

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МТМ 850

ТУ У 33.2-19081403-021-2007



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).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Взрывозащищенное исполнение с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь", маркировка взрывозащиты "ОЕхIаIICT6 X".
- Входные сигналы: "1" - 24 В, "0" - до 2 В постоянного тока. Полярность подключения значения не имеет.
- Рабочая среда - сжатый воздух давлением 0,1...0,6 МПа.
- Класс загрязнённости воздуха 1 по ГОСТ 17433-80.

ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Исполнение переключателя
МТМ850	"Нормально закрытый"
МТМ850-01	"Нормально открытый"

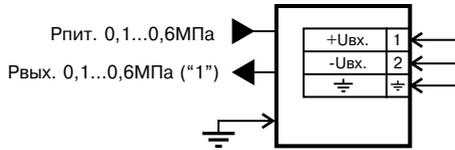
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потребляемая мощность, не более 0,01 Вт
- Расход воздуха в установившемся режиме, при давлении 0,2 МПа, не более 120 л/ч
- Расход воздуха в переходном режиме, не менее 6 м³/ч
- Диапазон рабочих температур. -30...+50°С, 0...+50°С
- Степень защиты корпуса. IP54
- Масса, не более 1 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

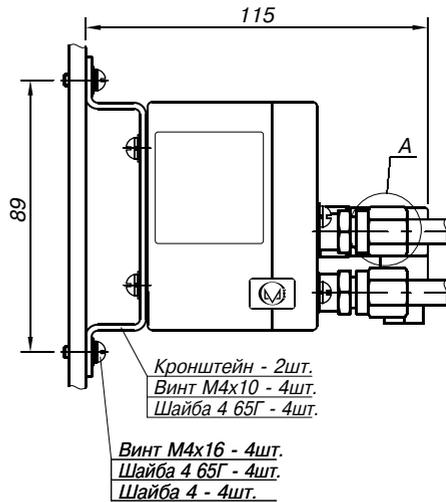
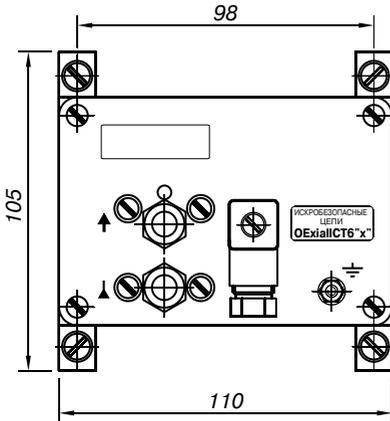
Пример заказа: МТМ 850 (-30...+50°С),
МТМ 850-01 (0...+50°С).

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 Схема подключения МТМ 850



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 850

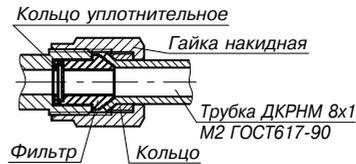


А

Соединение 00-02-2 ГОСТ25165-82



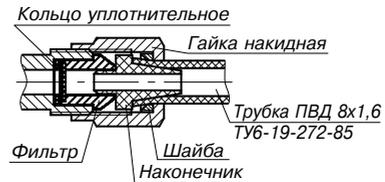
Соединение 00-01-1 ГОСТ25165-82



Соединение 00-03-3 ГОСТ25165-82



Соединение 00-04-3 ГОСТ25165-82



Максимальное сечение подсоединяемых проводов 0,75мм².
 Диаметр подсоединяемого кабеля 3,5...6 мм.