



Термодат-12K1 и Термодат-12K2

Класс точности 0.25. Гарантия 5 лет

- ПИД - регуляторы температуры, один универсальный вход, три или четыре выхода. Индикаторы светодиодные (две строки).
- Полный набор функций современного регулятора - автонастройка ПИД, плавный нагрев, защита холодного нагревателя и т.д.
- Диапазон рабочих температур эксплуатации -30...+50⁰С. Исполнение щитовое. Размер 96x96x82. Питание ~220В.
- Дополнительные опции - архив 1 Мбайт, интерфейс RS485 (без гальванической изоляции)

Модель	Характеристики модели
Термодат-12K1	
12K1/1УВ/2Р/1Т	Универсальный вход. Выходы: два реле и транзисторный
12K1/1УВ/1Р/1С/1Т	Универсальный вход. Выходы: реле, симисторный и транзисторный
Термодат-12K2	
12K2/1УВ/2Р/1С/1Т	Универсальный вход,. Выходы: два реле, транзисторный и симисторный выходы
12K2/1УВ/2Р/1С/1Т/485/1М	дополнительно: архив 1М, интерфейс RS485
12K2/1УВ/2Р/1С/1Т/485	дополнительно: интерфейс RS485

Термодат-12K3

Класс точности 0.25. Гарантия 5 лет

- ПИД - регулятор температуры с расширенным набором функций. Один универсальный вход, четыре выхода, логический вход.
- Полный набор функций современного регулятора - автонастройка ПИД, плавный нагрев, защита холодного нагревателя и т.д.
- Приборы имеют две уставки по температуре с возможностью перехода от одной уставки к другой с заданной скоростью.
- Логический вход предназначен для перехода от одной уставки к другой или для включения регулирования или для пуска таймера.
- Приборы могут работать в режиме трёхпозиционного регулирования с помощью задвижек с электромоторным приводом (Motor-drive).
- Диапазон рабочих температур эксплуатации -30...+50⁰С. Исполнение щитовое. Размер 96x96x82. Питание ~85...265В.
- Дополнительные опции - архив 1 Мбайт, интерфейс RS485 или RS232 (интерфейс имеет гальваническую изоляцию).

Модель	Характеристики модели
12K3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т	Универсальный и логический входы. Выходы: два реле, симисторный и транзисторный.

Термодат-12К3

Класс точности 0.25. Гарантия 5 лет

- ПИД - регулятор температуры с расширенным набором функций. Один универсальный вход, четыре выхода, логический вход.
- Полный набор функций современного регулятора - автонастройка ПИД, плавный нагрев, защита холодного нагревателя и т.д.
- Приборы имеют две уставки по температуре с возможностью перехода от одной уставки к другой с заданной скоростью.
- Логический вход предназначен для перехода от одной уставки к другой или для включения регулирования или для пуска таймера.
- Приборы могут работать в режиме трёхпозиционного регулирования с помощью задвижек с электромоторным приводом (Motor-drive).
- Диапазон рабочих температур эксплуатации -30...+50⁰С. Исполнение щитовое. Размер 96x96x82. Питание ~85...265В.
- Дополнительные опции - архив 1 Мбайт, интерфейс RS485 или RS232 (интерфейс имеет гальваническую изоляцию).

Модель	Характеристики модели
12К3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т	Универсальный и логический входы. Выходы: два реле, симисторный и транзисторный.

Приборы с архивной памятью и интерфейсом

12К3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485/1М	дополнительно: архив 1М, интерфейс RS485
12К3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/232/1М	дополнительно: архив 1М, интерфейс RS232
12К3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485	дополнительно: интерфейс RS485
12К3/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/232	дополнительно: интерфейс RS232

Приборы с аналоговым выходом 0...20мА (4...20 мА)

Аналоговый выход предназначен для управления нагревателем или для трансляции величины измеренной температуры.

Аналоговый выход гальванически изолирован от входа. Нагрузка 0...500 Ом.

12К3/1УВ/1В/1А/2Р/1Т	Универсальный и логические входы. Выходы: аналоговый, два реле, транзисторный.
12К3/1УВ/1В/1А/2Р/1Т/485/1М	дополнительно: архив 1М, интерфейс RS232
12К3/1УВ/1В/1А/2Р/1Т/485	дополнительно: интерфейс RS485