мера прибор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МПУ-02

ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК УРОВНЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ ЖИДКОСТИ

Экономичный преобразователь МПУ-02 для общепромышленного применения предназначен для измерения уровня и температуры жидкостей. В основе датчика лежит высокочувствительный пьезорезистивный кремниевый сенсор.

EAC

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сенсор: пьезорезистивный
- Диапазон измерения: от 0 до 200 м. в. с.
- Выходной сигнал: 4...20 мА;
- Стандартная точность: +/- 0,1% ВПИ

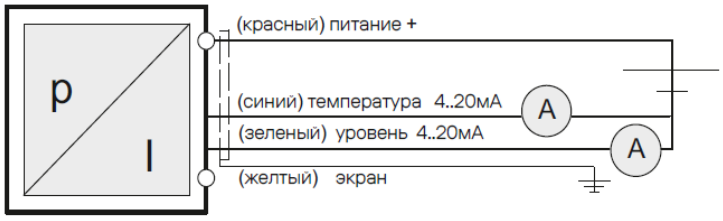
ПРИМЕНЕНИЕ

- Колодцы, скважины
- Резервуары
- Водоочистные станции
- Мониторинг подземных и поверхностных вод

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

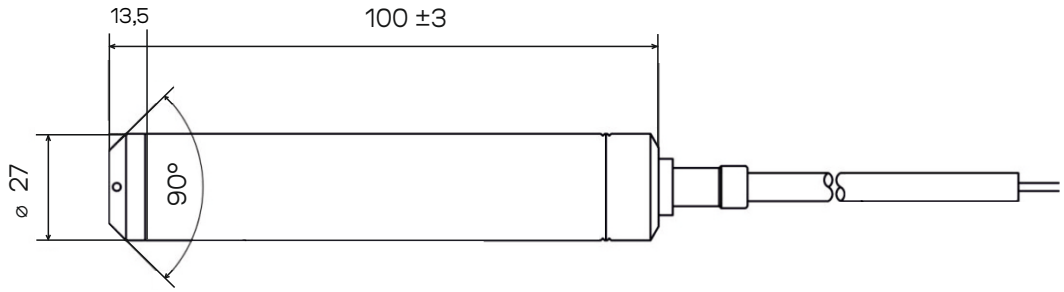
Сенсор	Пьезорезистивный
Диапазоны измерения	0...200 м.в.с
Точность	0,1%ВПИ
Выходной сигнал	4..20 мА
Тип давление	Избыточное
Предельное давление перегрузки	200% ВПИ
Диапазон датчика температуры	-20...+60 °C
Диапазон температуры рабочей среды	-5...+60 °C
Класс пылевлагозащиты	IP68
Материал, контактирующий со средой измерения (мембрана)	Нержавеющая сталь 316
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304, Материал защитного колпачка PC/ABS
Время отклика	< 10 мс
Вес	245 г
Вибростойкость	20g, 25 Гц...2 кГц; IEC 60068-2-6; 7.5g, 5Hz...1kHz; IEC 60068-2-64;
Средний срок службы	10 лет
Средняя наработка на отказ	100 000 часов
Сопротивление изоляции	≥100MΩ/250VDC
Напряжение питания постоянного тока	12...30 В DC

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Исполнение 27 мм



Код заказа		x	x	x
Тип				
	МПУ-02			
Диапазон измерения давления				
	0...200 м.в.с.	x		
Выходной сигнал				
	4...20 мА		B1	
Тип кабеля [2]				
	МПК04 (PUR)			L4

[2] Указать длину кабеля в (м)