

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

Ввинчиваемый термометр сопротивления / датчик температуры дымовых газов
THERMASGARD® RGTF 2 с горловиной, пассивным выходом, сменной измерительной вставкой и прямой защитной трубкой для измерения относительно высоких температур в газообразных или жидких средах, например, для измерения температуры дымовых газов или отработанного воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения:	-35...+600 °C (опционально — расширенный диапазон измерения -100 °C...+750 °C)
Чувствительный элемент / выход:	см. таблицу, пассивный, стеклянный измерительный резистор
Класс точности:	класс В, DIN EN 60751
Тип подключения:	по двухпроводной схеме (опционально — трех- или четырехпроводное подключение)
Измерительный ток:	прибл. 1 мА
Монтаж / подключение:	присоединительная резьба G ½ дюйма
Защитная трубка:	высококачественная сталь, 1.4571, V4A, G ½ дюйма, SW 27, $p_{max} = 40$ бар, $\varnothing = 8$ мм длина трубки горловины (HL) = 80 мм установочная длина (EL) = 100–500 мм (см. таблицу)
Присоединительная головка:	Б-образной формы, алюминий, цвет — белый алюминий (аналогичен RAL 9006), температура окружающей среды -20...+100 °C, M 20 x 1,5
Электрическое подключение:	0,14–2,5 мм ² , по винтовым зажимам, на керамическом цоколе
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 54 (согласно EN 60 529), IP 65 (опционально)

RGTF 2
Вид сверху



Двухпроводное соединение
(стандартное исполнение)



Четырехпроводное соединение
(опционально)

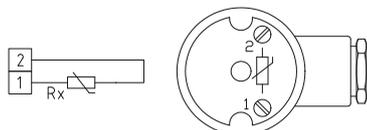


RGTF 2
стандартно
(IP 54)

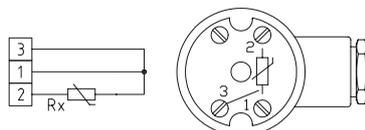


RGTF 2
опционально
(IP 65)

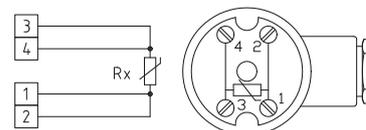
1 двухпроводное подключение
стандартное исполнение



1 трехпроводное подключение



1 четырехпроводное подключение

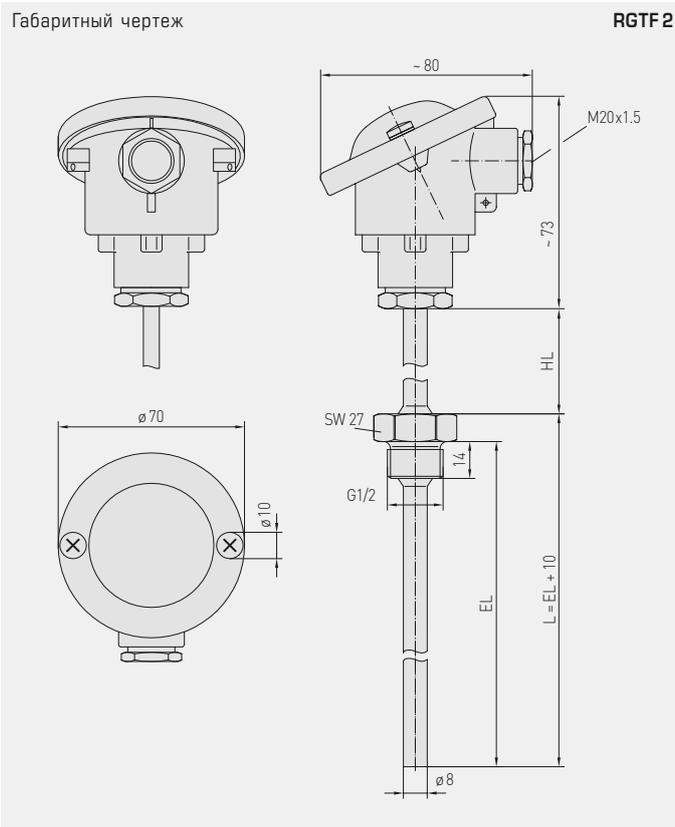




S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD® RGTF 2

Датчик температуры ввинчиваемый / датчик температуры дымовых газов с горловиной, с пассивным выходом



RGTF2



THERMASGARD® RGTF 2 – Датчик температуры ввинчиваемый / датчик температуры дымовых газов с горловиной

Тип / WG03	Чувств. элемент / выход	Установочная длина (EL)	Арт. №
RGTF2 PT100 xx	Pt100		IP 54
RGTF2 PT100 100/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	100 мм	1101-2090-1021-000
RGTF2 PT100 150/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	150 мм	1101-2090-1031-000
RGTF2 PT100 200/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	200 мм	1101-2090-1041-000
RGTF2 PT100 250/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	250 мм	1101-2090-1051-000
RGTF2 PT100 300/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	300 мм	1101-2090-1061-000
RGTF2 PT100 500/80MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	500 мм	1101-2090-1101-000
RGTF2 PT1000 xx	Pt1000		IP 54
RGTF2 PT1000 100/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	100 мм	1101-2090-5021-000
RGTF2 PT1000 150/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	150 мм	1101-2090-5031-000
RGTF2 PT1000 200/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	200 мм	1101-2090-5041-000
RGTF2 PT1000 250/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	250 мм	1101-2090-5051-000
RGTF2 PT1000 300/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	300 мм	1101-2090-5061-000
RGTF2 PT1000 500/80	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	500 мм	1101-2090-5101-000
Дополнительная плата:	Степень защиты IP 65 (присоединительная головка Б-образной формы) опционально — другие диапазоны измерения		
Данные, указываемые при индивидуальном заказе:	Тип, чувствительный элемент, диапазон измерения, тип подключения, монтаж / подключение, длина трубки горловины и установочная длина		

S+S REGELTECHNIK