

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)

## Капиллярные термостаты KR 80, используемые в качестве регулятора котла

капиллярная система – проверено TÜV



### Технические характеристики

**Коммутационная способность:** 15 (8) А, 24-250 В ~, при 24 В ~ мин. 150 мА

**Контакт:** 1 микропереключатель в виде плавающего переключающего контакта (переключателя)

**Температура окружающей среды:** -20 ... + 55 °С

**Степень защиты:** IP 43 (опционально: IP 54)

**Класс защиты:** I

**Датчик: Защитная спираль:** жидкостной датчик из Cu сталь никелированная

**Макс. температура чувствительного элемента:** верхний предел шкалы + 15 %

**Цвет:** серый (нижняя часть RAL 7016, верхняя часть RAL 7035)

### Применение

В вентиляционной технике в качестве устройства контроля приточного воздуха или ограничителя заслонок электрических печей.

Защитная спираль входит в комплект поставки.

Для оформления заказа запасных частей выбрать защитную спираль ТНК / NТНК см. главу «Дополнительное оборудование / прочее».



проверено TÜV согласно DIN EN 14597

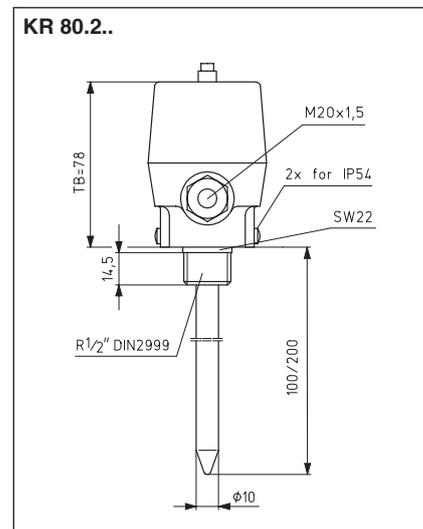
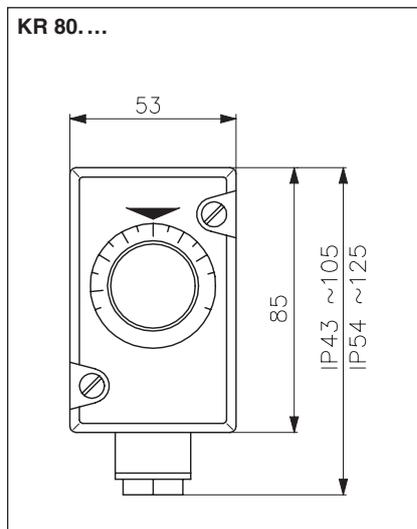
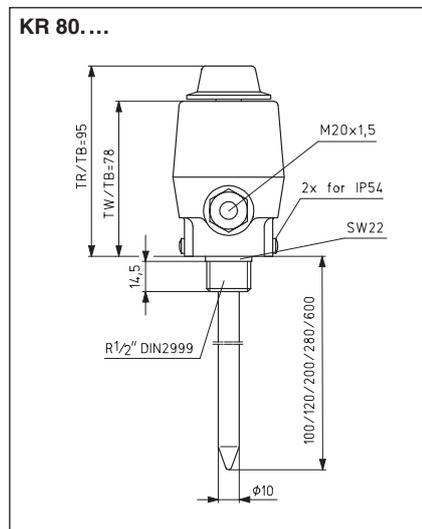
| Тип              | Артикул №: | Диапазон регулировки | Разность между температурами включения и выключения (примерно) | Длина погружной втулки | Оснащение*                              | Гр. тов. |
|------------------|------------|----------------------|--|------------------------|---|----------|
| KR 80.003-1      | С 1801726  | 0 ... 35 °С          | 1 К  | 120 мм                 | внешняя настройка / TR120               | II       |
| KR 80.108-1      | С 1801707  | 0 ... 35 °С          | 1 К  | мм                     | внутренняя настройка / TW200 мм         | II       |
| KR 80.109-1      | С 1801744  | 0 ... 35 °С          | 1 К  |                        | внутренняя настройка / TW100 мм         | II       |
| KR 80.027-5      | С 1801731  | 0 ... 70 °С          | 5 К  |                        | внешняя настройка / TR100 мм            | II       |
| KR 80.035-2      | С 1801705  | 0 ... 70 °С          | 2 К  |                        | внешняя настройка / TR200 мм            | II       |
| KR 80.028-2      | С 1801732  | 0 ... 70 °С          | 2 К  |                        | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.116-2      | С 1801748  | 0 ... 70 °С          | 2 К  | 100 мм                 | внутренняя настройка / TW280            | II       |
| KR 80.029-2      | С 1801733  | 0 ... 70 °С          | 2 К  | мм                     | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.029-2 V4A  | С 1801765  | 0 ... 70 °С          | 2 К  | 280 мм /               | V4A внешняя настройка / TR              | II       |
| KR 80.111-3      | С 1801708  | 0 ... 80 °С          | 3 К  | 100 мм                 | внутренняя настройка / TW               | II       |
| KR 80.009-1 V4A  | С 1801728  | 10 ... 45 °С         | 1 К  | 200 мм                 | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.011-1 V4A  | С 1801730  | 10 ... 45 °С         | 1 К  | 120 мм                 | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.120-1      | С 1801749  | 10 ... 45 °С         | 1 К  | 200 мм                 | внутренняя настройка / TW               | II       |
| KR 80.206        | С 1801720  | 30 ... 65 °С         |  | 100 мм                 | внутренняя настройка/внешний сброс / TB | II       |
| KR 80.206 IP54   | С 1801722  | 30 ... 65 °С         |  | 100 мм                 | внутренняя настройка/внешний сброс / TB | II       |
| KR 80.000-5      | С 1801700  | 35 ... 95 °С         | 5 К  | 100 мм                 | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.001-5      | С 1801723  | 35 ... 95 °С         | 5 К  | 200 мм                 | внешняя настройка / TR                  | II       |
| KR 80.001-5 V4A  | С 1801725  | 35 ... 95 °С         | 5 К  | 200 мм /               | V4A внешняя настройка / TR              | II       |
| KR 80.100-5      | С 1801711  | 35 ... 95 °С         | 5 К  | 100 мм                 | внутренняя настройка / TW100            | II       |
| KR 80.100-5 IP54 | С 1801738  | 35 ... 95 °С         | 5 К  | мм                     | внутренняя настройка / TW200 мм         | II       |
| KR 80.101-5      | С 1801739  | 35 ... 95 °С         | 5 К  |                        | внутренняя настройка / TW 280 мм        | II       |
| KR 80.124-5      | С 1801750  | 35 ... 95 °С         | 5 К  |                        | внутренняя настройка / TW 600 мм        | II       |
| KR 80.112-5      | С 1801747  | 35 ... 95 °С         | 5 К  |                        | внутренняя настройка / TW 100 мм        | II       |
| KR 80.102-8      | С 1801706  | 40 ... 110 °С        | 8 К  |                        | внутренняя настройка / TW 200 мм        | II       |
| KR 80.103-8      | С 1801742  | 40 ... 110 °С        | 8 К  |                        | внутренняя настройка / TW               | II       |

