мера прибор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МПУ-01

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ УРОВНЯ ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ

Экономичный преобразователь МПУ-01 для общепромышленного применения предназначен для измерения уровня 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, Hart-протокол, RS485.
- Стандартная точность: ± 0,5% ВПИ.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

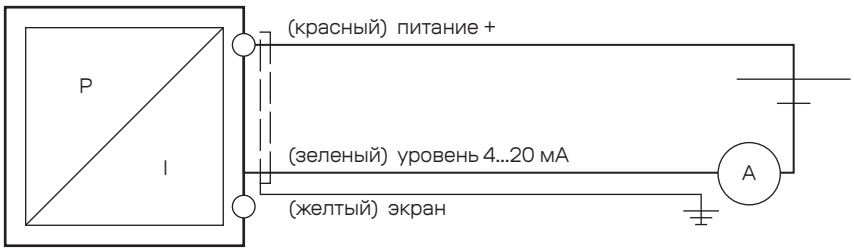
мера прибор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сенсор	Пьезорезистивный
Диапазоны измерения	0...200 м. в. с.
Точность	±0,5%
Выходной сигнал	4...20 мА, Hart, RS485
Тип давления	Избыточное
Предельное давление перегрузки	200%
Технологическое присоединение	M20x1,5; G1/2
Напряжение питания постоянного тока	12...30 В
Диапазон рабочих температур контроллируемой среды	-5...+70 °C
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха	-5...+85 °C
Класс пылевлагозащиты	IP68
Материал, контактирующий со средой измерения (мембрана)	Нержавеющая сталь 316
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Время отклика	< 10 мс
Вес	245 г
Средний срок службы	10 лет
Средняя наработка на отказ	100 000 часов

СХЕМАСПЕЦИФИК ПОДКАЦИЯЛЮЧЕНИЯ



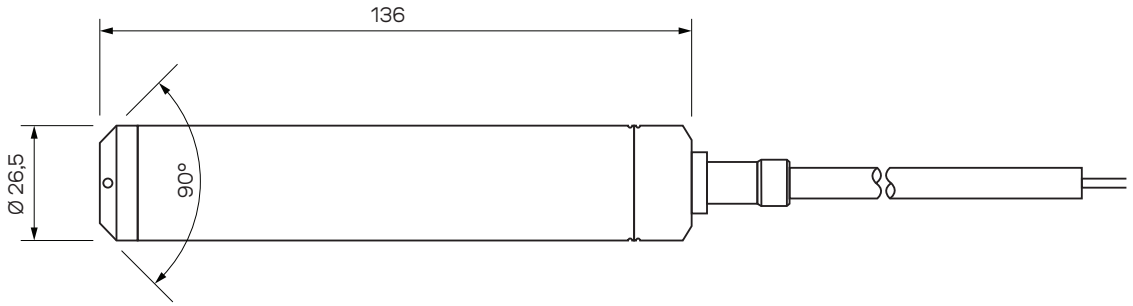
Красный – плюс

Зеленый – сигнал 4..20 уровень

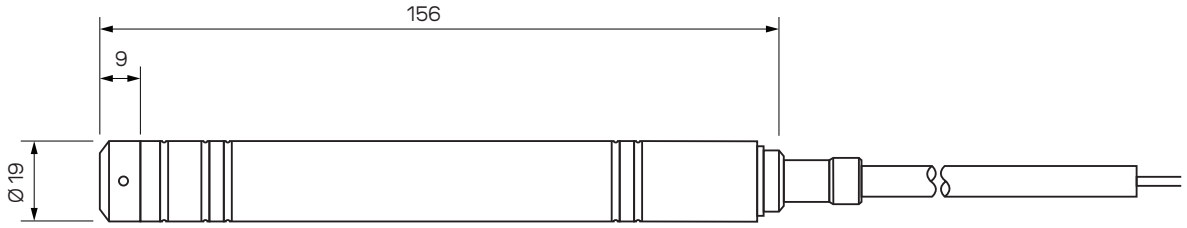
Желтый – Экран

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

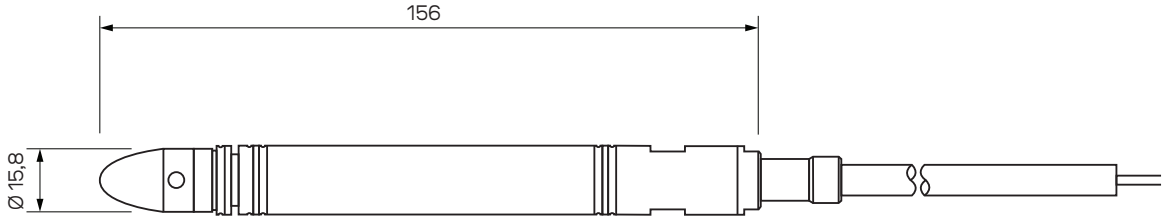
Исполнение 26,5 мм



Исполнение 19 мм



Исполнение 15,8 мм



мера прибор

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОД ЗАКАЗА		X	X	X	X	X	X
Тип:	МПУ-01						
Диапазон измерения давления	0...200 м.в.с.	X					
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		D1				
	Хастеллой		D2				
Диаметр корпуса, мм	26,5			C1			
	19			C2			
	15,8			C3			
Выходной сигнал	4...20 мА				B1		
	4...20 мА + Hart [1]				B2		
	RS485 [1]				B3		
Техническое присоединение	Без технического присоединения					A1	
	M20x1,5					A2	
	G½					A3	
	¼-18NPT					A4	
	Другие (укажите)					A5	
Тип кабеля [2]	МПК03 (FEP)						L3
	МПК04 (PUR)						L4

[1] Только для 26,5 мм

[2] Указать длину кабеля в (м)