

# Кондуктометр / солемер МАРК-602Т

[www.vzopnn.ru](http://www.vzopnn.ru)



**Измерение в магистральном и проточном режимах электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>, УЭП<sub>20</sub>), удельного электрического сопротивления (УЭС, УЭС<sub>25</sub>, УЭС<sub>20</sub>), солесодержания и температуры водных сред, в том числе «сверхчистых».**  
**Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики. Специализированная подготовка воды.**

Обзорное  
видео



Обзорное  
видео



## ОСОБЕННОСТИ

### Два канала |

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

### Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Температура среды до 130 °C, давление до 1,6 МПа.  
Двойная автоматическая термокомпенсация в диапазоне от 0 до 100 °C.

### Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора | До 1000 метров.

### Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.  
Порт RS-485. Протокол обмена MODBUS RTU.  
Три реле «сухих» контактов в каждом канале.

### Прочный алюминиевый корпус IP65 | Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

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, мкСм/см	0 – 2000 <sup>1</sup> 0 – 20000 <sup>2</sup>	0,0001	±{0,001 + 0,02*æ} ±{0,03 + 0,02*æ}
Солесодержание мг/дм <sup>3</sup>	0 – 1000 <sup>1</sup> 0 – 10000 <sup>2</sup>	0,0001	±{0,001 + 0,025*C} ±{0,03 + 0,025*C}
УЭС, кОм*см	0,5 – 100000 <sup>1</sup> 0,05 – 1000 <sup>2</sup>	0,001	±{0,005 + 0,02*R} ±{0,0005 + 0,02*R}
Температура, °C	0 – 130	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> с датчиком ДП-003Т, <sup>2</sup> с датчиком ДП-3Т		æ, C, R – измеренные значения
Исполнение	Настенное	Щитовое	ДП-003Т
Габаритные размеры, мм	266 x 170 x 95	252 x 146 x 115	Ø 41 x 130
Вес, кг	2,60	2,60	Ø 41 x 183
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/14 В · А		
<b>требования к среде</b>			
Температура, °C			0-130*
			*диапазон термокомпенсации – 0-100
Скорость движения среды перпендикулярно оси датчика, см/с, не менее			5
Давление, МПа, не более			1,6
Отсутствие веществ, образующих на поверхности металлов непроводящие пленки и осадки			

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный  
Блок датчика в составе:  
– датчик ДП-3Т или ДП-003Т  
– блок усилителя  
Кабель соединительный 5 м

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Блок датчика для второго канала ДП-3Т  
или ДП-003Т  
Вставка кабельная до 1000 м  
Кювета проточная  
Комплект для магистрального монтажа  
Панель монтажная  
Гидропанель