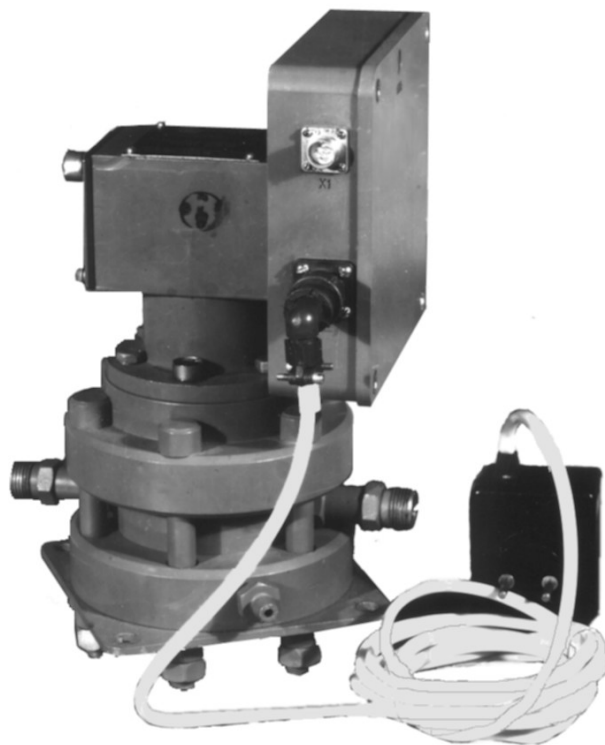




ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ (ПДТВ)



• Назначение и область применения

Для использования в расходомерах и теплосчетчиках, а также для работы в системах автоматического управления, контроля и регулирования производственных процессов.

• Технические характеристики

1. Верхние пределы разности давления: 6,3; 10; 16; 25; 40; 63; 100 КПа (630; 1000; 1600; 2500; 4000; 6300; 10000 кг·с/м²);
2. Предельно допускаемое рабочее избыточное давление - 2.5 МПа (25 кг·с/см²);
3. Выходной сигнал постоянного тока 0 - 5 мА; 4 - 20 мА;
4. Предел допускаемой приведенной основной погрешности - $\pm 0,5\%$;
5. Предел допускаемой приведенной дополнительной погрешности в диапазоне температур 5°C - 50°C: $\pm 0,45\%$ на каждые 10°C;
6. Питание осуществляется от вторичного преобразователя напряжением 36 В со средней точкой частотой 50 Гц или напряжением 220 В, 50 Гц (для варианта поставки с блоком питания);
7. Потребляемая мощность не более 8 Вт;
8. Нарботка на отказ не менее 67000 час;
9. Габаритные размеры - 180x195x250 мм; блока питания - 75x54x84 мм.
10. Масса не более 11 кг.

• Сведения об апробации

• Предложения по сотрудничеству

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.О. СУХОГО»

246746, г. Гомель, пр. Октября, 48, тел: 8(0232) 48-19-24, 48-03-44, 48-15-62,
тел/fax: 8(0232) 47-91-65

E-mail: machin@gstu.gomel.by, rossol@gstu.gomel.by

