

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

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

Термометр сопротивления / датчик температуры дымовых газов **THERMASGARD® RGTF 1** с пассивным выходом, сменной измерительной вставкой, прямой защитной трубкой и присоединительным фланцем для измерения относительно высоких температур в газообразных средах, например, для измерения температуры дымовых газов или отработанного воздуха.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения:	–35 ...+600 °C (оционально — расширенный диапазон измерения –100 °C ...+750 °C)
Чувствительный элемент / выход:	см. таблицу, пассивный, стеклянный измерительный резистор
Класс точности:	класс B, DIN EN 60751
Тип подключения:	по двухпроводной схеме (оционально — трех- или четырехпроводное подключение)
Измерительный ток:	прибл. 1 мА
Задиная трубка:	высококачественная сталь, 1.4571, V4A, Ø = 9 мм, установочная длина (EL) = 200–500 мм (см. табличу)
Присоединительная головка:	Б-образной формы, алюминий, цвет — белый алюминий (аналогичен RAL 9006), температура окружающей среды –20...+100 °C, M 20 x 1,5
Монтаж/подключение:	при помощи фланца из высококачественной стали (содержится в комплекте поставки)
Электрическое подключение:	0,14–2,5 мм <sup>2</sup> , 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 60529), IP 65 (оционально)

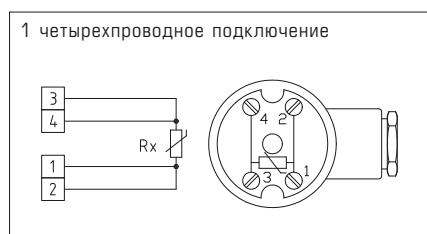
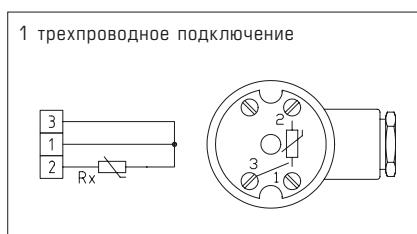
**RGTF 1**  
Вид сверху



Двухпроводное соединение  
(стандартное исполнение)



Четырехпроводное соединение  
(оционально)



