

МАРК-603

Измерение электропроводности (УЭП, УЭП₂₅, УЭП₂₀), эквивалентного солесодержания, 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».

Оперативный контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.



Двойная автоматическая температурная компенсация (АТК) |

Позволяет проводить высокоточные измерения проводимости «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.

Срок службы датчика - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 20 000 часов |

ГАРАНТИЯ

24

месяца



технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
УЭП, мкСм/см	0–2000 ¹ 0–20000 ²	0,001	±(0,003 + 0,015*æ) ±(0,05 + 0,015*æ)
Солесодержание, мг/дм ³	0–1000 ¹ 0–10000 ²	0,001	±(0,004 + 0,02С) ±(0,06 + 0,02С)
TDS, мг/дм ³	от 0 до 2000 ¹ от 0 до 20000 ²	0,001	±(0,006 + 0,03С) ±(0,1 + 0,03С)
Температура, °С	0–75	0,1	±0,3
¹ с датчиком ДП 015, ² с датчиком ДП 15 æ, С – измеренные значения			
	Блок преобразовательный	Датчик ДП 015	Датчик ДП 15
Габаритные размеры, мм	65*130*28	ø 15*130	ø 15*160
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	0–75		
Расход пробы при работе с проточной кюветой, дм ³ мин	0,1–1		

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Датчик ДП-015 или ДП-15
Кювета проточная
Комплект элементов типа АА
Кабель связи с ПК

дополнительно

Датчик ДП-015 или ДП-15
Колонка ионно-обменная ИОК-603*
Несущая панель НП-603
Источник питания
Доп. длина кабеля датчика до 20 м
Комплект аккумуляторов типа АА
Кабели поверочные
Сумка для прибора



(*) ИОК-603 применяется для предварительного Н-катионирования пробы.