

Термометр для вентиляционных каналов Модель A2G-60

WIKА типовой лист TE 62.90



более подробную информацию о
сертификатах см. на странице 4



Применение

- Для измерения температуры газообразных сред в системах вентиляции и кондиционирования воздуха
- Предназначен для подключения к системам управления и индикации

Особенности

- Простой монтаж, включая крепежный фланец
- Компактная и прочная конструкция
- Установка непосредственно на воздуховоды круглого сечения или на прямоугольные вентиляционные каналы
- Сенсор Pt1000 или Ni1000
- Электрический выходной сигнал (0 ... 10 В или 4 ... 20 мА)



Термометр для вентиляционных каналов,
модель A2G-60

Описание

Термометр для вентиляционных каналов модели A2G-60 предназначен для измерения температуры с системами обогрева, охлаждения, кондиционирования воздуха и вентиляции и используется главным образом в воздушных каналах.

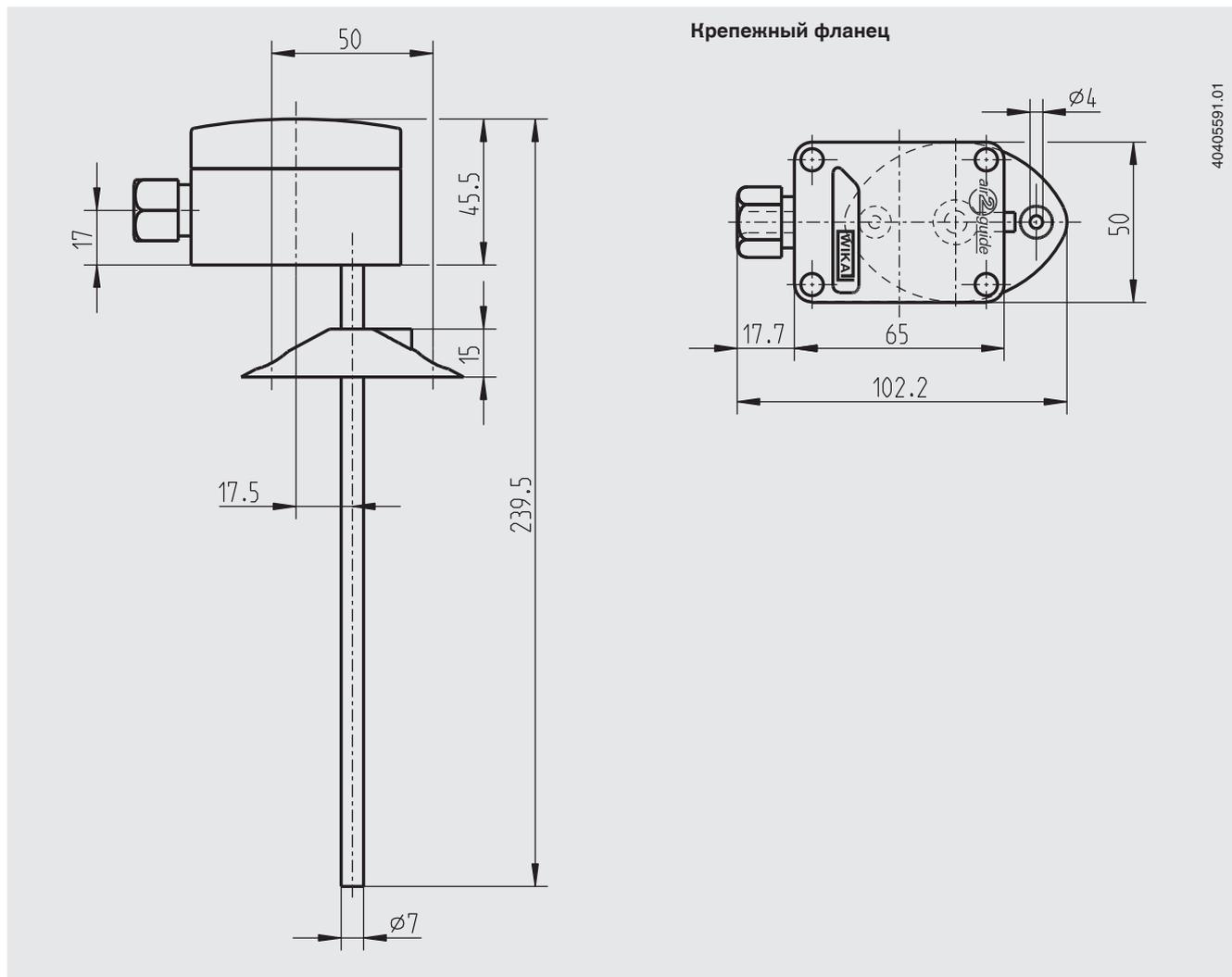
Монтаж выполняется с использованием крепежного фланца. В сочетании с дополнительной защитной гильзой зонд A2G-60 может также использоваться для измерения температуры жидких сред.

Путем выбора соответствующих измерительных элементов температурный зонд для вентиляционных каналов совместим со всеми наиболее распространенными системами управления. Модель A2G-60 может комплектоваться измерительным элементом Pt1000 или Ni1000, а также встроенным преобразователем (0 ... 10 В или 4 ... 20 мА).

