



А54 | ИНЖИНИРИНГОВАЯ
МАСТЕРСКАЯ

ОБОГРЕВ РЕЗЕРВУАРОВ

1 ЗАКАЗЧИК*

Компания
Фамилия Имя Отчество
Телефон E-mail

2 ОБЪЕКТ*

Наименование
Местоположение
Имеющаяся конструкторская документация
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 ОБОГРЕВА*

Защита от замерзания Противоконденсационный нагрев
 Поддержание температуры Разогрев Время разогрева час. Нач. температура °C

5 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

°C, Требуемая температура резервуара*
 °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 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 включена система обогрева)

6 ПРОПАРКА

°C, Максимальная температура пара, если предусмотрена пропарка объекта

7 РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА*

На открытом воздухе На грунте
 В помещении На опорах, их конструкция:

8 МОНТАЖ КАБЕЛЯ*

Наружный Расстояние до пункта управления обогревом м
 Внутренний Расстояние до пункта подачи питания м

9 ТИП ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ*

Минеральная вата (маты) Толщина мм
 Иное, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

10 КЛАССИФИКАЦИЯ ЗОНЫ

Не взрывоопасная Взрывоопасная (классификация зоны)

11 МАТЕРИАЛ РЕЗЕРВУАРА*

Углеродистая сталь Нержавеющая сталь
 Пластмасса Иной, коэффициент теплопроводности Вт/м·°C

12 ПАРАМЕТРЫ РЕЗЕРВУАРА*

Горизонтальный Вертикальный Коэффициент заполнения
Диаметр мм Высота мм Толщина стенок мм
Наличие фитингов и люков
Тип крышки: Плоская Высота крышки м
 Сферическая
 Коническая

13 ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА

Название*
Плотность кг/м³
Вязкость кг/м·с при температуре °C
Теплоемкость Дж/кг·°C
Расход м³/час Непрерывный Циклический

14 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ДАТА
ЗАПОЛНЕНИЯ