Биметаллический термометр
TG90A – аксиальный / TG90R – радиальный
(нержавеющая сталь; 1/2")

Описание:

ADCA серии TG90 — это биметаллические термометры общего назначения, предназначенные для измерения температуры в системах отопления с различными жидкими и газообразными средами. Термометр имеет номинальный диаметр циферблата 90 мм, диапазон измерений отмечен секторами, единицы измерения — в градусах Цельсия, а его корпус изготовлен из нержавеющей стали и включает латунную гильзу.



Основные свойства:

Изготавливаются в соответствии с EN 13190.
Корпус из нержавеющей стали и класс точности 2.
Аксиальная и радиальная конструкция соединений.
Поставляется с защитной термогильзой.

Рабочая среда: Для газообразных и жидких сред.

Модификации: TG90A (axial) – аксиальный (осевое подключение).
TG90R (radial) – радиальный (боковое подключение).

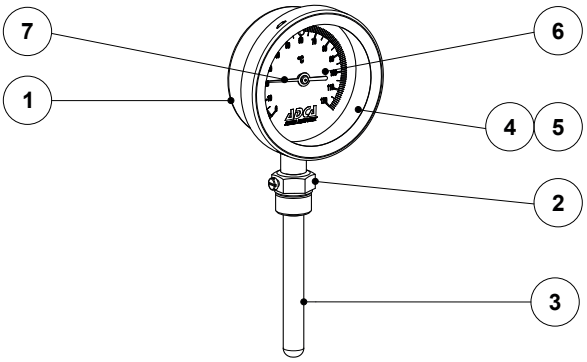
Диапазон шкалы: Диапазон шкалы от 0 ... +120 °C.

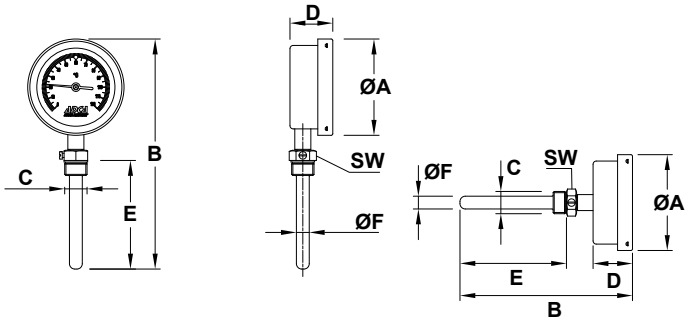
Присоединение: Внешняя резьба G1/2", согласно ISO 228.

Ограничения по применению

Точность показаний	±2% от полной шкалы
Класс защиты	IP 54
Диапазон шкалы	0 ... +120 °C
Диапазон измерений *	+10 ... +110 °C
Макс. допустимое давление	6 бар
Макс. температура рабочей среды	Максимальное значение шкалы
Темп. окружающей среды	-20 ... +60 °C

* Диапазон, в пределах которого гарантируется класс точности.





Габаритные размеры, мм

Модификация	ØA	B	C	D	E	ØF	SW	Масса, кг
TG90R	90	215	1/2"	40	100	12	22	0,3
TG90A	90	162	1/2"	37	100	12	22	0,3

Спецификация материалов

Поз. №	Деталь	Материал	Поз. №	Деталь	Материал
1	Корпус	AISI 304 / 1.4301	5	Уплотнение	EPDM
2	Присоединение	Латунь	6	Циферблат	Белый алюминий
3	Термогильза	Латунь	7	Указатель	Черный алюминий
4	Смотровое стекло	Стекло		Чувствительный элемент	Биметаллическая спираль