

## МАРК-603

Измерение электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>, УЭП<sub>20</sub>), 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 <sup>1</sup><br>0–20000 <sup>2</sup>             | 0,001        | ±(0,003 + 0,015*æ)<br>±(0,05 + 0,015*æ) |
| Солесодержание, мг/дм <sup>3</sup> | 0–1000 <sup>1</sup><br>0–10000 <sup>2</sup>             | 0,001        | ±(0,004 + 0,02С)<br>±(0,06 + 0,02С)     |
| TDS, мг/дм <sup>3</sup>            | от 0 до 2000 <sup>1</sup><br>от 0 до 20000 <sup>2</sup> | 0,001        | ±(0,006 + 0,03С)<br>±(0,1 + 0,03С)      |
| Температура, °С                    | 0–75                                                    | 0,1          | ±0,3                                    |

<sup>1</sup> с датчиком ДП 015, <sup>2</sup> 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<br>от двух аккумуляторов типа АА<br>от сети 220 В (через источник питания) |

### требования к среде

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