



термодат

Регуляторы температуры

Термодат. Регуляторы.

1 канал



12K5

Одноканальный регулятор температуры

RS485: опция Архив: опция
USB-разъем: нет IP67пп: опция

12K5/1УВ/3Р/1Т, 12K5/1УВ/3Р/1С/1Т
12K5/1УВ/3Р/1Т/485/2М
12K5/1УВ/3Р/1Т/485/2М/IP67пп
12K5/1УВ/1А/2Р/1Т, 12K5/1УВ/1А/2Р/1Т/485/2М



12T5

Одноканальный регулятор температуры с индикацией таймера

RS485: нет Архив: нет USB-разъем: нет
IP67пп: опция

12T5



128K6

Одноканальный регулятор температуры

RS485: опция Архив: опция
USB-разъем: нет

128K6/1УВ/3Р/1Т
128K6/1УВ/3Р/1Т/485/2М
128K6-Н/1УВ/3Р/1Т
128K6-Н/1УВ/3Р/1Т/485/2М

2, 3, 4, 5 каналов



13K5

Многоканальный регулятор температуры

RS485: опция Архив: опция
USB-разъем: нет IP67пп: опция

13K5/2УВ/2Р/1Р, 13K5/2УВ/2Т/1Р, 13K5/2УВ/2С/1Р
13K5/2УВ/2Р/1Р/485/2М, 13K5/2УВ/2Т/1Р/485/2М
13K5/2УВ/2С/1Р/485/2М
13K5/3УВ/3Р/1Р, 13K5/3УВ/3Т/1Р, 13K5/3УВ/3С/1Р
13K5/3УВ/3Р/1Р/485/2М, 13K5/3УВ/3Т/1Р/485/2М
13K5/3УВ/3С/1Р/485/2М
13K5/4УВ/4Р/1Р, 13K5/4УВ/4Т/1Р, 13K5/4УВ/4С/1Р
13K5/4УВ/4Р/1Р/485/2М, 13K5/4УВ/4Т/1Р/485/2М
13K5/4УВ/4С/1Р/485/2М



13KT5

Многоканальный регулятор температуры

RS485: опция Архив: опция
USB-разъем: нет IP67пп: опция

13KT5/5ТП/5Р
13KT5/5ТП/5Т
13KT5/5ТП/5С
13KT5/5ТП/5Р/485
13KT5/5ТП/5Т/485
13KT5/5ТП/5С/485
13KT5/5ТП/5Р/485/2М
13KT5/5ТП/5Т/485/2М
13KT5/5ТП/5С/485/2М



13KX3

Многоканальный регулятор температуры

RS485: опция Архив: опция
USB-разъем: нет IP67пп: опция

13KX3/2УВ/2Р/2Р
13KX3/2УВ/2Т/2Р
13KX3/2УВ/2С/2Р
13KX3/2УВ/2Р/2Р/485
13KX3/2УВ/2Т/2Р/485
13KX3/2УВ/2С/2Р/485
13KX3/2УВ/2Р/2Р/485/2М
13KX3/2УВ/2Т/2Р/485/2М
13KX3/2УВ/2С/2Р/485/2М

8, 12 канала



22K5

Многоканальный регулятор температуры

RS485: да Архив: опция USB-разъем: нет IP67пп: опция

22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8Р, 22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8Т, 22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8С
22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8Р/8Р, 22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8Т/8Р
22K5/2Р/485-РВ/8УВ/8С/8Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Т, 22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8С, 22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Р/8Р
22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Т/8Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8С/8Р
22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12Р, 22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12Т, 22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12С, 22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12Р/8Р, 22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12Т/8Р, 22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12Т/12Р
22K5/2Р/485-РВ/12УВ/12С/12Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р/12Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т/12Р, 22K5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С/12Р

Структура обозначения прибора

УВ - универсальный вход

В - дискретный вход

Р - релейный выход, максимальный коммутируемый ток (2Р - 2 релейных выходов, 12Р - 12 релейных выходов)

С - симисторный выход, максимальный ток 1А, ~220 В (2С - 2 симисторных выходов, 12С - 12 симисторных выходов)

Т - транзисторный выход, 12...20 В, ток до 30 мА (2Т - 2 транзисторных выходов, 12Т - 12 транзисторных выходов)

А - аналоговый выход, Постоянный ток 0...20 мА, сопротивление нагрузки до 500 Ом

РС - релейно-симисторный выход, максимальная нагрузка 7 А, при конфигурации выхода как реле, 1 А, при конфигурации выхода как симистор

