

ICB300-01 Настенный датчик барометрического давления

Настенный датчик барометрического давления ICB300-01 с небольшим размером, надежной производительностью, высокой точностью, большим расстоянием передачи, хорошей помехоустойчивостью; широко используется в метеорологии, морской среде, для контроля окружающей среды, в аэропортах, портах, лабораториях, сельском хозяйстве, транспортной промышленности и в других областях.

Особенности

- Высокая чувствительность;
- Низкотемпературный дрейф;
- ЖК-экран (опционально);
- Легкая конструкция;
- Внутренняя автоматическая компенсация;
- Температурная компенсация.

Применение

- Контроль окружающей среды;
- Животноводческая ферма;
- Склад;
- Оценка ветровых ресурсов;
- Теплица;
- Сельское хозяйство.



Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация
Диапазон	0-110 кПа, 80-110 кПа, 60-110 кПа опционально
Разрешение	0,01 кПа
Точность	±0.2%FS
Температурный дрейф	≤0.02%FS/°C
Время отклика	<1 с
Питание	5 В-, 12-24 В-
Выходной сигнал	RS485, 4-20 мА, 0-5 В 0-10 В опционально
Рабочая температура	-40°C +75°C
Защита от внешних воздействий	IP65
Хранение	10-60°C @ 20%-90%RH
Размеры	117 *86*40 мм
Вес (без упаковки)	155 г

Установка

1. Установите устройство на устойчивой области, вдали от кондиционеров, обогревателей и другого оборудования. Избегайте прямых солнечных лучей. В противном случае, это может привести к неточному измерению атмосферного давления.

2. Рекомендуется устанавливать в шкафу с выходом в атмосферу, например, в метеорологической будке.