

Микропроцессорный регулятор JDI-22

Для датчиков PT-100 Встраиваемый корпус, отвечающий стандарту DIN

Технические характеристики

Применение



Цвет корпуса:	черный, белая лицевая панель
Температура окружающей среды:	-20... +50 °C
Допустимая влажность воздуха:	отн. влажн. макс. 80%, без образования конденсата
Рабочее напряжение:	230 В перем. тока, 50 Гц
Макс. ток переключения:	Переключающий контакт: 10 (2) А, Замыкающий контакт: 5 (1) А
Макс. напряжение переключения:	230 В перем. тока, 50 Гц
Мин. напряжение переключения:	24 В перем. тока, 50 Гц
Коммутационный элемент:	реле
Переключающий контакт:	1х переключающий контакт, 1х замыкающий контакт, с гальванической развязкой
Функция регулирования:	Нагрев и/или охлаждение, 2-ступенчатый нагрев, 2-ступенчатое охлаждение
Диапазон регулирования:	-50... +200 °C
Регулируемый гистерезис:	программируемый
Вид индикации:	7 сегментов, 4 разряда (с одним десятичным знаком)
Электроподключение:	Винтовые или втычные зажимы до 1,5 мм ²
Монтаж/крепление:	Установка в лицевые панели, распределительные шкафы, дверцы распределительных устройств и т. д.
Степень защиты:	IP 54 (с лицевой стороны)
Класс защиты:	II с лицевой стороны
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 60730
Датчик:	PT 100 (2/3 провода)
Тип функции:	2-х или 3-х точечный регулятор
Общая комплектация:	Внешняя настройка, управление посре ством клавиш быстрого доступа, цифровые индикаторы фактических и расчетных значений
Погрешность:	< 0,3 % порога чувствительности +/- 1 знак при 25 °C
Скорость измерений:	ок. 4 измерений в сек.
Точность измерения:	0,1 °C

2-х или 3-х точечный регулятор для регулирования и/или контроля температур жидких или газообразных сред. Оснащен цифровым индикатором расчетного или фактического значений (точность — один знак после запятой), который встраивается в лицевую панель установки. Может использоваться в качестве дистанционного регулятора в промышленности и сельском хозяйстве, а также в машиностроении и приборостроении.

Датчик приобретается отдельно Описание датчиков приводится в разделе «Датчики»

Примечание. Провод датчика следует прокладывать в защитной трубке. Не прокладывать параллельно с линиями переменного напряжения.

Схема контактов реле:

Реле 1:
клемма 3 – вход
клемма 4 – замыкающий контакт

Реле 2:
клемма 5 – вход
клемма 6 – замыкающий контакт
клемма 7 – размыкающий контакт

Является заменой для устаревших моделей JDI-2/JDI-21

Тип	Арт. №	Гр. тов.
JDI-22	G 8000398	III