|                       |           |              |     |  |    |
|-----------------------|-----------|--------------|-----|--|----|
| <b>KR 80.008-8</b>    | C 1801727 | 40... 110 °C | 8 K | 100 мм внешняя настройка /TR                     | II |
| <b>KR 80.006-8</b>    | C 1801704 | 50... 130 °C | 8 K | 100 мм внешняя настройка /TR                     | II |
| <b>KR 80.106-8</b>    | C 1801743 | 50... 130 °C | 8 K | 100 мм внутренняя настройка /TW                  | II |
| <b>KR 80.207</b>      | C 1801710 | 60... 95 °C  |     | 100 мм внутренняя настройка / внешний сброс / TB | II |
| <b>KR 80.208</b>      | C 1801721 | 85... 120 °C |     | 100 мм внутренняя настройка / внешний сброс / TB | II |
| <b>KR 80.202</b>      | C 1801709 | 95... 130 °C |     | 100 мм внутренняя настройка / внешний сброс / TB | II |
| <b>KR 80.203</b>      | C 1801719 | 95... 130 °C |     | 200 мм внутренняя настройка / внешний сброс / TB | II |
| <b>KR 80.203 IP54</b> | C 1801770 | 95... 130 °C |     | 200 мм внутренняя настройка / внешний сброс / TB | II |

\* TR = регулятор температуры, TW = реле температуры, TB = ограничитель температуры (ручной сброс после охлаждения минимально на 8 K)

## Капиллярные термостаты KR 80, используемые в качестве регулятора котла

капиллярная система – проверено TÜV



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93