

## ICB500-02 Датчик рН

Датчики ICB500-02 измеряют значение рН, используются с профессиональными откалиброванными приборами, предназначены для сложных и дорогих опытов, могут использоваться для непрерывного измерения значения рН почвы и сточных вод, применяются в сельском хозяйстве, очистных установках, химической промышленности, печатной промышленности, целлюлозной промышленности, фармацевтической промышленности, при нанесении электролитического покрытия, а также для защиты окружающей среды и т. д.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Поточный мониторинг в реальном времени;
- Твердый диэлектрик из ПТФЭ, не требующий обслуживания;
- Высокая точность;
- Простая работа и высокая надежность;
- Внешний модуль преобразуется в стандартный выходной сигнал;
- Множественный выходной сигнал (опционально);
- Датчик может использоваться под водой;
- Погружной монтажный кронштейн (опционально).

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Защита окружающей среды;
- Сельское хозяйство;
- Рыбоводческие хозяйства;
- Охрана водных объектов;
- Очистка сточных вод;
- Очистка промышленных сточных вод.



### Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация
Диапазон	0-14pH
Питание	5 В, 12-24 В (постоянный ток)
Точность	±0,1pH
Разрешение	0,01pH
Время отклика	<10 с(в воде)
Стабильность	≤0,02pH/24 ч
Выходной сигнал	4-20 мА,0-5 В,0-2 В,RS485
Рабочая температура	0-+80°C
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Хранение	10-60°C@20%-90%RH
Размер	Датчик: ø28*160 мм Передающий модуль: 82*52*35 мм