

Местоположение*

Наличие конструкторской документации на обогреваемый трубопровод Да Нет

Исполнитель монтажа

Ответственный представитель Телефон

3 Вид проектных работ*

Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и схемы КТП)

Автоматизация (АСУ) (возможность централизованного управления и передачи данных на верхний уровень)

Электротехническая стадия (ЭТС) (планы прокладки электрических сетей, кабельный журнал)

Теплоизоляция (ТИ) (чертежи теплоизоляции оборудования, техномонтажная ведомость)

4 Назначение системы

Защита от замерзания Противоконденсационный нагрев

Поддержание температур Разогрев

Время разогрева час. Нач. температура °C

5 Температурный режим*

°C, Требуемая температура трубопровода*

Температура окружающей среды минимальная минус °C, максимальная

°C, Нормальная технологическая температура* (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях)

°C, Максимальная технологическая температура* (наивысшая температура, которую иногда может приобретать резервуар)

°C, Максимально допустимая температура продукта* (максимальная температура продукта, не оказывающая неблагоприятного воздействия на свойства продукта)

°C, Минимальная температура включения* (самая низкая температура, при которой может быть запущена система обогрева)

6 Размещение трубопровода*

На открытом воздухе

Подводная прокладка

Подземная прокладка Глубина м Грунт

При глубине прокладки трубопровода более 0,7м от поверхности грунта, укажите среднюю температуру наиболее холодного месяца °C

7 Монтаж теплоизоляции*

В заводских условиях На объекте

8 Материал теплоизоляции*

Минеральная вата Пенополиуретан

Вспененный каучук Иное, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

9 Размещение точек подачи электроснабжения*

С одной стороны участка обогрева Иное

С двух сторон Расстояние от точки подачи питания до начала участка обогрева* м

10 Классификация зоны

Не взрывоопасная Взрывоопасная

11 Материал трубы*

Углеродистая сталь Нержавеющая сталь

Пластмасса Иной, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

12 Параметры трубопровода*

Трубопровод	1	2	3	4	5
Наименование трубопровода	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Наружный диаметр трубы, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Толщина стенки трубы, мм.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Толщина теплоизоляции, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Длина трубы, м	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Количество задвижек, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Количество фланцев, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Количество опор, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

13 Дополнительная информация

Более подробно дополнительную информацию можно внести в "приложении"

Дата заполнения*

* – Графа, обязательная для заполнения.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Опросные листы и карты заказа необходимо направить по электронной почте: hna@nt-rt.ru

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К ОПРОСНОМУ ЛИСТУ

1 Заказчик*	Компания	<input type="text"/>		
	Фамилия	<input type="text"/>	Имя	<input type="text"/>
	Телефон	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>
2 Объект*	Наименование	<input type="text"/>		
	Местоположение*	<input type="text"/>		
	Наличие конструкторской документации на обогреваемый трубопровод	<input type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет		
3 Конструкция КТП	Исполнитель монтажа	<input type="text"/>		
	Ответственный представитель	<input type="text"/>	Телефон	<input type="text"/>
4 Ввод питания	<input type="checkbox"/> Кабельный	<input type="checkbox"/> Иное	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Воздушный			
5 Способ установки	<input type="checkbox"/> На грунте			
	<input type="checkbox"/> На опорах			
6 Система пожаротушения	<input type="checkbox"/> Индикация	<input type="checkbox"/> Автоматическая		
	<input type="checkbox"/> Огнетушитель	<input type="checkbox"/> Иная:	<input type="text"/>	
7 Система вентиляции	<input type="checkbox"/> Естественная	<input type="checkbox"/> Кондиционирование		
	<input type="checkbox"/> Принудительная	<input type="checkbox"/> Иная:	<input type="text"/>	
8 Дистанционное управление	<input type="checkbox"/> Да			
	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Иное:	<input type="text"/>	
9 Телеметрия	<input type="checkbox"/> Сигнализация	<input type="checkbox"/> Контроль		
	<input type="checkbox"/> Управление	<input type="checkbox"/> Иное:	<input type="text"/>	
10 Заземление	<input type="checkbox"/> Горизонтальное	<input type="checkbox"/> Иное:	<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> Вертикальное			
11 Учет электроэнергии	<input type="checkbox"/> Да			
	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Иное:	<input type="text"/>	
12 Тип трансформатора	<input type="checkbox"/> Масляный			
	<input type="checkbox"/> Сухой			
13	<input type="checkbox"/> Релейный блок			
	<input type="checkbox"/> Электронный блок			
14 Параметры электропитания*	<input type="checkbox"/> Дизель-генератор	Напряжение питания	<input type="text"/>	В
	<input type="checkbox"/> ЛЭП	Частота	<input type="text"/>	Гц
	<input type="checkbox"/> Иное <input type="text"/>	Количество фаз	<input type="text"/>	
15	Дополнительная информация			
<input type="text"/>				

Дата заполнения*

* – Графа, обязательная для заполнения.