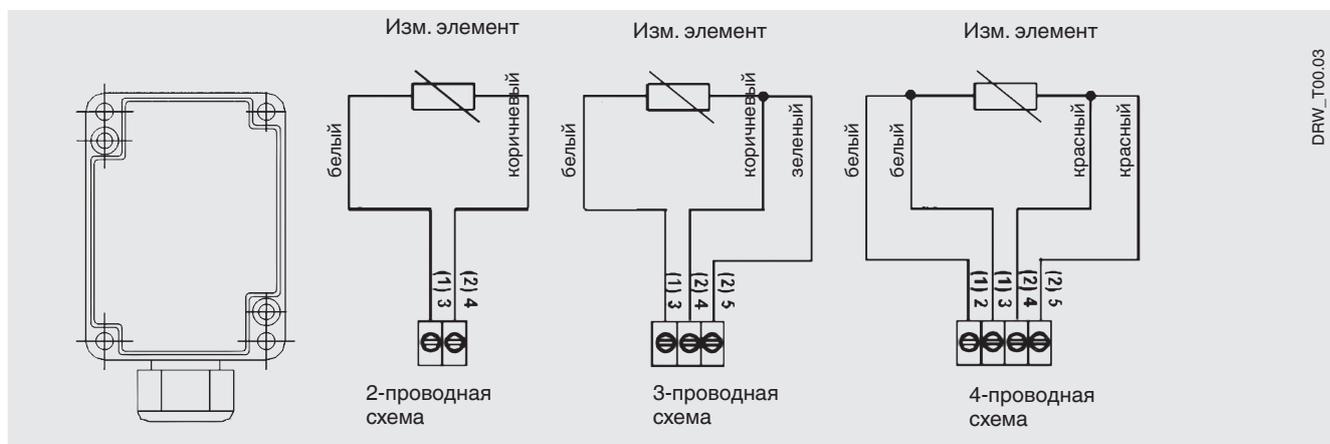
Технические характеристики

Термометр для вентиляционных каналов, модель A2G-60	
Измерительный элемент	<ul style="list-style-type: none"> ■ Температурный зонд, пассивный (Pt1000, A DIN и Ni1000) ■ Преобразователь, активный (TRV/TRA)
Диапазон измерения	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Температурный зонд, пассивный (Pt1000, 1/3 DIN и Ni1000) <ul style="list-style-type: none"> - Стандартно - Высокотемпературное исполнение ■ Преобразователь, активный (TRV/TRA) <ul style="list-style-type: none"> - Стандартно - Конфигурируемый переключателями 	<ul style="list-style-type: none"> -50 ... +160 °C -50 ... +260 °C 0 ... 50 °C -50 ... +50 °C -15 ... +35 °C -10 ... +120 °C
Точность	± 1 % от диапазона измерения
Энергопотребление	0.35 Вт / 0.82 ВА
Выходной сигнал преобразователя	TRV 0 ... 10 В, мин. нагрузка 5 кОм, клеммная колодка, 3-штырьковый соединитель (3-проводная схема) TRA: 4 ... 20 мА (2-проводная схема)
Рукав зонда	Нержавеющая сталь 1.4571
Длина вставки L	192 мм, Ø 7 мм Дополнительно: L = 62, 135, 240, 320, 392, 465 мм
Крепежный фланец	Материал PA6.6, черный цвет Макс. +130 °C
Электрические соединения	Кабельная муфта M16
Допустимые значения температуры	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Температура головки <ul style="list-style-type: none"> - Температурный зонд, пассивный (Pt1000, A DIN и Ni1000) - Преобразователь, активный (TRV/TRA) ■ Рукав зонда 	<ul style="list-style-type: none"> -35 ... +90 °C -35 ... +70 °C -50 ... +160 °C
Пылевлагозащита	IP65
Масса	150 г

Размеры в мм



Электрические соединения (измерительный элемент Pt1000/Ni1000)



Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	Сертификат соответствия EU <ul style="list-style-type: none">■ Директива по электромагнитной совместимости■ Соответствие RoHS■ Директива WEEE	Европейский союз
	ЕАС (дополнительно) Импортный сертификат	Евразийский Экономический Союз
	КазИнМетр (дополнительно) Метрология, измерительная техника	Казахстан
-	МЧС (дополнительно) Разрешение на ввод в эксплуатацию	Казахстан
	УкрСЕПРО (дополнительно) Метрология, измерительная техника	Украина
	Узстандарт (дополнительно) Метрология, измерительная техника	Узбекистан

Для поставки в страны СНГ и Украину требуется технический паспорт, оформленный для каждого конкретного заказа.

Сертификаты (дополнительно)

- Протокол испытаний 2.2
- Приемочный акт 3.1

Информация о нормативных документах и сертификатах приведена на веб-сайте.

Комплектность поставки

- Термометр для вентиляционных каналов
- Крепежный фланец

Информация для заказа

Модель / Измерительный элемент / Длина вставки L / Нормативные документы / Сертификаты / Дополнительное оборудование