

## УВ-1



### Основные особенности:

- Высокие точность и надежность;
- Герметичная структура с высокой стабильностью;
- Материал – нержавеющая сталь;
- Датчики имеют выход в виде разъема;
- Маленький буферный объем, малый вес, удобство в применении;
- Подходит для точного измерения квазистатических давлений в некристаллизующихся жидкостях, газах. Может быть также использован как комплектующее цифровых индикаторов давления или записывающих устройств.

### Характеристики:

- **Нагрузка:** от 1МПа до 20МПа
- **Материал исполнения:** Нержавеющая сталь
- **Гарантия:** 12 месяцев

### Технические характеристики:

Нагрузка	Мпа	1,1.5,2,3,3.5,4,5,6,8,10,12,15,20	
Выходная чувствительность	mV/V	1.0+0.1	
Нелинейность	%FS	0.1	0.2
Повторяемость	%FS	0.1	0.2
Гистерезис	%FS	0.1	0.2
Температурное отклонение нуля	%FS/10°C	0.1	0.2
Температурное отклонение чувствительности	%FS/10°C	0.1	0.2
Баланс нуля	mV	≤±1	
Выходное сопротивление	Ω	350+3	
Сопротивление изоляции	MΩ	1000(100VDC)	
Рекомендуемое напряжение питания	V	9~12(DC/AC)	
Допустимое напряжение питания	V	6~18(DC/AC)	
Диапазон термокомпенсации	°C	-10~+50	
Рабочий диапазон температур	°C	-20~+65	
Предельная нагрузка	%FS	120	
Разрушающая нагрузка	%FS	150	