

Кондуктометр / солемер МАРК-603/1

Измерение удельной электрической проводимости (УЭП, УЭП₂₅, УЭП₂₀), 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».



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/дм³	0 – 50000	0,0001	±{0,06 + 0,03*С}
TDS, мг/дм³	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 x160
Вес, г	120		200
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	0-75		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Источник питания
Датчик ДП-3М	Комплект аккумуляторов типа AA
Комплект элементов типа AA	Кабель связи с ПК
	Кабели поверочные
	Доп. длина кабеля датчика до 20 м
	Сумка для прибора