

**\*ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ  
МТМ 850**



**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для изменения направления потока сжатого воздуха в пневматических приводах и системах управления с помощью командных электрических сигналов.

Питание приборов осуществляется от барьеров искробезопасности или от любого источника питания (без обеспечения взрывозащиты).

**Прибор находится в стадии разработки.**

**ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

- Взрывозащищенное исполнение с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь", маркировка взрывозащиты "ОExiaIICT6".
- Входные сигналы: "1" - 24 В, "0" - до 2 В постоянного тока.
- Рабочая среда - сжатый воздух давлением 0,1...0,4 МПа.
- Класс загрязнённости воздуха 1 по ГОСТ17433-80.
- Исполнение переключателя - "нормально закрытый".

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

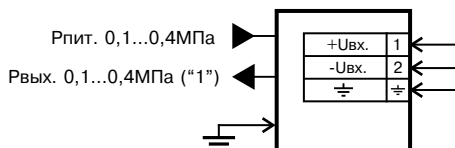
- Потребляемая мощность, не более ..... 0,01 Вт
- Расход воздуха при установившемся режиме, при давлении 0,2 МПа, не более ..... 120 л/ч
- Расход воздуха в переходном режиме, не менее ..... 4 м<sup>3</sup>/ч
- Диапазон рабочих температур ..... -30...+60°C
- Степень защиты корпуса ..... IP54
- Масса, не более ..... 1 кг

**ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ**

Пример заказа: МТМ 850.

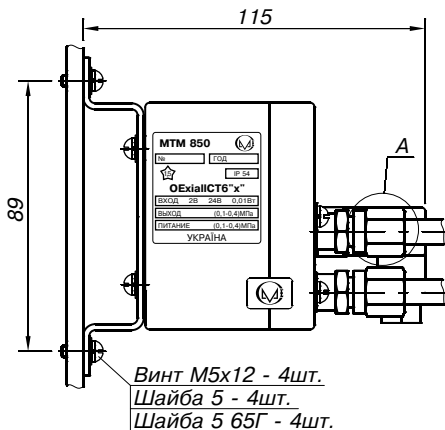
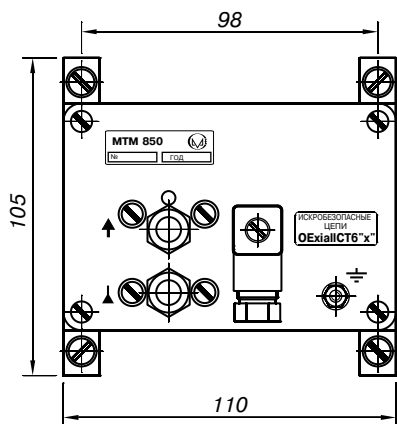
**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

Схема подключения МТМ 850



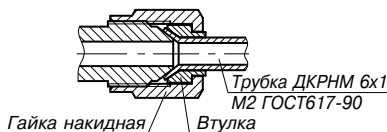
# ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 850

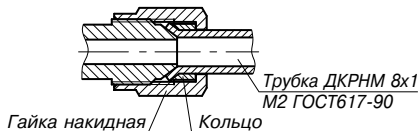


A

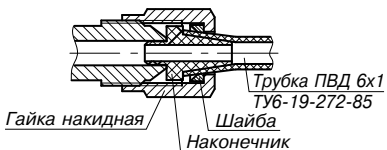
Соединение 00-02-2 ГОСТ25165-82



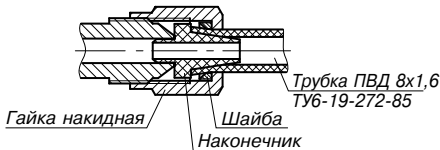
Соединение 00-01-1 ГОСТ25165-82



Соединение 00-03-3 ГОСТ25165-82



Соединение 00-03-3 ГОСТ25165-82



Максимальное сечение подключаемых проводов 0,75мм<sup>2</sup>.  
Диаметр подключаемого кабеля 3,5...6 мм.