

КОНДУКТОМЕТР МАРК® 602 Т

Измерение в магистральном и проточном режимах электропроводности (УЭП, УЭП₂₅, УЭП₂₀), удельного электрического сопротивления (УЭС, УЭС₂₅, УЭС₂₀), солесодержания и температуры водных сред, в том числе, «сверхчистых».

Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.



Два независимых канала измерения |

Свободно программируемые диапазоны измерения.
Возможность независимых измерений в двух точках.

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |

Температура среды до 130 °С, давление до 1,6 МПа.
Двойная автоматическая термокомпенсация в диапазоне от 0 до 100 °С.

Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора | До 1000 метров.

Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0–5/4–20/0–20 мА.
Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.
Три реле «сухих» контактов в каждом канале.

Прочный алюминиевый корпус IP65 |

Прибор надежно защищен от пыли и влаги.

ГАРАНТИЯ

48
месяцев

межповерочный
интервал
месяца 24

ВЭОР

технические характеристики

| | Диапазон | Дискретность | Точность |
|------------------------------------|--|--------------|---|
| УЭП, мкСм/см | 0–2000 ¹ 0–20000 ² | 0,0001 | ±(0,001 + 0,02*æ) ±(0,03 + 0,02*æ) |
| Солесодержание, мг/дм ³ | 0–1000 ¹ 0–10000 ² | 0,0001 | ±(0,001 + 0,025*С) ±(0,03 + 0,025*С) |
| УЭС, кОм*см | 0,5–100000 ¹ 0,05–1000 ² | 0,001 | ±(0,005+0,02*R) ±(0,0005+0,02*R) |
| Температура, °С | 0–130 | 0,1 | ±0,3 |
| | ¹ с датчиком ДП 003Т, ² с датчиком ДП 3Т | | æ, С, R – измеренные значения |
| | Блок преобразовательный | Датчик | |
| Исполнение | Настенное | Щитовое | ДП 003Т ДП 3Т |
| Габаритные размеры, мм | 266*170*95 | 252*146*115 | ø 41*130 ø 41*183 |
| Вес, кг | 2,60 | 2,60 | 0,7 1,0 |
| Электропитание | 220 В или 36 В, 50 Гц /14 В · А | | |

требования к среде

| | |
|---|-------|
| Температура, °С | 0–100 |
| Скорость движения среды перпендикулярно оси датчика, см/с, не менее | 5 |
| Давление, МПа, не более | 1,6 |
| Отсутствие веществ, образующих на поверхности металлов непроводящие пленки и осадки | |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Блок датчика в составе:
– датчик ДП 3Т или ДП 003Т
– блок усилителя
Кабель соединительный 5 м

дополнительно

Блок датчика для второго канала
Датчик расхода
Вставка кабельная до 1000 м
Кювета проточная
Комплект для магистрального монтажа
Панель монтажная

