

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
МТМ 701.1Odin

Номер в Госреестре средств измерений У1383-00
ТУ У 19081403.005-2000



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для непрерывного преобразования избыточного давления (ДИ), разности давлений (ДД), унифицированного пневматического аналогового сигнала (ДУ) воздушных сред в унифицированный сигнал постоянного тока.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Выходные сигналы: 0-5мА, 0-20мА, 4-20мА.
- Возможны обратные характеристики выходных сигналов.
- НСХ преобразования - линейная.
- Гальваническое разделение выходных цепей и цепей питания 1500 В.
- Перенастройка диапазона в пределах исполнения датчика.
- Работа с неагрессивными средами: сухой чистый воздух, инертные или любые другие неагрессивные газы.

ИСПОЛНЕНИЯ

Тип датчика	Диапазон измерений, кПа	Пределы допускаемой основной приведённой погрешности, %	Предельно допускаемое рабочее избыточное давление, кПа
Д1	0-4,0	±1.0	75
	0-6,0		
	0-10,0		
Д2	0-25,0	±1.0	200
	0-40,0	±0.6	
Д3	0-60,0		±0.5
	0-100,0		
	20,0-100,0		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания АС 220 В ±10%
- Потребляемая мощность, не более 4 ВА
- Диапазон рабочих температур. +5...+50°С
- Степень защиты корпуса. IP20
- Масса, не более 0,2 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

МТМ 701.1Odin - X - X - X

Вид входного сигнала (ДИ, ДД, ДУ) _____

Диапазон измеряемого давления _____

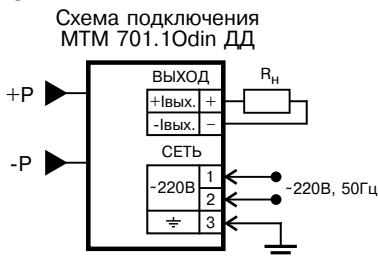
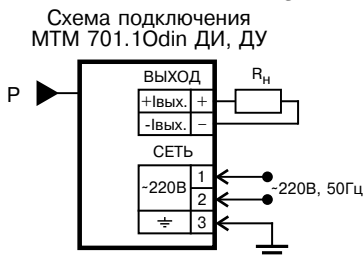
Выходной ток _____

Пример заказа:

МТМ 701.1Odin ДИ 0-60кПа 4-20мА.

МТМ 701.1Odin ДД 0-10кПа 0-20мА.

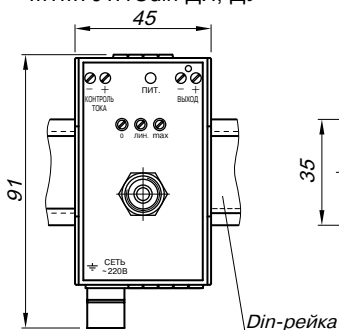
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



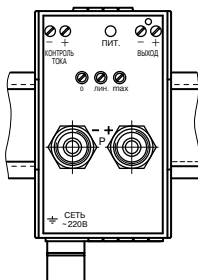
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ701.1Odin

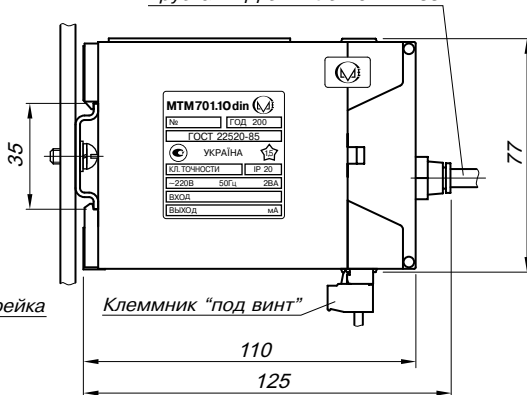
МТМ701.1Odin ДИ, ДУ



МТМ701.1Odin ДД



Трубка ПВД 6x1 ТУ6-19-272-85



Подсоединение проводов - "под винт".

Максимальное сечение подсоединяемых проводов 2,5мм².

Крепление на Din-рейку NS35.

