



Взрывозащищенный термостат ВJW86

Предназначен для управления температурой в системах обогрева трубопроводов. Разработан в соответствии с требованиями взрывозащищенного оборудования и используется вместе с универсальной распределительной коробкой СН.

Изготовлен из прочного композитного материала ВМС, устойчивого к коррозии, механическим повреждениям и высоким нагрузкам. Уплотнение выполнено из силиконовой резины выдерживающей температуру до 300°C и высокое напряжение. Крепежные элементы изготовлены из нержавеющей стали.



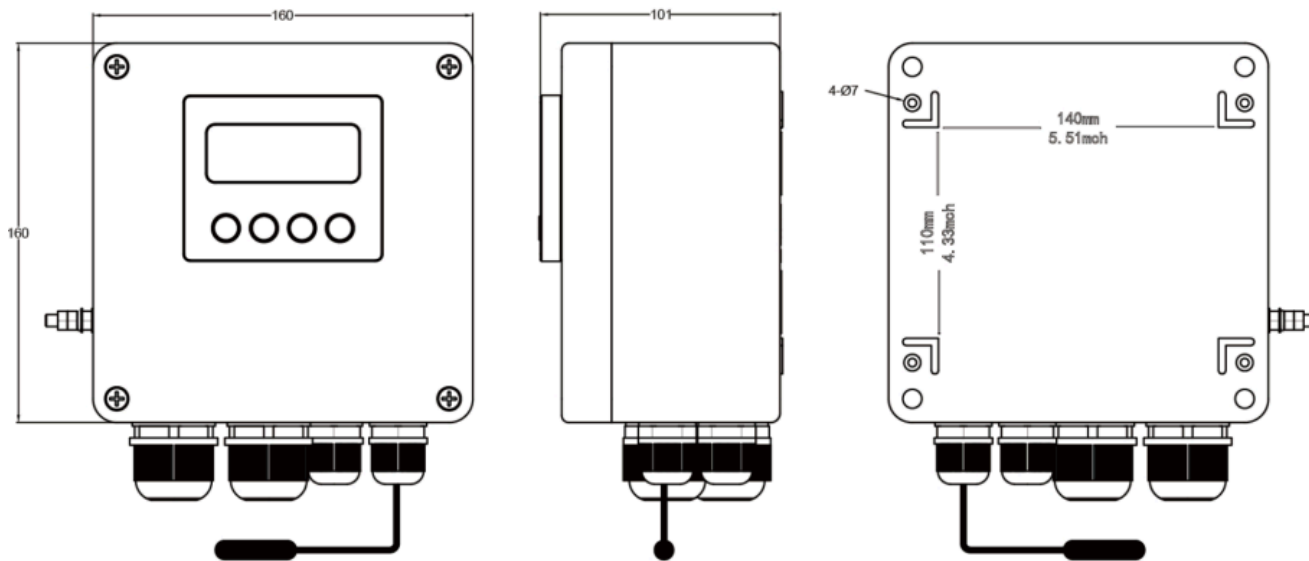
Технические параметры:

Маркировка взрывозащиты	Ex db eb mb IIC T4 Gb
Номинальное напряжение	220/380В
Номинальный ток	40А
Диапазон регулировки температуры	0°C~120°C, 0°C~150°C, 0°C~200°C
Точность контроля температуры	±3°C
Разница температур включения/выключения	≤4°C
Внутренний диаметр уплотнительного кольца для кабеля	14мм
Степень защиты	IP65

Модель	Описание
ВJW86-120/25	термостат взрывозащищенный
ВJW86-150/25	термостат взрывозащищенный
ВJW86-200/25	термостат взрывозащищенный



Взрывозащищенный термостат PTDC



Точный и надежный термостат для контроля температуры в системах обогрева трубопроводов. Подходит для локальной установки, отображения информации, управления и удаленного мониторинга. Имеет защитный антикоррозийный корпус. Кнопки и датчики используют искробезопасные цепи, реле защищено в изолированном корпусе.

Номинальное напряжение	Температура окружающей среды	Номинальный ток	Измеряемый диапазон	Температурный класс
220В переменного тока	-40°C ~ 55°C	32А	-40°C ~ 125°C	T4, T135°C

Характеристики:

- Искробезопасный датчик точно измеряет температуру и отображает ее в реальном времени.
- Возможность настройки температуры, дифференциального значения и автоматического включения нагревательной ленты при снижении температуры ниже установленного уровня.
- Обнаружение неисправностей датчика.
- Программируемые аварийные сигналы.
- Поддержка связи по протоколу Modbus RTU для удалённого управления.
- Удобное управление: экран с окном для отображения данных и кнопками для настройки.
- Изменение параметров в реальном времени без отключения устройства.
- Локальное управление нагревательной лентой (интеллектуальное управление температурой).
- Ограничение максимальной температуры греющего кабеля для безопасной работы.

Диапазон рабочих температур	-40 ~ +50°C
Относительная влажность	≤95% RH



Корпус	Усиленный безопасный корпус из черного полиэстера
Габариты (ШхВхГ)	160мм × 160мм × 102мм
Степень защиты	IP66
Номинальное напряжение	220В переменного тока (-10% ~ +20%), 50Гц (47Гц ~ 63Гц)
Номинальный ток	32А
Тип датчика	РТ100, 3-х проводной
Диапазон измерений	-60°C ~ +200°C (для модели -1) -60°C ~ +600°C (для модели -2)
Точность измерения	±11°C (<5°C)
Потребление мощности (без нагрузки)	Максимум 5Вт
Потребление мощности (полная нагрузка)	Максимум 7кВА
Контактная мощность реле сигнализации	5А 250В переменного тока
Протокол связи	Modbus RTU
Интерфейс	RS485
Вес	около 3.3кг

Интерфейсы подключения:

Питание	1 х сальник M25
Греющий кабель	2 х заглушка M20
Связь	1 х сальник или заглушка M1
Датчик	1 х сальник M16