



**Датчик температуры  
топочных газов**

**FGT-PT1000**

**Применение**

Для измерения температуры топочных газов в теплогенерирующем оборудовании

**Механическая конструкция**

- Измерительная головка с чувствительным элементом Pt1000 (платина)
- Соединительный кабель
- Фланец с резьбовым соединением (длина втулки датчика 80 мм)

**Технические параметры**

Диапазон измерения	- 20... + 400°C
Чувствительный элемент	Pt100 (РТС)
Точность измерения	Согласно DIN /IEC 751, класс В
Материал	
Измерительная головка	Нержавеющая сталь V4A (1.4571)
Изоляция кабеля	Тефлон, армированный металлической сеткой
Фланец	Сталь с гальваническим покрытием
Соединительный кабель	1,5 м (с анти-скручивающим свойством)
Температура окружающей среды	
Работа (измерительная головка)	-20...+400°C
Кабель	-20...+260°C
Хранение	-20...+70°C
Вес (включая упаковку)	0,2 кг
Соответствие	Директива CE

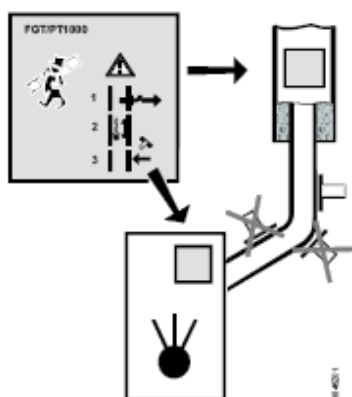
## Рекомендации по установке



Внимание!

**Прежде чем чистить выхлопную трубу необходимо снять чувствительную втулку!**  
**После очистки эту втулку необходимо установить на место.**

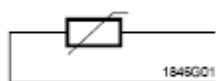
Датчик поставляется в комплекте с инструкцией по установке (№36605).  
Используя монтажный фланец измерительный элемент можно быстро и надежно закрепить непосредственно на газовой трубе.



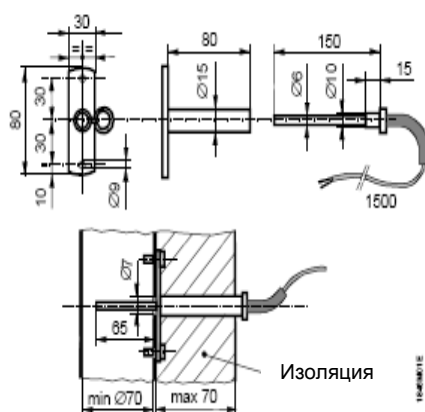
### Внимание

Этикетку, которая поставляется вместе с датчиком следует установить на видном месте для сервисного инженера или для обслуживающего персонала!

## Условное обозначение



## Размеры



Размеры даны в мм