

|                            |                             |                                 |                                |                                |                          |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Екатеринбург (343)384-55-89 | Краснодар (861)203-40-90        | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Астана +7(7172)727-132     | Иваново (4932)77-34-06      | Красноярск (391)204-63-61       | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64    | Ижевск (3412)26-03-58       | Курск (4712)77-13-04            | Новосибирск (383)227-86-73     | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52      | Казань (843)206-01-48       | Липецк (4742)52-20-81           | Орел (4862)44-53-42            | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Калининград (4012)72-03-81  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Оренбург (3532)37-68-04        | Смоленск (4812)29-41-54        | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48   | Калуга (4842)92-23-67       | Москва (495)268-04-70           | Пенза (8412)22-31-16           | Сочи (862)225-72-31            | Челябинск (351)202-03-61 |
| Вологда (8172)26-41-59     | Кемерово (3842)65-04-62     | Мурманск (8152)59-64-93         | Пермь (342)205-81-47           | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-64 |
| Воронеж (473)204-51-73     | Киров (8332)68-02-04        | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35           | Ярославль (4852)69-52-93 |

**THERMASGARD® DTF**

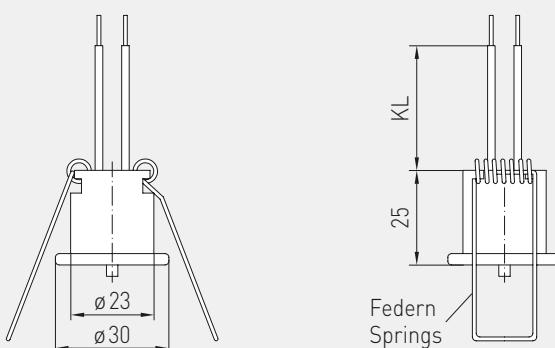
Единый адрес: rkh@nt-rt.ru | http://regeltechnik.nt-rt.ru

DTF

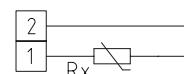
**THERMASGARD® DTF** — небольшой встраиваемый термометр сопротивления с пассивным выходом для скрытой установки. Встраивается преимущественно в подвесные потолки или стены из гипсокартона и великолепно вписывается в общий архитектурный дизайн. Предназначен для измерения температуры над поверхностью.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

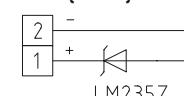
|   |  |
|---|--|
| Диапазон измерения:                         | -20...+90 °C   |
| Чувствительные элементы /                   |  |
| выход:                                      | см. таблицу, пассивный   |
| Тип подключения:                            | по двухпроводной схеме   |
| Измерительный ток:                          | прибл. 1 мА  |
| Соединительный кабель:                      | прибл. 135 мм, 2 x 0,25 мм <sup>2</sup>                                      |
| Цвет:                                       | сигнальный белый (аналогичен RAL 9003)                                       |
| Присоединительная головка:                  | алюминий   |
| Монтаж / подключение:                       | в междуэтажное перекрытие<br>вырез в потолке Ø = 26 мм<br>заглушка Ø = 30 мм |
| Сопротивление изоляции:                     | ≥ 100 МОм, при +20 °C (500 В постоянного тока)                               |
| Допустимая относительная влажность воздуха: | < 95 %, без конденсата   |
| Класс защиты:                               | III (согласно EN 60 730)   |
| Степень защиты:                             | IP 30 (согласно EN 60 529)   |

**Габаритный чертеж****DTF**

1 двухпроводное подключение  
стандартное исполнение



1 двухпроводное подключение  
**LM 235 Z (KP 10)**

**THERMASGARD® DTF – Датчик температуры потолочный**

| Тип / WG03        | Чувств. элемент / выход  | Арт. №             |
|-------------------|--|--------------------|
| <b>DTF</b>        | Pt, Ni, LM235Z   | <b>IP 30</b>       |
| DTF PT100         | Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)                                    | 1101-6050-1001-000 |
| DTF PT1000        | Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)                                   | 1101-6050-5001-000 |
| DTF NI1000        | Ni1000 (согласно DIN EN 43 760, класс B, TCR = 6180 млн <sup>-1</sup> / K) | 1101-6050-9001-000 |
| DTF NI1000TK5000  | Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 млн <sup>-1</sup> / K), LG - Ni1000              | 1101-6051-0001-000 |
| DTF LM235Z        | LM235Z (TCR = 10 мВ / K; 2,73 В при 0 °C), KP10                            | 1101-6052-1001-000 |
| <b>DTF</b>        | <b>NTC</b>   | <b>IP 30</b>       |
| DTF NTC1,8KOHM    | NTC 1,8K   | 1101-6051-2001-000 |
| DTF NTC5KOHM      | NTC 5K   | 1101-6051-4001-000 |
| DTF NTC10KOHM     | NTC 10K  | 1101-6051-5001-000 |
| DTF NTC10K PRECON | NTC 10K Precon   | 1101-6051-9001-000 |
| DTF NTC20KOHM     | NTC 20K  | 1101-6051-6001-000 |
| <b>DTF</b>        | <b>KTY</b>   | <b>IP 30</b>       |
| DTF KTY81-210     | KTY 81-210   | 1101-6052-0001-000 |