

# Кондуктометр / концентромер МАРК-1102

www.vzornn.ru



Измерение удельной электрической проводимости (УЭП, УЭП<sub>25</sub>) и массовой доли растворенных веществ (NaCl, NaOH, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 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.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
УЭП, мСм/см	0 – 1000	0,1	±(1 + 0,04*æ)
Массовая доля, % NaCl, HNO3, H2SO4 NaOH,HCl	0 – 15 0 – 10	0,01	±(0,03 + 0,04*С)
Температура, °С	0 – 70	0,1	±0,5
			æ, 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, °С	0 – 70*		
Давление, МПа, не более	0,8		

\* В зависимости от типа вещества.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный  
Блок датчика БД-1102/1

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

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

ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК  
**48** месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ  
ИНТЕРВАЛ  
**24** месяца



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