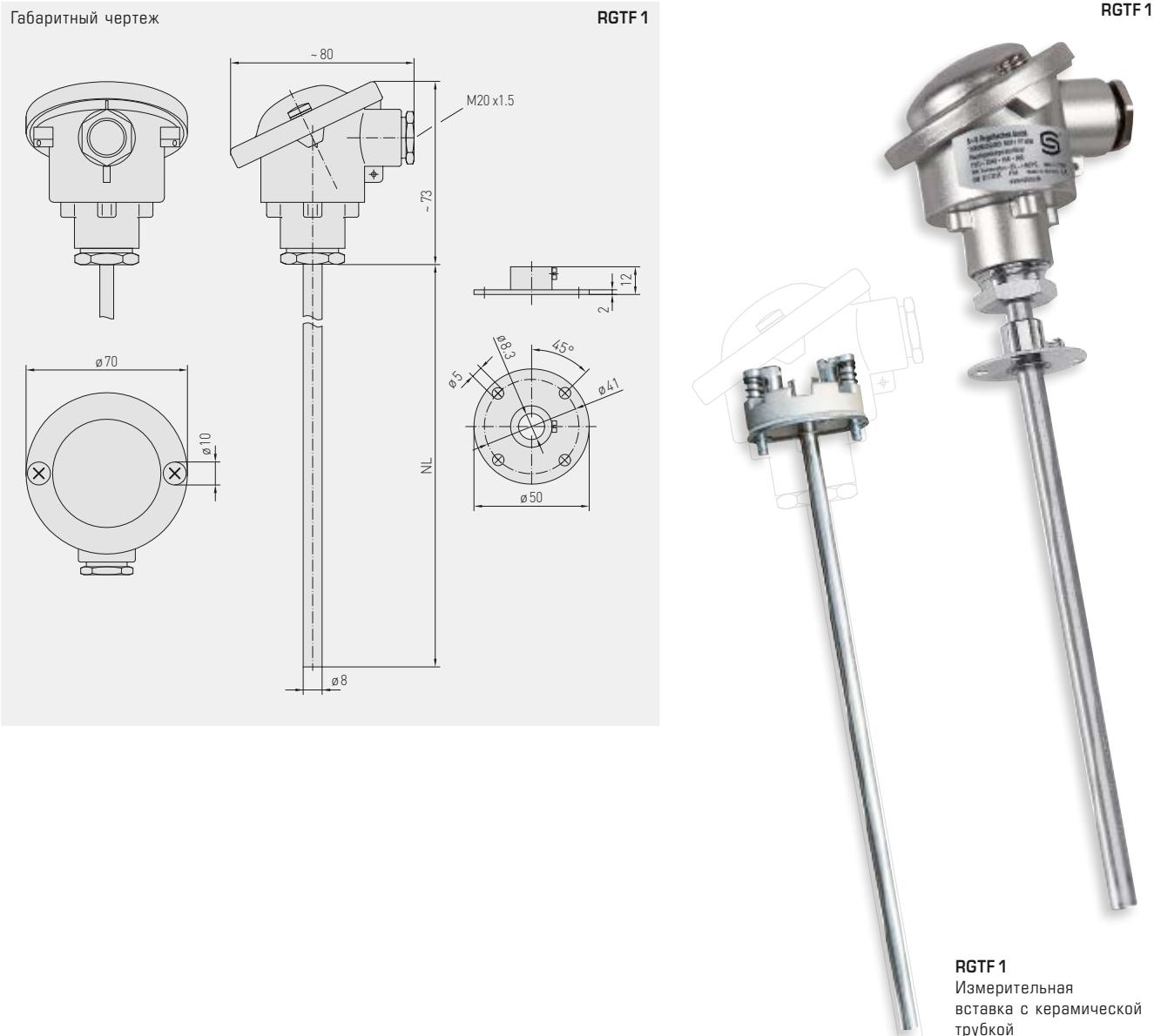


S+S REGELTECHNIK

THERMASGARD® RGTF 1



Датчик температуры канальный/датчик температуры дымовых газов,  
вкл. присоединительный фланец, с пассивным выходом



**RGTF 1**  
Измерительная  
вставка с керамической  
трубкой

**THERMASGARD® RGTF 1** – Датчик температуры канальный/датчик температуры дымовых газов

Тип / WG03	Чувств. элемент / выход	Установочная длина (EL)	Арт. №
<b>RGTF1 PT100 xx</b>	<b>Pt100</b>		<b>IP 54</b>
RGTF1 PT100 200MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	200 мм	1101-3040-1041-000
RGTF1 PT100 250MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	250 мм	1101-3040-1051-000
RGTF1 PT100 300MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	300 мм	1101-3040-1061-000
RGTF1 PT100 500MM	Pt100 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	500 мм	1101-3040-1101-000
<b>RGTF1 PT1000 xx</b>	<b>Pt1000</b>		<b>IP 54</b>
RGTF1 PT1000 200MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	200 мм	1101-3040-5041-000
RGTF1 PT1000 250MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	250 мм	1101-3040-5051-000
RGTF1 PT1000 300MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	300 мм	1101-3040-5061-000
RGTF1 PT1000 500MM	Pt1000 (согласно DIN EN 60 751, класс B)	500 мм	1101-3040-5101-000
Дополнительная плата:	Степень защиты <b>IP 65</b> (присоединительная головка Б-образной формы) опционально — другие диапазоны измерения		
Данные, указываемые при индивидуальном заказе:	Тип, чувствительный элемент, диапазон измерения, тип подключения, монтаж / подключение, установочная длина		