



**РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Тип TAM-2 BD Exd  
взрывозащищенное.**

## РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Тип TAM-2 BD Exd взрывозащищенное.

**Примечание:** Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Реле температуры TAM -2 BD взрывозащищенное имеет высокую точностью и надежность, а также отличается стабильностью (повторяемостью). Части, контактирующие с рабочей средой, выполнены из нержавеющей стали. Имеется возможность установки точки срабатывания.

Применяется в пищевой, фармацевтической, нефтехимический, целлюлозно-бумажной и судостроительной промышленности, при очистке сточных вод, в шахтах, насосах, металлургических и нефтеперерабатывающих заводах.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (стандартное исполнение):

**Погружаемая часть:**

Термобаллон (газонаполненный).

**Материал погружаемой:**

части: AISI SS316 SS.

**Материал мембраны:**

AISI SS316L SS.

**Материал корпуса:**

Литой алюминий.

**Воспроизводимость:**

1,0%.

**Дифференциал:**

Фиксированный.

**Присоединение:**

Радиальное, панельное.

**Присоединение к процессу:**

Резьба G1/2 (вне).

**Перегрузка:**

130% от полной шкалы.

**Микропереключатель:**

1SPDT.

**Характеристика микропереключателя:**

15A, 250VAC, 0,2A, 220VDC.

**Класс точности по шкале:**

3,0% от полной шкалы.

**Защита:**

IP65

Взрывозащита 1ExdIICT4/T5/T6 Gb.

**Кабельный ввод:**

1/2NPT(вне) с двойной компрессией.

**Опции:**

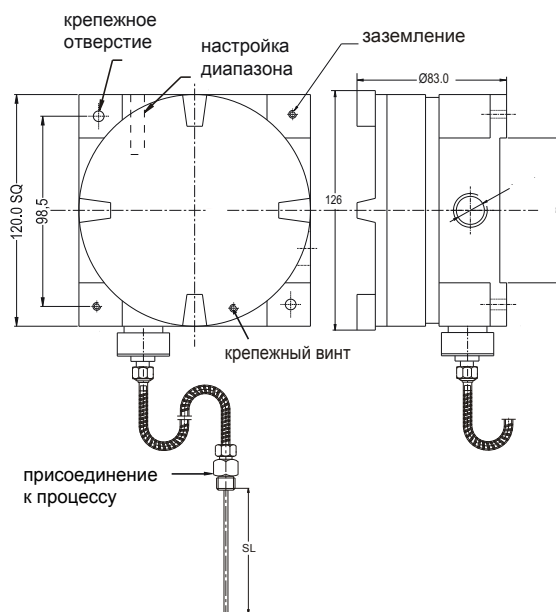
Очистка под кислород.

Табличка с номером по проекту.

Стальная скоба для крепления на стену.

Скоба для крепления на 2" трубу.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:



### Пример оформления заказа.

TAM-2 BD Exd - 4GM - ZI - 120мм - 2C - T100 - A2 - 1м - PG - PH - 1S - GPL/опции.

#### XXX - Присоединение к процессу:

4GM - G1/2 - стандарт\*;

4NM - 1/2NPT (вне)\*;

4MM - M20x1,5 (вне)\*;

\*только для диаметра штока от 6 до 10мм.

Примечание: другие по запросу.

#### XX - Вид присоединение к процессу:

ZI - Регулируемый и подвижный на штоке - стандарт;

ZJ - Фиксированный;

KJ - Вращающаяся/поворотный на штоке.

#### 120мм - Длина штока (без резьбы, max 600мм)

Минимальная длина штока (без резьбы)	130мм	120мм	120мм	120мм	110мм
Диаметр штока	6/6,35мм	8мм	9,5мм	10мм	12мм

#### XX - Диаметр штока:

1U - 6мм

2C - 8мм - стандарт

2J - 10мм

2K - 12мм

# TAM-2 BD Exd

**XXXX - Диапазон:**

**T100** - 10-100°C;  
**T160** - 20-160°C;  
**T250** - 50-250°C;  
**T400** - 50-400°C.

**XX - Тип:**

**A1** - С жестким штоком;  
**A2** - С капилляром.

**1м - Длина капилляра (макс. 15м):**

В метрах.

**XX - Материал капилляра:**

**PE** - AISI 304 SS;  
**PG** - AISI 316 SS.

**XX - Капилляр с оплёткой:**

**PF** - AISI 304 SS;  
**PH** - AISI 316 SS;  
**PI** - PVC (темп. окр. среды до 60°C)

**XX - Тип микропереключателя:**

**1S** - 1SPDT;  
**2S** - 2SPDT;  
**1D** - 1DPDT.

**XXX - Характеристики микропереключателей:**

**GPL** - 1 SPDT, General purpose Low Deadband, of rating 15 A 250 VAC, .2 A 22 VDC;  
**GRH** - 1 SPDT, General purpose High Deadband, of rating 15 A 250 VAC, .2 A 22 VDC;  
**GPG** - 1 SPDT, General Purpose Gold plated, of rating 1 A 125 VAC;  
**GPA** - 1 SPDT, Adj. differential micro switch, 15 A 250 VAC;  
**HSS** - 1 SPDT, Hermetically sealed silver plated, 4A 230VAC;  
**DPD** - 1SPDT, DPDT micro switch, 10A 125 VAC.

Примечание: другие по запросу.