

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МТМ 701.1П



НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор предназначен для преобразования избыточного давления (ДИ), разности давлений (ДД), унифицированного пневматического аналогового сигнала (ДУ) в унифицированный токовый сигнал и цифровой код, передаваемый по интерфейсу RS-485.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Выходные сигналы 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА.
- Скорость передачи, не более 115200 бод.
- Интерфейс RS-485.
- Протоколы обмена MODBUS-RTU Slave, Adam-4000.
- Гальваническое разделение выходных цепей и цепей питания 1500 В.
- Программирование прибора с лицевой панели и по интерфейсу RS-485.
- Индикация измеряемого параметра.
- Монтаж на Din-рейку.
- Работа с неагрессивными средами: сухой чистый воздух, инертные или любые другие неагрессивные газы.

ИСПОЛНЕНИЯ

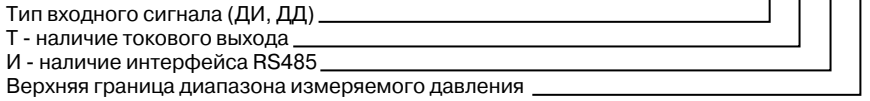
Тип датчика	Диапазон измерений, кПа	Пределы допускаемой основной приведённой погрешности, %	Предельно допускаемое рабочее избыточное давление, кПа
Д1	0-4,0	±1,0	75
	0-6,0		
	0-10,0		
Д2	0-25,0	±1,0	200
	0-40,0	±0,6	
Д3	0-60,0	±0,6	400
	0-100,0	±0,5	
	20,0-100,0		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания DC 24 В +10% -15%
- Потребляемая мощность, не более 4 Вт
- Диапазон рабочих температур +5...+50°C
- Степень защиты корпуса IP20
- Масса, не более 0,2 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

МТМ 701.1П - X - X - X - X

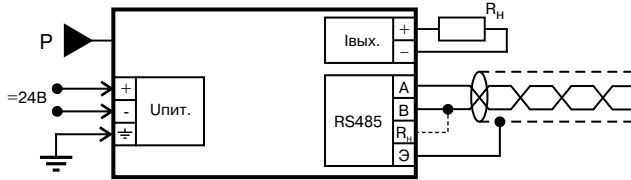


Пример заказа:

МТМ 701.1П-ДИ-T-И 6кПа, МТМ 701.1П-ДД-И 25кПа

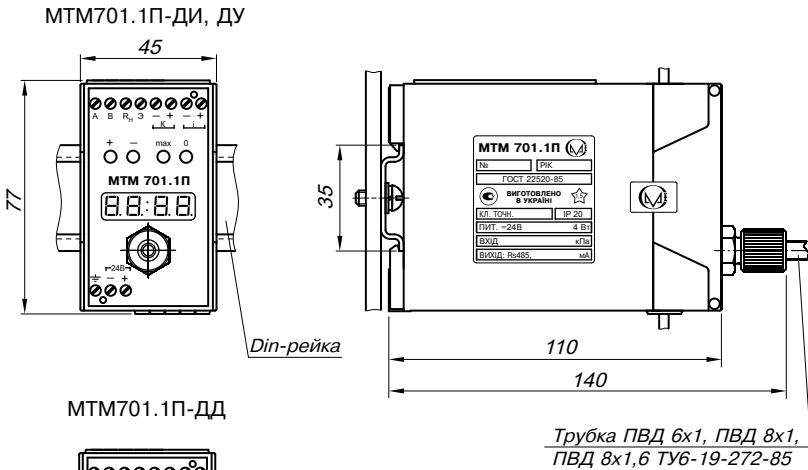
СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения МТМ 701.1П



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж МТМ 701.1П



Подсоединение проводов - "под винт".
 Максимальное сечение проводов 2,5мм².
 Крепление на Din-рейку Ns35.
 Шаг установки, не менее: по горизонтали - 55 мм,
 по вертикали - 120 мм.
 Пневматические трубки в комплект поставки не входят.