

УВ-1



Основные особенности:

- Высокая 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	