RS485 - интерфейс для связи с компьютером

2М, 4М, 4Gb, 32Gb - архивная память на 2 Мб, 4 Мб, 4 Гб, 32 Гб соответственно

USB - USB - разъем для считывания архива

Eth - Ethernet

Bt - Bluetooth

IP67пп - степень защиты по передней панели п



- функция регулирования по программе, независимо или параллельно по каждому каналу



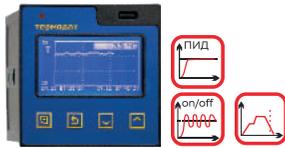
- ПИД-регулирование



- двухпозиционное регулирование (on/off)

Термодат. Регуляторы.

1 канал



16E6

Одноканальный регулятор температуры, самописец

RS485: да **Архив:** да **USB-разъем:** опция **IP67пп:** опция

16E6/1УВ/1В/3Р/1Т/485/4М
16E6/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485/4М
16E6/1УВ/1В/3Р/1Т/485/4Gb/F
16E6/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485/4Gb/F
16E6/1УВ/1В/1А/2Р/1Т/485/4Gb/F
16E6/1УВ/1В/1А/2Р/1Т/485/4Gb



18E6

Многоканальный регулятор температуры, аварийная сигнализация

RS485: да **Архив:** да **USB-разъем:** опция **Ethernet:** опция **Bluetooth:** опция **IP67пп:** опция

18E6/1УВ/1В/1Т/1РС/3Р/1А/485/4М
18E6/1УВ/1В/1Т/1РС/3Р/1А/485/4Gb
18E6/1УВ/1В/1Т/1РС/3Р/1А/485/4Gb/F
18E6/1УВ/1В/1Т/1РС/3Р/1А/485/4Gb/F/Eth
18E6/1УВ/1В/1Т/1РС/3Р/1А/485/4Gb/F/Eth/Bt
8Gb
32Gb



14E5

Одноканальный регулятор температуры

RS485: опция **Архив:** опция **USB-разъем:** нет **IP67пп:** опция

14E5/1УВ/1В/2Р/1С/1Т
14E5/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485,
14E5/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485/2М
14E5/1УВ/1В/2Р/1С/1Т/485/2М/IP67пп
14E5/1УВ/1В/1А/2Р/1Т, 14E5/1УВ/1В/1А/2Р/1Т/485/2М

2, 4 канала



19E6

Четырёхканальный регулятор температуры

RS485: да **Архив:** да **USB-разъем:** опция **Ethernet:** опция **Bluetooth:** опция

19E6/4УВ/4В/4Т/5РС/485/4М
19E6/4УВ/4В/4Т/5РС/485/4Gb
19E6/4УВ/4В/4Т/5РС/485/4Gb/F
19E6/4УВ/4В/4Т/5РС/485/4Gb/F/Eth
19E6/4УВ/4В/4Т/5РС/485/4Gb/F/Eth/Bt
8Gb
32Gb



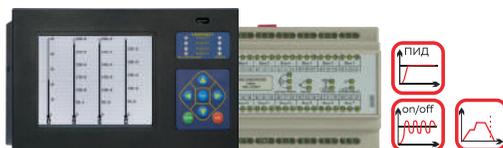
17E6

Многоканальный регулятор температуры, самописец

RS485: да **Архив:** да **USB-разъем:** опция **IP67пп:** опция

17E6/2УВ/2Р/1Р/485/4М, 17E6/2УВ/2Р/1Р/485/4Gb/F
17E6/2УВ/2Т/1Р/485/4М, 17E6/2УВ/2Т/1Р/485/4Gb/F
17E6/2УВ/2С/1Р/485/4М, 17E6/2УВ/2С/1Р/485/4Gb/F
17E6/4УВ/4Р/1Р/485/4М, 17E6/4УВ/4Р/1Р/485/4Gb/F
17E6/4УВ/4Т/1Р/485/4М, 17E6/4УВ/4Т/1Р/485/4Gb/F
17E6/4УВ/4С/1Р/485/4М, 17E6/4УВ/4С/1Р/485/4Gb/F

8, 12 канала



29E6

Многоканальный регулятор температуры аварийная сигнализация

RS485: да **Архив:** да/4М/4Gb/8Gb/32Gb **USB-разъем:** опция **Ethernet:** опция **Bluetooth:** опция **IP67пп:** опция

29E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Р/8Р
29E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Т/8Р, 29E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8С/8Р
29E5/2Р/485-РВ/12УВ/12Р/12Р, 29E5/2Р/485-РВ/12УВ/12Т/12Р
29E5/2Р/485-РВ/12УВ/12С/12Р, 29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р,
29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т, 29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С,
29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р/12Р, 29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т/12Р,
29E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С/12Р



25E5

Многоканальный регулятор температуры

RS485: да **Архив:** да **USB-разъем:** опция **IP67пп:** опция

25E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Р, 25E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Т
25E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Р/8Р, 25E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8Т/8Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/8УВ/8С/8Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р/12Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Т/12Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12С/12Р
25E5/2Р/485/4М-РВ/12УВ/12Р/12Р/12А

Термодат. Регуляторы.

