

МАРК® 1102

Измерения удельной электрической проводимости (УЭП, УЭП25), и массовой доли (С) растворенных веществ (NaCl, NaOH, HNO₃, H₂SO₄, HCl) в воде.

Бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам

Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.
Возможность независимых измерений в двух точках.

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



на электронную систему
гарантия завода-
изготовителя.

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
УЭП, мСм/см	0–1000	0,1	±(1 + 0,04*æ)
Массовая доля, %			
NaCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄	0–15	0,01	±(0,03 + 0,04*С)
NaOH, HCl	0–10		
Температура, °С	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 или 36 В, 50 Гц /10 В·А		

требования к среде

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

информация для заказа

Базовый комплект	Блок преобразовательный Блок датчиков БД 1102 Кабель соединительный К 1102.5, 5 метров
Дополнительно	Блок датчиков БД 1102 для второго канала Кабель соединительный К 1102.L до 100 м Комплект для погружного монтажа Комплект для проточного монтажа Комплект для врезки в магистральный трубопровод