

Кондуктометр / концентратометр **МАРК-1102**

www.vzopnn.ru



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

Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслях промышленности

Обзорное видео



Информация на сайте



ОСОБЕННОСТИ

Бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам |

Автоматическая термокомпенсация.

Два канала |

Свободно программируемые диапазоны измерения.

Возможность независимых измерений в двух точках.

Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора | До 100 метров.

Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.

Порт RS-485. Протокол обмена MODBUS RTU.

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 |

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
48 месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ
24 месяца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
УЭП, мСм/см	0 – 1000	0,1	±(1 + 0,04* α)
Массовая доля, %			
NaCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄	0 – 15		
NaOH, HCl	0 – 10	0,01	±(0,03 + 0,04* α)
Температура, °C	0 – 70	0,1	±0,5
α , С – измеренное значение			
Блок преобразовательный			Блок датчика БД-1102/1
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266 x 170 x 95	252 x 146 x 115	120 x 320
Вес, кг	2,60	2,60	1,00
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/15 В · А		
требования к среде			
Температура, °C			0 – 70*
Давление, МПа, не более			0,8

* В зависимости от типа вещества.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный

Блок датчика БД-1102/1

Блок датчика для второго канала БД-1102/1

Вставка кабельная до 100 м

Комплект для погружного монтажа

Комплект для проточного монтажа

Комплект для врезки в магистральный трубопровод

ДОПОЛНИТЕЛЬНО