



МАРК-602Т кондуктометр-солемер стационарный



Стационарный кондуктометр-солемер МАРК-602Т предназначен для измерения в магистральном и проточном режимах электропроводности (УЭП, УЭП₂₅, УЭП₂₀), удельного электрического сопротивления (УЭС, УЭС₂₅, УЭС₂₀), солесодержания и температуры водных сред, в том числе "сверхчистых".

Область применения

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

Преимущества:

- Работает при высоких температурах и давлении.
- Два независимых канала измерения. Свободно программируемые диапазоны измерения. Токвый выход 0-5/0-20/4-20 и три реле "сухих" контактов в каждом канале.
- 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 преобразовательного блока 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.
- Прочный алюминиевый корпус IP65. Прибор надежно защищен от пыли и влаги.
- Монтажная панель. Возможность размещения измерительного комплекса на единой панели. Подводящие линии - нержавеющая сталь.
- Гарантия – 48 месяцев.

Технические характеристики

Наименование	Тип датчика	Диапазон	Точность
УЭП, мкСм/см	ДП-3Т	0-20000	$\pm[0,03+0,02^* \text{æ}]$
	ДП-003Т	0-200	$\pm[0,001+0,02^* \text{æ}]$
Солесодержание, мг/дм ³	ДП-3Т	0-1000	$\pm[0,03+0,025^* \text{C}]$
	ДП-003Т	0-100	$\pm[0,001+0,025^* \text{C}]$
УЭС, кОм*см	ДП-3Т	0,05-1000	$\pm[0,0005+0,02^* \text{R}]$
	ДП-003Т	5-100000	$\pm[0,05+0,02^* \text{R}]$
Температура, °С		0-130	$\pm 0,3$
<i>где æ, С, R- измеренные значения</i>			
Блок преобразовательный			
Исполнение		Настенное	Щитовое
Габаритные размеры, мм		266*170*95	252*146*100
Масса, кг		2,6	2,6
Электропитание		-220 В, 50 Гц/14 ВА;	-36 В, 50 Гц/14 ВА

Базовый комплект поставки:

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

Дополнительный комплект поставки:

- Блок датчика для второго канала.
- Датчик расхода.
- Кабель соединительный до 1000 м.
- Панель монтажная.