

# ТЕРМОСТАТЫ ART-7T.81

Руководство по эксплуатации в. 2023-04-13 DVM

Термостаты предназначены для поддержания температуры в жилом или производственном помещении, офисе и др. за счет управления исполнительными устройствами (калориферами, приборами охлаждения, вентиляторами, теплообменниками), а также для включения сигнальных устройств.

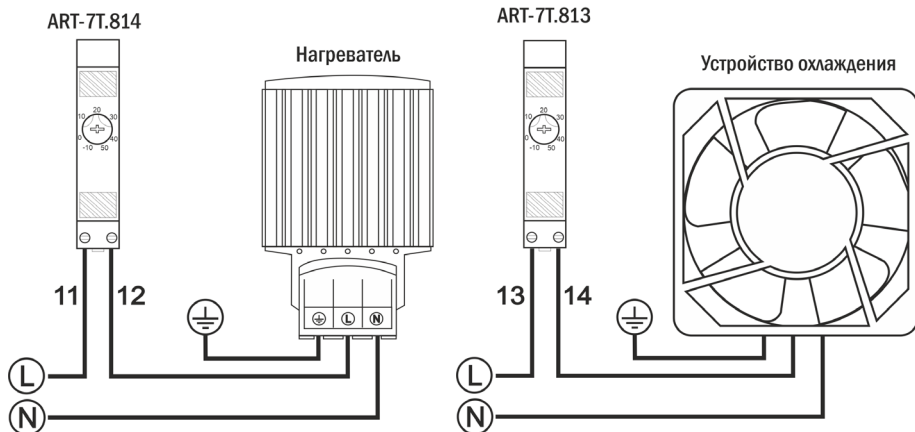


## ОСОБЕННОСТИ

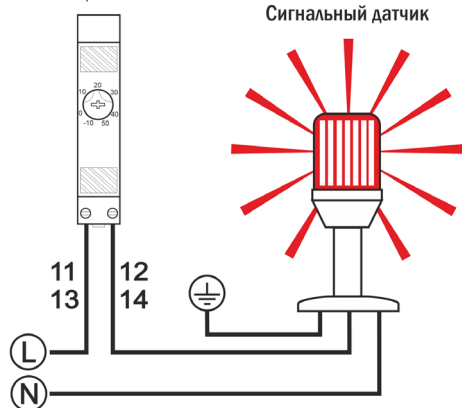
- Биметаллические термостаты.
- Установка температуры при помощи поворотной шкалы
- Диапазоны регулирования температуры: +20...+80°C, 0...+60°C, -10...+50°C
- Модель **ART-7T.814**: управление нагревателями, калориферами.
- Модель **ART-7T.813**: управление вентиляторами, устройствами охлаждения.
- Реле: ~10 A, 250 V.
- Монтаж на DIN-рейку (стандарт 1S).
- Не требуют питания
- Небольшой размер
- Высокая коммутационная способность

Реле ART-7T.814 замкнуто при  $T_{\text{ТЕК}} \leq T_{\text{УСТ}} - \Delta T$ , размыкается при  $T_{\text{ТЕК}} \geq T_{\text{УСТ}} + \Delta T$ .  
Реле ART-7T.813 разомкнуто при  $T_{\text{ТЕК}} \leq T_{\text{УСТ}} - \Delta T$ , замыкается при  $T_{\text{ТЕК}} \geq T_{\text{УСТ}} + \Delta T$   
 *$T_{\text{ТЕК}}$  – текущая температура,  $T_{\text{УСТ}}$  – уставка,  $\Delta T$  – дифференциал переключения.*

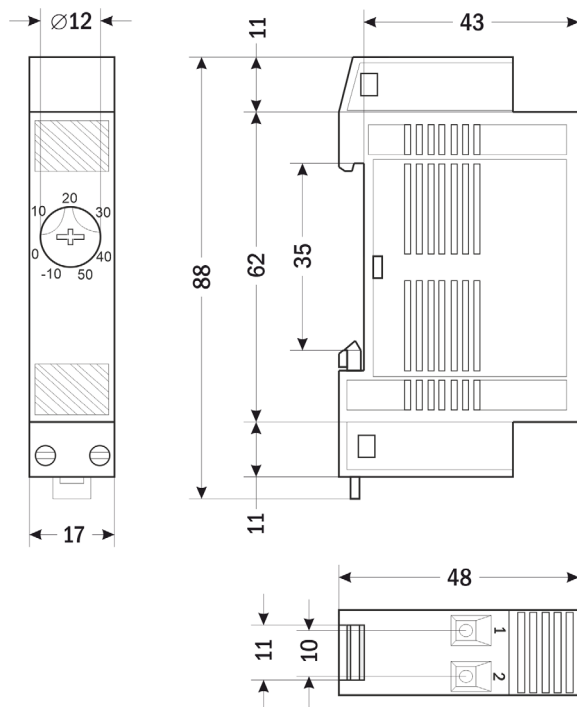
## ПРИМЕРЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ART-7T.814, ART-7T.813



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                  | Значение  |            |
|---|---|------------|
|   | ART-7T.814  | ART-7T.813 |
| Диапазоны регулирования температуры *, °C | +20...+80<br>0...+60<br>-10...+50   |            |
| Дифференциал переключения, °C             | 7±4   |            |
| Реле                                      | ~10 А, 250 В  |            |
| Контакт                                   | НЗ  | НО         |
| Подключение                               | 2-полюсный зажим<br>(макс. вращающий момент 0,5 Н·м):<br>жесткий провод 2,5 мм²<br>многопроволочный провод<br>с кабельным зажимом 1,5 мм² |            |
| Монтаж                                    | На DIN-рейку (стандарт 1S)  |            |
| Условия эксплуатации, °C                  | -45...+80   |            |
| Степень пылевлагозащиты                   | IP20  |            |
| Габаритные размеры, мм                    | 88×17×48  |            |
| Вес, г                                    | 40  |            |

\* в зависимости от модификации.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование                   | Количество |
|--------------------------------|------------|
| 1. Прибор                      | 1 шт.      |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт.      |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

**АРК Энергосервис, Санкт-Петербург**  
+7(812) 327-32-74    8-800-550-32-74  
www.kipspb.ru      327@kipspb.ru

Термостат  
ART-7T.81 \_\_\_\_\_.

**М. П.**

**Дата продажи:** \_\_\_\_\_