1 канал



10K6

Одноканальный регулятор температуры

RS485: опция **Архив**: опция **USB-разъем**: нет **IP67**: опция
10K6/1УВ/2Р/1Т
10K6/1УВ/1Р/1С/1Т



10M6

Одноканальный регулятор температуры

RS485: нет **Архив**: нет **USB-разъем**: нет
10M6/1УВ/1Р/1Т



08K3

Одноканальный регулятор температуры

RS485: нет **Архив**: нет **USB-разъем**: нет
08K3/1УВ/1Р/1Т

2, 4 каналов



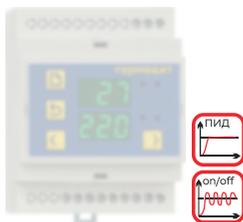
08K3

Многоканальный регулятор температуры

RS485: опция **Архив**: нет **USB-разъем**: нет
08K3/2УВ/2Р
08K3/4УВ/4Р - *скоро*
08K3/4УВ/4Р/485 - *скоро*



8 каналов



08K3

Многоканальный регулятор температуры

RS485: опция **Архив**: нет **USB-разъем**: нет
08K3/8УВ/8Р/485 - *скоро*
08K3/8УВ/8Т/485 - *скоро*
08K3/8УВ/8Р/485/4М - *скоро*
08K3/8УВ/8Т/485/4М - *скоро*



Термодат

Дополнительное оборудование



Термопары и термосопротивления с проводом



Термопары и термосопротивления без провода



Рамка с вырезом под прибор для установки в щит



СК301М2
Адаптер для считывания данных из архива прибора

СК301М2 предназначен для считывания данных из архивов приборов Термодат и записи на стандартный Flash disk. Копирование происходит в автоматическом режиме. К одному адаптеру может быть подключено несколько приборов. Приборы подсоединяются параллельно, на одну двухпроводную линию (витая пара). Количество приборов определяется автоматически.



СК201
Конвертер RS485-USB

Адаптер, преобразующий интерфейс RS485 в USB, подключается к компьютеру и располагается рядом с ним. Интерфейс RS485 является сетевым. К одному адаптеру и, следовательно, к одному компьютеру может быть подключено до 256 приборов. Приборы подсоединяются параллельно, на одну двухпроводную линию (витая пара) и могут быть удалены от компьютера на расстояние до 1км.



СК302
Адаптер для считывания данных из архива прибора

СК302 предназначен для считывания данных из архивов приборов Термодат и записи на стандартный Flash disk. Копирование происходит в автоматическом режиме. К одному адаптеру может быть подключено несколько приборов. Приборы подсоединяются параллельно, на одну двухпроводную линию (витая пара). Количество приборов определяется автоматически.

Другие серии приборов выпускаемых заводом

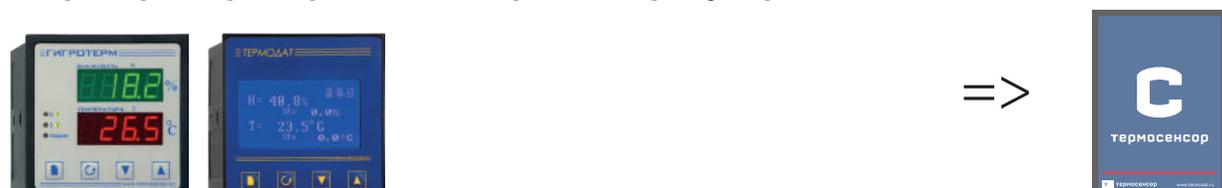
Вакуумметры



Аварийные сигнализаторы, измерители температуры



Гигротерм. Приборы для измерения и регулирования влажности



ООО НПП «Системы контроля»
614031, г. Пермь, ул. Докучаева, 31а
+7 (342) 213-99-49
www.termodat.ru, mail@termodat.ru