



Функции

- Непрерывное измерение электропроводности (УЭП, (æ)), солесодержания (С), температуры водных сред (в том числе сверхчистых) и передача результатов измерений по унифицированному токовому выходу или по портам RS-232/485

Область применения

- Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслей промышленности

Общие сведения

- Два канала измерения
- Универсальные легкоочищаемые магистрально-погружные датчики
- Отсутствие необходимости калибровки датчика
- Двойная автоматическая термокомпенсация
- Программируемые поддиапазоны измерения токового выхода
- Программируемые уставки с выходом типа "сухой контакт"
- Токовые выходы 0-5/4-20 мА с гальванической развязкой
- Цифровые интерфейсы RS-232/RS-485
- Графический индикатор с индикацией по одному или двум каналам одновременно:
 - УЭП или УЭП₂₅ или С
 - температуры и рабочего поддиапазона токового выхода
- Удаление датчика от блока преобразовательного до 100 метров
- Защита от несанкционированного доступа к изменению параметров
- Гарантия 48 месяцев

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Погрешность
УЭП, мкСм/см	0 - 200	±(0,001 мкСм/см +0,02*æ)
Солесодержание, мг/дм ³	0-100	±(0,001 мг/дм ³ +0,025*С)
Температура, °С	5-50	±0,3

Параметры среды

Температура, °С	5...50
Скорость движения среды перпендикулярно оси датчика, см/сек, не менее	5
Давление, МПа, не более	1

	Блок преобразовательный			Датчик
Монтаж	Щитовой	Настенный	Магистрально-погружной	
Габариты, мм	266*120*243	266*146*95		Ø54*130
Масса, кг	3,2	3,1		0,50
Исполнение	IP30	IP65		IP68 ³

³ Для погружной части

Электропитание	220 В, 50 Гц/10 ВА
----------------	--------------------

Комплект поставки

Базовый	Блок преобразовательный Датчик проводимости ДП-003МП Кабель соединительный К602.МП.5
----------------	--

По заказу	Датчик ДП-003МП для второго канала Кабель соединительный К602.МП.Л до 100 метров
------------------	---