

Манометрический термометр Регулятор температуры выхлопных газов Модель STW15

WIKА типовой лист TV 28.05

Применение

- Устройство контроля температуры для тепловых установок
- Для теплогенераторов на 2 типа топлива

Особенности

- Высокая надежность переключения
- Сочетание функции индикации и контроля температуры в одном приборе
- Версия по DIN EN 14597
- Защита от перегрева до 600 °C



Регулятор температуры отработанных газов,
модель STW15

Описание

Регулятор температуры модели STW15 предназначен для работы с воздухом (топочным газом) в качестве рабочей среды.

Он размыкает цепь управления, когда температура сенсора превышает фиксированное значение уставки.

Повреждение измерительной системы также приводит к обрыву цепи, что требуется для соответствия критериям повышенного уровня безопасности. Измерительная система соединена со стрелкой, отображающей соответствующее значение температуры на шкале.

Стандартная версия

Номинальный диаметр в мм

72 x 72

Диапазон температур

Защита от перегрева до +600 °C

Точка переключения

Фиксированная в интервале 50 ... 300 °C

Погрешность точки переключения

±6 K

Дифференциал переключения

12 K

Циферблат

Алюминий, белый цвет, черные символы

Принцип измерения

Система с трубкой Бурдона

Контакт

Микропереключатель

Версия контакта

1 фиксированный перекидной контакт
2 фиксированных перекидных контакта (с одной и той же точкой переключения)

Коммутируемая нагрузка

Макс. 5 А, 250 В перем. тока, неиндуктивная

Электрическое соединение

0,8 x 6,3 мм ножевой разъем или клеммное соединение

Корпус

Пластмасса, черный цвет

Монтажная опция

С монтажным кронштейном

Пылевлагозащита

IP53 для корпуса в соответствии с EN/МЭК 60529

Датчик температуры

Нержавеющая сталь

Резьбовое присоединение

Оцинкованная сталь

Измерительная линия

1.4571 нержавеющая сталь, Ø 2 мм

Длина измерительной линии

Стандартно 1,5 м, макс. 5 м

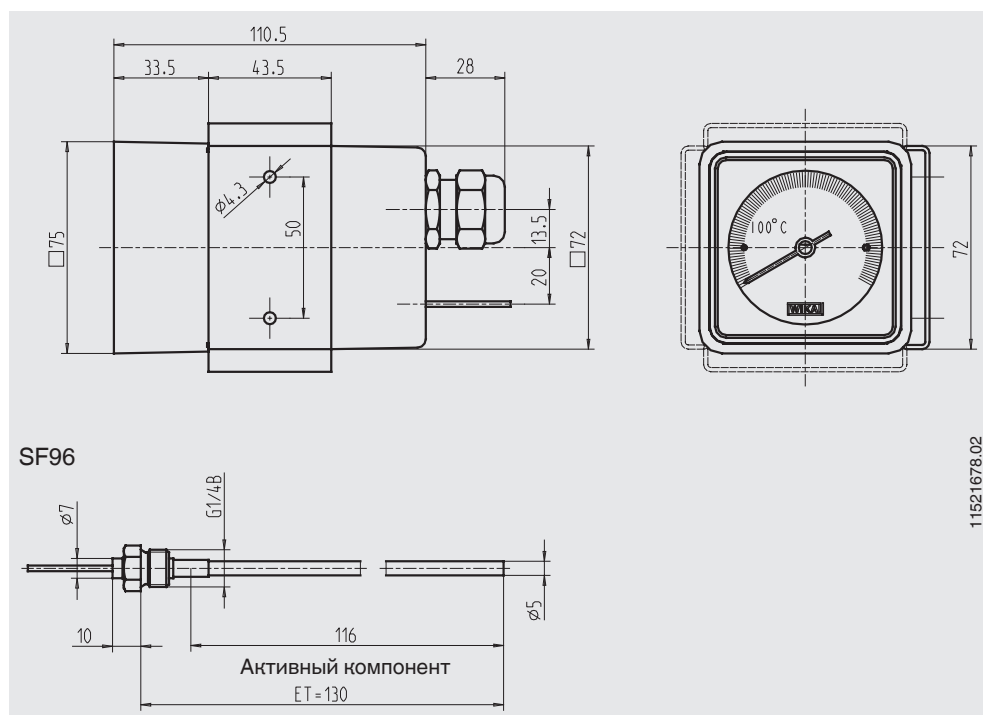
Выход измерительной линии

Эксцентричное сзади присоединение




Версия

Оборудование протестировано в соответствии с DIN EN 14597 и директивой по оборудованию, работающему под давлением

Размеры в мм



Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
	Декларация соответствия EU <ul style="list-style-type: none">■ Директива по оборудованию, работающему под давлением■ Директива по низкому напряжению	Европейский союз
	ЕАС (опция) Электромагнитная совместимость	Евразийское экономическое сообщество
	ГОСТ (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения	Россия

Сертификаты (опция)

Протокол 2.2 по EN 10204 (например, современный уровень производства, сертификат на материалы, точность индикации)

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

Информация для заказа

Модель / Версия контакта / Точки переключения / Длина измерительной линии / Конструкция технологического присоединения