



## Тип TF 15

**modular @temp**

Датчик температуры со сварными муфтами и модульным присоединением к процессу

### Главные особенности

- ▶ Сварная муфта, модульное присоединение к процессу
- ▶ Резьба G1/2", без полимерных уплотнений
- ▶ Демонтаж без разгерметизации процесса
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Асептическое соединение
- ▶ Программируемый преобразователь сигнала
- ▶ Разделение со средой через сталь Nr. 1.4571
- ▶ Соответствие FDA, EHEDG
- ▶ Опция: Сертификат калибровки DIN ISO 9000ff (см описание "Калибровка")



Пример: TF15-5-A-1A3

### Техническое описание

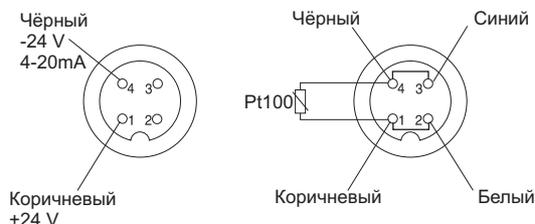
- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Монтажная длина от 50 mm до 2500 mm
- ▶ Диапазон температур -50°C..400 °C (другие диапазоны по запросу)
- ▶ Алюм./стальная соединительная головка с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Момент затяжки 10 - 20 Nm
- ▶ Степень защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Рабочее давление 10 bar

### Области применения:

- ▶ Измерение температуры в изолированных емкостях и трубах
- ▶ Стандартное измерение температуры; Измерение температуры в трубопроводе

### Разъём M12

С преобразователем MUK    Без преобразователя MUK



### Примеры монтажных адаптеров



AP 15

CP 15

HP 15

См. описание "Монтажные адаптеры"

**modular @ process**



**Тип TF 15**

**modular @temp**

**Заказной код TF15**

TF 15 -  -  -    -

**Соединительная головка**

SB (IP54) нажимная завинчивающаяся крышка	1					
SBKL (IP65) подпружиненная крышка	2					
SBKS (IP54) легко блокируемая крышка	3					
SBAKLH (IP65) увеличенный корпус для преобразователя MUK	4					
SBVA (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с кабельным вводом	5					
SBVAST (Сталь 1.4571, IP65) укороченное исполнение с разъёмом M12	6					
SBVAG (Сталь 1.4571, IP65), большое исполнение с кабельным вводом	7					
SBVASTG (Сталь, 1.4571, IP65) большое исполнение с разъёмом M12	8					
SBVAH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобразователей, каб. ввод	9					
SBVASTH (Сталь 1.4571, IP65) исполнение для 2 преобр., разъём M12	10					

**Монтажная длина**

50 mm (длина стержня = 126 mm)	A					
100 mm (длина стержня = 176 mm)	B					
150 mm (длина стержня = 226 mm)	C					
200 mm (длина стержня = 276 mm)	D					
250 mm (длина стержня = 326 mm)	E					
300 mm (длина стержня = 376 mm)	F					
400 mm (длина стержня = 476 mm)	G					
Длина на заказ	K					

**Тип датчика**

1xPt100, Класс А 2-проводный		1	A	2		
2xPt100, Класс А 2-проводный		2	A	2		
1xPt100, Класс А 3-проводный		1	A	3		
2xPt100, Класс А 3-проводный		2	A	3		
1xPt100, Класс А 4-проводный		1	A	4		
другие типы на заказ				K		

**Выходные сигналы**

Преобразователь сигнала						MUK
(указать температурный диапазон)						