



Измерение электропроводности (УЭП, УЭПz5), и массовой доли (С) водных растворов NaCl, NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HCl, HNO<sub>3</sub>.

- **Бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам**
- **Два канала**  
Свободно программируемые диапазоны измерения.  
Возможность независимых измерений в двух точках.
- **Свободно программируемые диапазоны измерения**
- **Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки контроля**  
До 100 метров.
- **Связь с внешними устройствами**  
Гальванически развязанные токовые выходы 0–5/4–20/0–20 мА.  
Порт RS–485.  
Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».
- **Прочный алюминиевый корпус IP65**  
Прибор надежно защищен от пыли и влаги.
- **Графический индикатор с подсветкой**  
Удобный формат представления данных и легкость настроек.
- **Погружная, магистральная, проточная арматура**

## технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
УЭП, мСм/см	0–1000	0,1	±(1 + 0,04*æ)
Массовая доля, %	NaCl, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0–15	±(0,03 + 0,04*С)
	NaOH, HCl	0–10	
Температура, °C	0–70	0,1	±0,5

æ, С – измеренные значения

Исполнение	Настенное	Щитовое
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*100
Вес, кг	2,60	2,60

Электропитание	220 В или 36 В /50 Гц, 10 В*А
----------------	-------------------------------

## требования к среде

Температура, °C	0–70
Давление, МПа	не более 0,8



\*

## информация для заказа

Базовый комплект Блок преобразовательный  
Блок датчиков БД–1102  
Кабель соединительный К1102.5, 5 метров

Дополнительно Блок датчиков БД–1102 для второго канала  
Кабель соединительный К1102.1 до 100 м  
Комплект для погружного монтажа  
Комплект для проточного монтажа  
Комплект для врезки в магистральный трубопровод  
ОРС–сервер

