



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ПОГРУЖНОЙ ГИДРОСТАТИЧЕСКИЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ СЕРИИ
MPM489W



Уважаемый потребитель!
Компания РусАвтоматизация благодарит Вас за выбор данного погружного гидростатического измерителя уровня МРМ489W и гарантирует качество и функциональность, при соблюдении правил установки и эксплуатации.

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

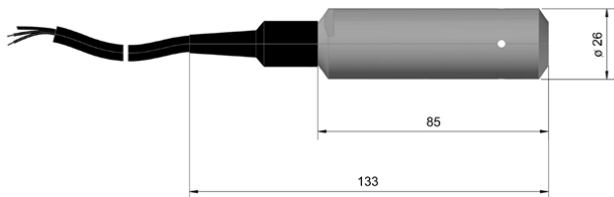
1. Назначение изделия

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~Xм 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	Корпус	Мембрана	
		22	SS	SS 316L
		24	SS 316L	SS 316L
		25	SS	Тантал
			Код	Прочее
		M ₁	0~100% Индикатор	
		Y _a	Соединительная коробка с дисплеем	
		Y _b	Соединительная коробка без дисплея	
	Y _c	MS200 (Влагозащитная соединительная коробка)		
	Y _d	PD140 (Защита от пиковых перегрузок)		
	i	Взрывозащита Exia II CT6		
	C ₁	Резьбовое присоединение M20×1.5		
	C ₃	Резьбовое присоединение G 1/2"		
	F ₁	Фланцевое присоединение		
MPM489W	[0~ <input type="text"/> м Н ₂ O] <input type="checkbox"/>	E <input type="checkbox"/>		

6. Условия хранения, транспортировки и использования

Стандартный образец должен храниться, транспортироваться и использоваться в условиях, исключающих его повреждение.

7. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации погружного гидростатического измерителя уровня MPM489W составляет 12 месяцев со дня продажи.

Предприятие не несет гарантийных обязательств перед потребителем, если датчик имеет механические повреждения, полученные в результате неправильного хранения, неправильной установки либо эксплуатации с нарушением требований производителя.

8. Свидетельство о приёмке

Наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

М.П. _____
личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год



РусАвтоматизация

ООО «РусАвтоматизация»
г. Челябинск, ул. Гагарина, дом 5, оф. 507
www.rusautomation.ru
(351) 799-54-26