

## Термостат дымовых газов тип STM-RW-2

Проверен в соответствии с DIN 3440, рег. номер 8 622 000

### Краткое описание

Термостат дымовых газов применяется для контроля температуры дымового газа котлов, работающих на жидком или твердом топливе. Термостат работает по принципу линейного расширения стержня. Защитная трубка и заключенный в ней металлический стержень имеют различные коэффициенты линейного расширения, так что между ними возникает зависящая от температуры разница длин. Через передаточный механизм она воздействует на микропереключатель, который приводится в действие при превышении установленного значения температуры. После охлаждения трубки на 10-30 К микровыключатель возвращается в исходное положение. При разрушении трубки цепь тока остается разомкнутой.

### Технические данные

Постоянная времени: дым  $\leq 45$  с

Допустимая температура окружающей среды: на зонде макс. +700 °C, на соединительной коробке макс. +80 °C, мин. -50 °C

Допустимая температура хранения: макс. +80 °C/ мин. -50 °C

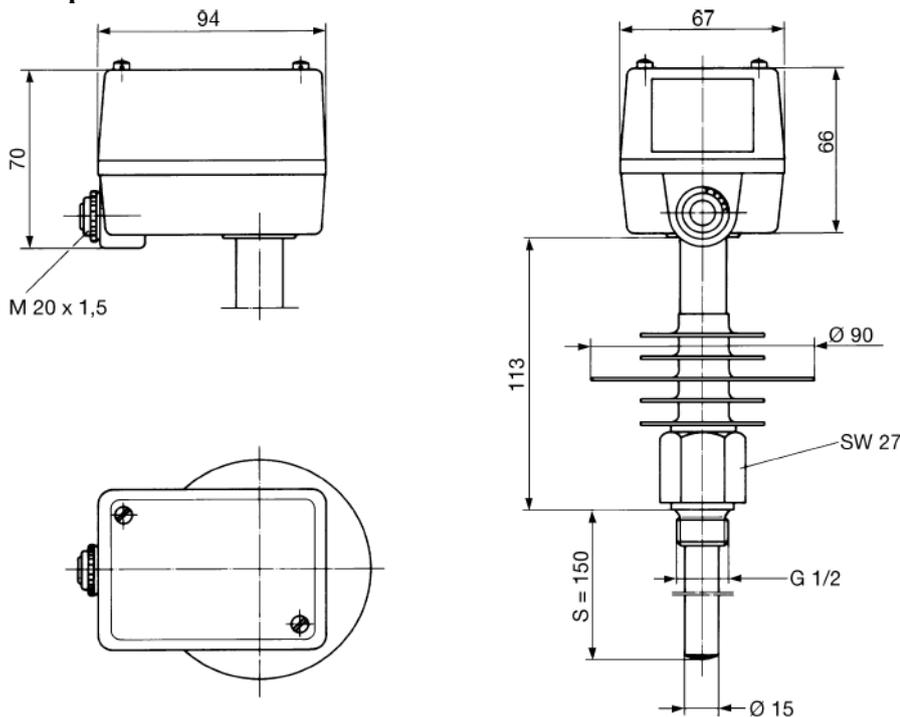
Корпус: алюминиевое литье под давлением с пломбируемыми винтами

Степень защиты: EN 60 529 – IP 54

Масса около 0,8 кг

Подключение к процессу: «D» G1/2 (жесткий шестигранник с резьбой G1/2)

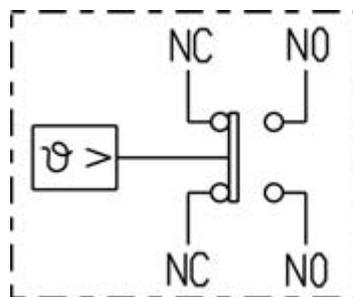
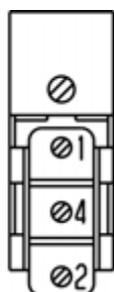
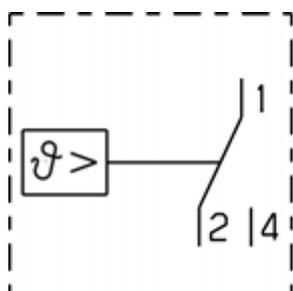
### Размеры



### Электрическое подключение

STM-RW-2

STM-RW-2/OS (729)



**Данные для заказа**  
**Типовой ряд STM-RW-2**

**(1) Стандартное исполнение**

<b>601540</b>	Стержневой термостат с микровыключателем для контроля температуры отходящих газов
---------------	---

**(2) Диапазон регулирования / граничные значения**

<b>56</b>	+40...+120 °C
<b>45</b>	+20...+400 °C

**(3) Гистерезис**

<b>00</b>	Без гистерезиса
-----------	-----------------

**(4) Присоединение к процессу**

<b>48</b>	Защитная гильза с внешней резьбой
-----------	-----------------------------------

**(5) Резьба присоединения к процессу**

<b>13</b>	G 1/2
-----------	-------

**(6) Погружная длина**

<b>150</b>	150 мм
------------	--------

**(7) Погружная длина**

<b>729</b>	Микровыключатель с двумя разделенными кольцами тока, 1 – размыкающий контакт, 1 – замыкающий контакт
------------	--

**(8) Диаметр измерительной трубки**

<b>15</b>	15 мм
-----------	-------

**(9) Типовое дополнение «OS»**

<b>729</b>	Микровыключатель с двумя разделенными кольцами тока, 1 – размыкающий контакт, 1 – замыкающий контакт
------------	--