

# Кондуктометр / солемер МАРК-603/1

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 и водных растворов.**

**Оперативное измерение УЭП водных сред в различных отраслях промышленности и народного хозяйства.**

Контроль дистиллированной воды по ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия».

Контроль по ГОСТ 26423-85 «Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки».

ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 «Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом».

Обзорное видео



Информация на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

### Погружной датчик из нержавеющей стали |

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

### Графический индикатор с подсветкой |

Индикация показаний в удобном для Пользователя формате.

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

### Электронный блокнот |

Возможность записи до 500 групп измерений в поименованные Пользователем папки.

### USB-порт, программное обеспечение |

Возможность создания и управления архивом данных на ПК.

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

### 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 – 100000	0,0001	±(0,05 + 0,025*æ)
Солесодержание мг/дм <sup>3</sup>	0 – 50000	0,0001	±(0,06 + 0,03*С)
TDS, мг/дм <sup>3</sup>	0 – 100000	0,0001	±(0,1 + 0,03*С)
Температура, °С	0-75	0,1	±0,3
			æ, С – измеренные значения
	Блок преобразовательный	Датчик	
Габаритные размеры, мм	65 x 130 x 28	Ø 18 x 160	
Вес, г	120	200	
Порт	USB		
Электропитание	от двух элементов типа AA от двух аккумуляторов типа AA от сети 220 В (через источник питания)		
<b>требования к среде</b>			
Температура, °С			0-75

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ

Блок преобразовательный  
Датчик ДП-3М  
Комплект элементов типа AA

### ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Источник питания  
Комплект аккумуляторов типа AA  
Кабель связи с ПК  
Кабели поверочные  
Доп. длина кабеля датчика до 20 м  
Сумка для прибора

ГАРАНТИЙНЫЙ  
СРОК  
24 месяца

