

# ICB L-03 Ультразвуковой датчик уровня жидкости

Ультразвуковой датчик уровня жидкости ICB L-03 представляет собой бесконтактный датчик с высокой надежностью, выгодным соотношением цена/качество. Он прост в установке и обслуживании. Он не контактирует со средой и соответствует большинству требований к измерению уровня материала. Датчик отправляет и принимает импульсы и измеряет расстояние от поверхности антенны до среды. Устройство может использоваться совместно с регистратором данных или общим записывающим прибором.

## ОСОБЕННОСТИ

- Диапазон до 60 метров;
- Измерение уровня материала;
- Хорошая стабильность;
- Регулировка скорости ответа;
- ЖК-дисплей, меню настроек;
- Простая установка.



## ПРИМЕНЕНИЯ

- Измерение уровня воды в реке;
- Измерение уровня воды в озере;
- Измерение уровня воды на отмели;
- Гидрографическое исследование;
- Измерение уровня материала;
- Защита окружающей среды.

## Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация
Диапазон	5 м, 10 м, 15 м, 20 м, 30 м, 40 м, 50 м, 60 м
Выходная мощность	4-20 мА (4 провода или 2 провода), RS485
Напряжение питания	24 В–, 220 В~
Точность	0,5%-1%
Разрешение	±3 мм или 0,1%FS(берется максимальное значение)
Экран	ЖК (опционально)
Контрольный выход	Реле 250 В~/8 А или 30 В/5 А
Потребление мощности	4 провода, без реле: 1,9 Вт 4 провода, 1 реле: 2,5 Вт 4 провода, 2 реле: 3,1 Вт 2 провода, без реле: 0,72 Вт
Защита от внешних воздействий	Датчик: IP68; Дисплей: IP65
Рабочая температура	Датчик: -40°C~ +85°C, Дисплей: -20°C~ +60°C
Материал корпуса	Технологический пластик с устойчивостью к коррозии
Технологическое соединение	Диапазон = 0,5 м: M48*2 Диапазон = 0-10 м: G2 или M60*2 Диапазон = 0-20 м: G3 или M78*2 Диапазон = 0-30 м: G3 M78*2

	Диапазон >30 м:М108*2
Настройка меню	Исходная нулевая точка, максимальный диапазон измерения, минимальный диапазон измерения, точка предупреждения, настройка разницы возврата, рабочий режим, время ответа, корректировка параметра, настройки связи и т. д.
Условия хранения	10°C-50°C@20%-90%RH