

Инструкция по монтажу датчика температуры отработанного воздуха, воздуховод, TBLZ-1-76 GOLD

1. Общие сведения

Датчик применяется для измерения температуры в воздуховоде отработанного воздуха, например, с функцией адиабатического охлаждения.

Комплект поставки включает 7 м кабель для bus-коммуникации с модуляр-контактом, используемый для передачи питания и сигнала, а также крепление для воздуховода.

Монтаж - прилагаемым креплением в воздуховод. Значение температуры передается плате управления агрегата по протоколу Modbus.



2. Монтаж

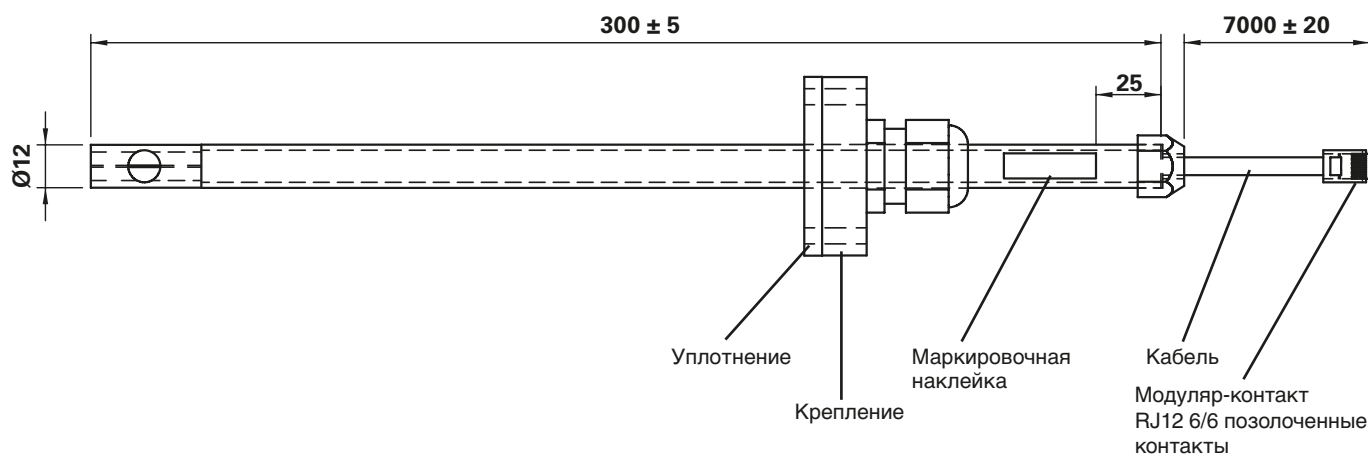
Датчик монтируется в воздуховод отработанного воздуха. Положение датчик не влияет на его функциональность, но он не должен монтироваться соединительным контактом вниз, чтобы не допустить в нем скопления влаги.

Датчик необходимо монтировать таким образом, чтобы чувствительный элемент располагался по центру сечения воздуховода.

3. Технические данные

Подключение	RJ 12 6/6
Напряжение питания	24 В DC
(через модуляр-контакт)	
Диапазон измерения	-40 – 123°C
Точность измерения	<0.5°C, 15 – 40°C
Разрешение, температура	0.01 °C
Класс защиты:	
в воздуховоде	IP32 согласно EN 60529
вне воздуховода	IP54 согласно EN 60529

Размеры



4. Электроподключения

Электроподключение датчика к агрегату - в коробку подключений (см. инструкцию по эксплуатации и обслуживанию GOLD).

Датчик должен быть подключен к внутренней bus-коммуникации. Возможные подключения показаны на рисунках справа.

GOLD RX/PX/CX/SD, версия E/F

