



A54 | ИНЖИНИРИНГОВАЯ
МАСТЕРСКАЯ

ОБОГРЕВ ТРУБОПРОВОДОВ

1 ЗАКАЗЧИК*
 Компания
 Фамилия Имя Отчество
 Телефон E-mail

2 ОБЪЕКТ*
 Наименование
 Местоположение*
 Имеющаяся конструкторская документация на обогреваемый объект Да Нет
 Исполнитель монтажа
 Ответственный представитель Телефон

3 ВИД ПРОЕКТНЫХ РАБОТ*
 Теплотехническая стадия (ТТС) (монтажные чертежи и однолинейные схемы шкафов) 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 температуры Разогрев Время разогрева час. Нач. температура °C

5 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ
 °C, Требуемая температура трубы*
 °C, Минимальная температура окружающей среды
 °C, Максимальная температура окружающей среды
 °C, Нормальная технологическая температура* (температура продукта при нормальных эксплуатационных условиях)
 °C, Максимальная технологическая температура* (наивысшая технологическая температура, которую иногда может приобретать продукт)
 °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 ПРОПАРКА °C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта

7 СРЕДА Нормальная (вода, бытовые стоки) Агрессивная (нефть, масла, промышленные стоки)

8 РАЗМЕЩЕНИЕ ТРУБОПРОВОДА*
 На открытом воздухе Подземная прокладка Глубина м Грунт
 В помещении

9 МОНТАЖ КАБЕЛЯ Наружный Внутренний

10 ТИП ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ*
 Минеральная вата Предварительно теплоизолированные трубы
 Вспененный каучук Иное, коэффициент теплопроводности Вт/м•°C

11 МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ На объекте Предварительно теплоизолированные трубы

12 КЛАССИФИКАЦИЯ ЗОНЫ Не взрывоопасная Взрывоопасная

13 МАТЕРИАЛ ТРУБЫ*
 Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
 Пластмасса Иной, коэффициент теплопроводности Вт/м•°C

14 ПАРАМЕТРЫ ТРУБОПРОВОДА*

	1	2	3	4	5
Трубопровод	<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"/>
Диаметр, мм	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Задвижки, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фланцы, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Трубные опоры, их количество, шт.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Конструкция трубных опор	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Перекачиваемый продукт	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Плотность продукта, кг/м ³	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Теплоемкость продукта, Дж/(кг•°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАТА ЗАПОЛНЕНИЯ

* - Графа, обязательная для заполнения.