

а

Содержание:

1. Назначение изделия
2. Комплектность
3. Габаритный чертеж
4. Технические характеристики
5. Таблица типоразмеров
6. Условия хранения, транспортировки и использования
7. Гарантия изготовителя
8. Свидетельство о приёмке

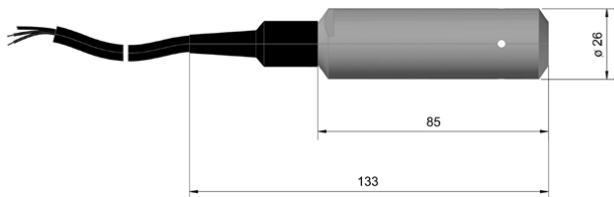
1. Назначение изделия

Погружной гидростатический измеритель уровня МРМ489W используется для непрерывного измерения уровня жидкости в колодцах, резервуарах, бассейнах. Применяется в чистых или малозагрязненных жидкостях. В силу небольших габаритных размеров легко устанавливается в работающих резервуарах. Датчик позволяет контролировать технологические процессы, следить за наполнением/опустошением резервуаров, измерять уровень жидкости в узких трубах и других труднодоступных местах, управлять работой насосов, защищая их от сухого хода.

2. Комплектность

- Погружной гидростатический измеритель уровня МРМ489W 1 шт.
- Паспорт 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Упаковка 1 шт.

3. Габаритный чертёж



4. Технические характеристики

Тип	МРМ489W
Измеряемая среда	Жидкость
Диапазон измерений уровня при плотности жидкости (1000кг/м3)	До 200м
Диапазон температуры измеряемой среды	-10...+80°C
Диапазон температуры хранения	-40...+100°C
Точность измерения	0.5% от ДИ
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности при измерении уровня L (в зависимости от давления P)	20 мм.вд.ст (при L < 20 вд.ст) ±0.2% от ДИ (при L > 20 вд.ст)
Предел допускаемой дополнительной приведенной погрешности от влияния температуры	0.05% от ДИ
Напряжение питания	12-28В DC
Выходной сигнал	4-20мА
Кабель	Ø 7.5мм (с капилляром)
Материал уплотнения	Витон
Электрическое присоединение	Красный провод: «-» Черный провод: «+»
Расчет добавочного сопротивления, Ом	$R = (U_{пит} - 12) / 0.02$

*ДИ — Диапазон измерений

5. Таблица типоразмеров

Тип MPM489W			
	Диапазон [0~X _м Н ₂ O]L	Диапазон давлений: 0~1...200м Н ₂ O X: Диапазон измерений, L: Длина кабеля	
	Код E	Выходной сигнал 4-20мА	
		Конструкционные материалы	
	Код 22 24 25	Корпус SS SS 316L SS	Мембрана SS 316L SS 316L Тантал
		Код M ₁ Y _a Y _b Y _c Y _d i C ₁ C ₃ F ₁	Прочее 0~100% Индикатор Соединительная коробка с дисплеем Соединительная коробка без дисплея MS200 (Влагозащитная соединительная коробка) PD140 (Защита от пиковых перегрузок) Взрывозащита Exia II CT6 Резьбовое присоединение M20×1.5 Резьбовое присоединение G 1/2'' Фланцевое присоединение
		Код E	
	MPM489W	[0~ <input type="text"/> м Н ₂ O] <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>