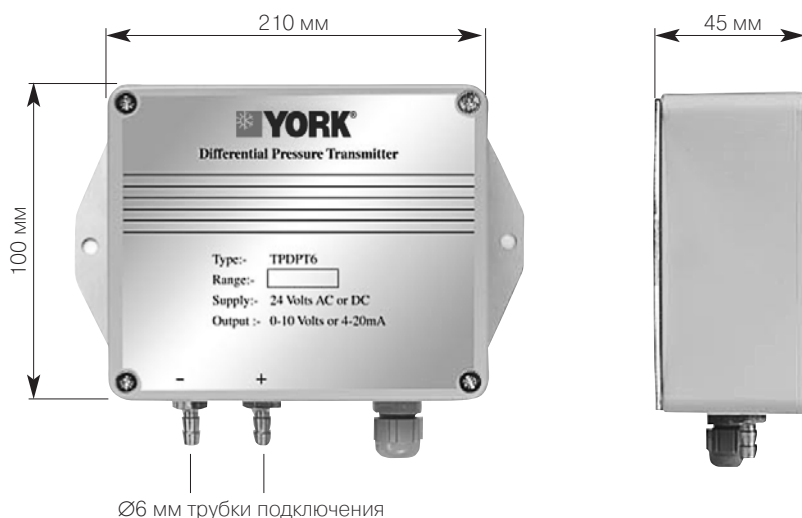


PDPT6



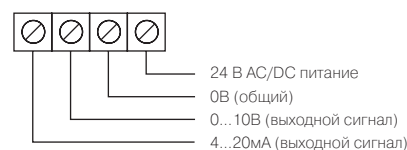
Датчик перепада давления воздуха

Размеры



Ø6 мм трубки подключения

Схема подключения



Описание

Датчик используется для контроля разности давлений в системах вентиляции и кондиционирования. Позволяет следить за состоянием воздушных фильтров, установками высокого давления и производить контроль утечки воздуха.

В PDPT6 используется компенсирующий температурный элемент (0...60°C), обеспечивающий линейность погрешности измерений и наибольшую чувствительность.

Датчики могут выпускаться со светодиодным дисплеем в семи различных видах, отличающихся диапазоном измерений и имеют заводскую настройку.



Технические характеристики

Чувствительный элемент	Керамическая диафрагма
Выходные характеристики	4...mA; 0...10В
Входные характеристики	0...125Па; 0...250Па; 0...500Па; 0...1000Па 0...1500Па; 0...2000Па; 0...2500Па
Потребляемый ток (стандарт) (со светодиодным дисплеем)	12mA плюс mA загрузки выхода 32mA максимум
Рабочий диапазон температур	от -10°C до +70°C
Точность	±0,5% FSO
Линейность	±0,5% FSO
Гистерезис	±0,1% FSO
Материал корпуса	Огнезащитная пластмасса
Клеммы	Рекомендуемый Ø1,0мм Максимальный Ø2,5мм
Рекомендуемое расположение	трубопроводы на расстоянии не менее, чем 2 метра от батарей