



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ MTM850

Свидетельство о взрывозащищённости № 2851
Сертификат соответствия № UA.TR.047.C.0195-12
ТУ У 33.2-19081403.013-2004

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 "ОExialICT6 X"
- Входные сигналы: "1" - 18...36 В, "0" - 0...8 В постоянного тока
- Полярность подключения значения не имеет
- Рабочая среда - сжатый воздух давлением (0,14...0,25) МПа; (0,25...0,4) МПа или (0,4...0,6) МПа.
- Класс загрязнённости воздуха 1 по ГОСТ 17433-80

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входной ток, не более 20 мА
- 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
- Собственная электрическая емкость, не более 0,05 мкФ
- Собственная индуктивность, не более 0,5 мГн
- Диапазон рабочих температур (-30...+50)°С, (0...+50)°С
- Степень защиты корпуса IP54
- Масса, не более 1 кг

ИСПОЛНЕНИЯ

Шифр	Исполнение переключателя
MTM850	"Нормально закрытый"
MTM850-01	"Нормально открытый"

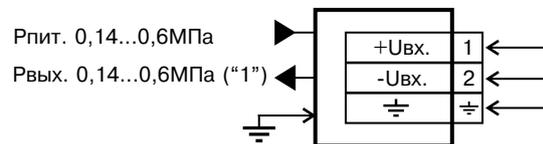
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

MTM850 - X - X
 Диапазон давления воздуха питания (0,14...0,25)МПа; (0,25...0,4)МПа; (0,4...0,6)МПа
 Диапазон рабочих температур (0...+50)°С; (-30...+50)°С

Пример заказа:

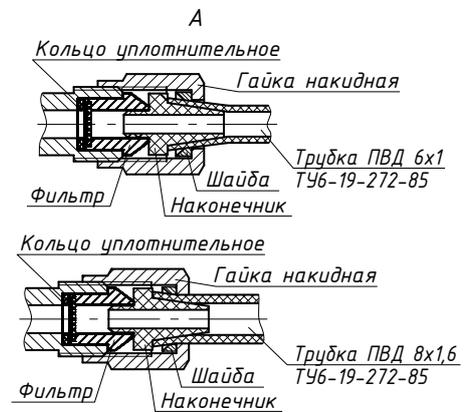
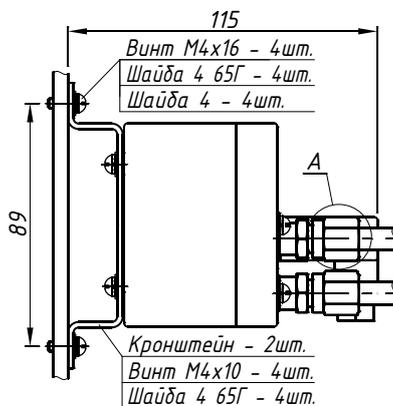
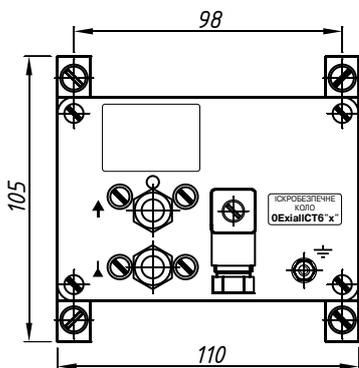
MTM850-(0,14...0,25)МПа-(-30...+50)°С;
 MTM850-01-(0,4...0,6)МПа-(0...+50)°С.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж MTM850



Максимальное сечение подключаемых проводов 0,75мм².
 Диаметр кабеля 3,5...6 мм.
 Шаг установки, не менее:
 по горизонтали - 120 мм;
 по вертикали - 140 мм.

