

**ИПВТ-03-06-2В-М16-40 преобразователь  
измерительный погружного типа**



Преобразователь ИПВТ-03-06-2В-М16-40 предназначен для измерения относительной влажности и температуры в замкнутых объемах (гермообъемах).

**ЗАКАЗАТЬ**

**Отличительные особенности:**

- Измерение относительной влажности.
- Измерение температуры до +60°C.
- Металлический корпус.
- Резьба для гермообъемов М16х1,5.
- Средний срок службы – 5 лет.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерения влажности газов, %	0...99
Пределы основной абсолютной погрешности измерения относительной влажности, %	±2
Предел дополнительной погрешности измерения влажности от температуры окружающего воздуха в диапазоне рабочих температур, %/°С, не более	0.2
Диапазон измерения температуры, °С	-45...+60
Пределы абсолютной погрешности измерений температуры, °С, - от минус 45 до минус 20 - от минус 20 до плюс 60 - от плюс 60 до плюс 150	±0.5 ±0.2 ±0.5
Питание преобразователя постоянным током напряжением, В	4...30
Потребляемая мощность, Вт, не более	1
Условия эксплуатации: - температура воздуха, °С - относительная влажность, % (без конденсации влаги) - атмосферное давление, гПа	от -40 до +60 от 2 до 95 от 840 до 1060
Средний срок службы, лет, не менее	5
Наличие подогрева сенсора влажности	нет
Материал корпуса	металл
Габаритные размеры для первичных преобразователей, мм, не более	Ø36x215
Масса первичного преобразователя не более, кг	0.4