



## ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

### Датчик барометрического давления МПДБД-300.01

МПДБД-300.01 - компактный датчик для измерения барометрического давления для настенного крепления, предоставляющий высокоточные данные измерений, обеспечивающий передачу данных даже при наличии больших расстояний, с великолепной помехоустойчивостью, который широко используется в метеорологии, морской сфере, при наблюдении за условиями окружающей среды, в аэропортах, портах, лабораториях, в сельском хозяйстве, в транспортной промышленности и в других областях.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Высокая чувствительность
- Низкий уровень температурного дрейфа
- Дополнительный ЖК-дисплей
- Легкая конструкция прибора
- Встроенная функция автокомпенсации
- Компенсация температуры



#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Мониторинг состояния окружающей среды
- Животноводческие фермы
- Хранилища
- Оценка ветровых ресурсов
- Теплицы
- Сельское хозяйство

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Технические данные
Диапазон	0-110кПа, 80-110кПа, 60-110кПа дополнит.
Разрешение	0.01 кПа
Погрешность	±0.2% от велич. полн. диапазон.
Температурный дрейфт	≤0.02% от велич. полн. диапазон./°C
Время отклика	<1 с
Питание	5VDC, 12-24 VDC
Выходной сигнал	RS485, 4-20 мА, 0-5В, 0-10В дополнит.
Рабочая температура	-40°C - +75 °C
Класс защиты	IP65
Хранение	10-60°C при 20%-90% относит. влаж.
Размеры	117 *86*40 мм
Вес (в распаков. виде)	155г

#### МОНТАЖ

1. Установите прибор на месте со стабильными условиями окружающей среды, избегайте попадания прямых солнечных лучей, вдали от окон и кондиционеров воздуха, а также, от обогревающего оборудования и т.д. Иначе, это может привести к неточностям в измерении атмосферного давления.
2. Рекомендуется устанавливать прибор на месте с открытым доступом к условиям окружающей среды, например: в метеорологической будке.

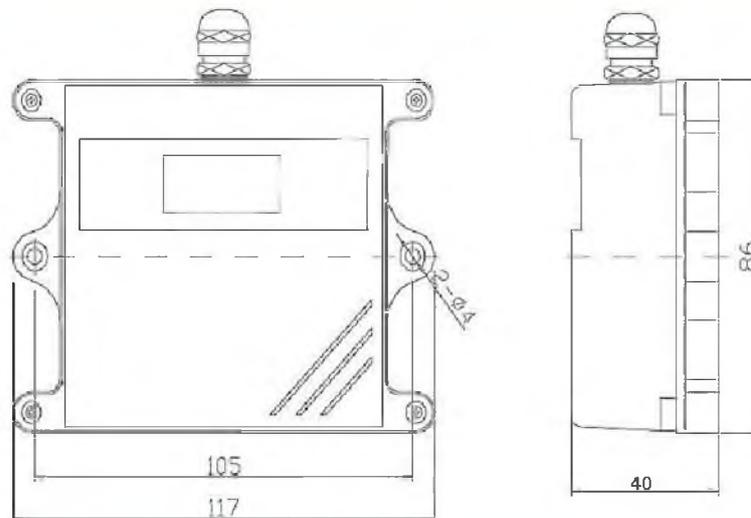


# ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

## РАЗМЕРЫ

ед. изм.: мм



## ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ

Примеч.	Серия	Тип	Питание	Диапазон	Выход	Длина кабеля	
РК							
	300						
		01					
			A				5В
			B				12-24В(характ.)
			C				другой
				A			0-110кПа
				B			60-110кПа
				C			80-110кПа
				D			другой
					A		4-20мА
					B		0-5В
					C		0-10В
					D		RS485
					E		другой
						2000	Ед. изм.: мм (характ)
						3000	ед. изм.:мм
						...	ед. изм.:мм