



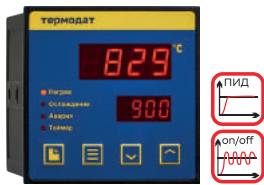
**термодат**

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


**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

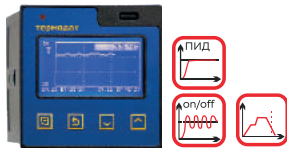
 - функция регулирования по программе, независимо или параллельно по каждому каналу

 - 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

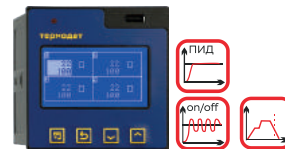


### 19E6

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



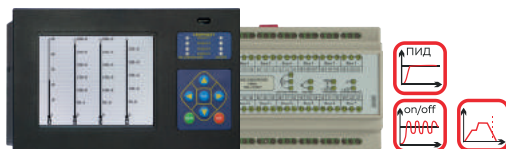
### 17E6

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

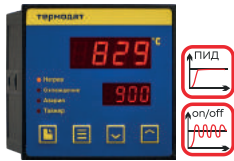
Многоканальный регулятор температуры

**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.

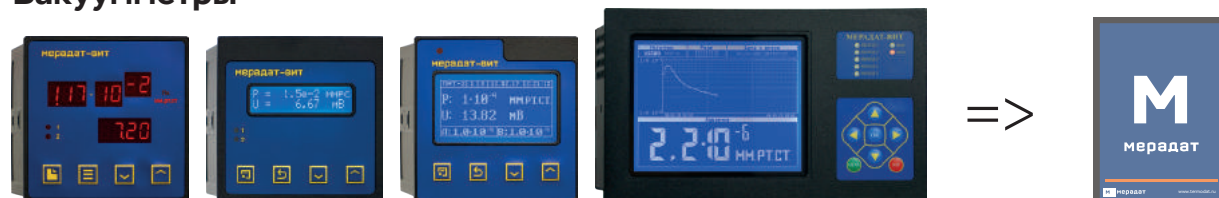


**СК302**  
Адаптер для считывания данных из архива прибора

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

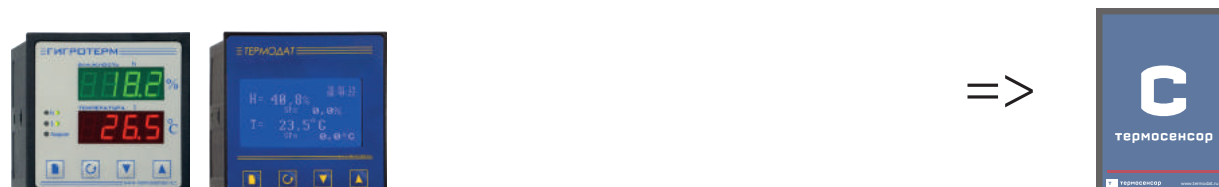
### Вакуумметры



### 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](http://www.termodat.ru), [mail@termodat.ru](mailto:mail@termodat.ru)