

# Кондуктометр / солемер МАРК-603

www.vzornn.ru



Измерение удельной электрической проводимости (УЭП, УЭП<sub>25</sub>, УЭП<sub>20</sub>), эквивалентного солесодержания по NaCl, общего солесодержания (TDS) и температуры воды, в том числе, деионизированной и «сверхчистой».

Контроль электропроводности воды 1, 2 степени чистоты по ГОСТ Р 52501-2005 «Вода для лабораторного анализа. Технические условия».

Обзорное видео



Информация на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

### Двойная автоматическая температурная компенсация |

Высокоточные измерения электропроводности «сверхчистой» воды. Выбор коэффициента термокомпенсации по желанию Пользователя.

### Проточно-погружной датчик из нержавеющей стали |

Конструкция датчика обеспечивает стабильность постоянной ячейки. Возможность градуировки по стандартному образцу.

### Электронный блокнот |

Возможность записи до 500 групп измерений в поименованные Пользователем папки.

### USB-порт, программное обеспечение |

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

### Графический индикатор с подсветкой |

IP65 | Компактный герметичный прибор надежно защищен от пыли и влаги.

Низкое энергопотребление | До 600 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

### Долговечный высокостабильный сенсор |

Срок службы датчика – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 20 000 часов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
УЭП, мкСм/см	0 – 2000 <sup>1</sup> 0 – 20000 <sup>2</sup>	0,0001	±(0,003 + 0,015* $\alpha$ ) ±(0,05 + 0,015* $\alpha$ )
Солесодержание мг/дм <sup>3</sup>	0 – 1000 <sup>1</sup> 0 – 10000 <sup>2</sup>	0,0001	±(0,004 + 0,02*С) ±(0,06 + 0,02*С)
TDS, мг/дм <sup>3</sup>	от 0 до 2000 <sup>1</sup> от 0 до 20000 <sup>2</sup>	0,0001	±(0,006 + 0,03*С) ±(0,1 + 0,03*С)
Температура, °С	0-75	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> с датчиком ДП-015, <sup>2</sup> с датчиком ДП-15		$\alpha$ , С – измеренные значения
	Блок преобразовательный		Датчик ДП-015    Датчик ДП-15
Габаритные размеры, мм	65 x 130 x 28		Ø 15 x130    Ø 15 x160
Вес, г	120		70    110
Порт	USB		
Электропитание	от двух элементов типа АА от двух аккумуляторов типа АА от сети 220 В (через источник питания)		

### требования к среде

Температура, °С	0	0-75
Расход пробы при работе с проточной кюветой, дм <sup>3</sup> /мин	0,1-1	

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Датчик ДП-015 или ДП-15
Датчик ДП-015 или ДП-15	Колонка ионообменная ИОК603
Кювета проточная	Несущая панель НП603
Комплект элементов питания типа АА	Источник питания
Кабель связи с ПК	Комплект аккумуляторов типа АА
	Кабели поверочные
	Сумка для прибора

ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК  
24 месяца

