

Преобразователь измерительный температуры ввинчиваемый / дымовых газов с горловиной, калибруемый, с переключением между несколькими диапазонами и активным выходом

RGTМ2

Калибруемый измерительный преобразователь температуры дымовых газов / ввинчиваемый THERMASGARD® RGTМ2 с 8 переключаемыми диапазонами измерения, горловиной, аналоговым выходом, упругой сменной измерительной вставкой и прямой защитной трубкой. Служит для измерения высоких температур в газообразных или жидких средах – например, для измерения температуры дымовых газов и отработанного воздуха. Термодатчик калибруется на заводе при изготовлении. Возможна юстировка / калибровка при эксплуатации (настраиваются диапазон и положение нуля).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Напряжение питания: 24 В пост. / перем. тока ±10%: выход 0 - 10В
15 - 35В пост. тока: выход 4...20 мА (зависит от нагрузки)
- Чувствительный элемент:..... Pt1000, DIN EN 60751, класс Б, стеклянный измерительный резистор
- Диапазон измерения:..... **Переключение между 8 диапазонами измерения**, см. таблицу (опционально - другие диапазоны измерения), **с ручной коррекцией нуля (± 5 К)**
- Выход:..... 4...20мА или 0 - 10В
- Температура окружающей среды:..... -30...+ 70 °С (измерительный преобразователь)
- Тип подключения:..... по двух- или трехпроводной схеме
- Монтаж /подключение:..... присоединительная резьба G 1 / 2
- Защитная трубка:..... высококачественная сталь, 1.4571, В4А, G 1 / 2, SW27, r_{max} = 40 бар, Ø = 9 x 1 мм
- Длина трубки горловины:..... HL = 80 мм
- Присоединительная головка:... Б-образной формы, алюминий, цвет - белый алюминий (аналогичен RAL 9006), M20 x 1,5
- Электрическое подключение:.. 0,14 - 1,5 мм², по винтовым зажимам
- Допустимая относительная влажность воздуха:..... < 95%, без конденсата
- Класс защиты: III (согласно EN 60730)
- Степень защиты:..... IP54 (согласно 60529), IP65 (опционально)
- Нормы: соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61326 + A1 + A2, директива 2004 / 108 / EC



Габаритный чертеж

RGTМ2

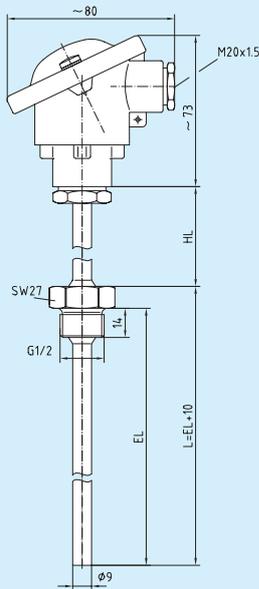


Схема соединения **RGTМ2-U**

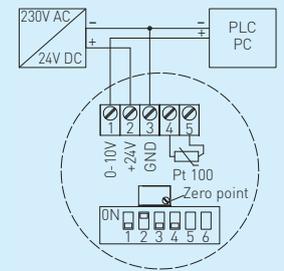
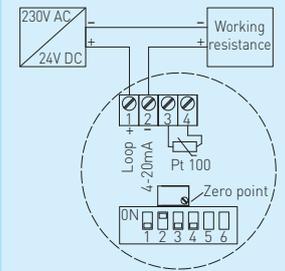


Схема соединения **RGTМ2-I**



Диапазоны измерения (настраиваемые)	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4
-20 °C ... + 150 °C	ON	ON	ON	ON
0 °C ... + 50 °C	OFF	ON	ON	ON
0 °C ... + 100 °C	ON	OFF	ON	ON
0 °C ... + 200 °C	OFF	OFF	ON	ON
0 °C ... + 300 °C	ON	ON	OFF	ON
0 °C ... + 400 °C	OFF	ON	OFF	ON
0 °C ... + 500 °C	ON	OFF	OFF	ON
0 °C ... + 600 °C	OFF	OFF	OFF	ON

THERMASGARD® RGTМ2, с защитной трубкой из высококачественной стали

Тип / группа товаров 1	Выход	100 мм	150 мм	200 мм	250 мм	300 мм	400 мм
RGTМ2-I	4...20мА	•	•	•	•	•	•
RGTМ2-U	0-10В	•	•	•	•	•	•
Опционально:		Другие диапазоны измерения - по запросу					
При заказе укажите:		Длину защитной гильзы Пример RGTМ2-I, 150 мм; RGTМ2-U, 300 мм					

