



Функции

- Измерение удельной электропроводности (УЭП, мкСм/см), солесодержания (С), температуры водных сред (в том числе сверхчистых) и передача результатов измерений по порту RS-232C

Область применения

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

Общие сведения

- Компактный прибор в герметичном корпусе IP65
- Взаимозаменяемые проточно-погружные датчики ДП-015 и ДП-15
- Двойная автоматическая термокомпенсация
- Измерение абсолютной и приведенной к 25°C электропроводности
- Комплектация ионно-обменной колонкой с переключателем тока пробы
- Два уровня дружественного Пользователю интерфейса:
 - простые измерения при помощи нажатия одной кнопки
 - развитое меню и многофункциональный сервис
- Электронный блокнот с поименованными записями
- Оперативный выбор коэффициента термокомпенсации
- Расширенная диагностика состояния прибора и сообщения об ошибках
- Настройки подсветки и автоотключения
- Время работы от комплекта элементов типа AA до 600 часов
- Гарантия 24 месяца

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Погрешность
УЭП (мкСм/см)	0 - 2000 ¹	$\pm(0,003 \text{ мкСм/см} + 0,015 \cdot \text{а})$
	0 - 20000 ²	
Солесодержание (мг/л)	0-1000 ¹	$\pm(0,002 \text{ мг/дм}^3 + 0,025 \cdot \text{C})$
	0-10000 ²	
Температура, $^\circ\text{C}$	0-75	$\pm 0,3$
¹ с датчиком ДП-015		
² с датчиком ДП-15		
Параметры среды		
	температура, $^\circ\text{C}$	0-75
	скорость потока воды через кювету проточную, $\text{дм}^3/\text{мин}$	от 0,1 до 0,5
Габариты, мм		
Блок преобразовательный	130*65*28	0,12
Датчик ДП-015	$\varnothing 15 \times 130$	0,08
Датчик ДП-15	$\varnothing 15 \times 160$	0,11
Электропитание		
	от двух элементов типа AA	
	от двух аккумуляторов типа AA ³	
	от сети 220 В/50 Гц ⁴	

³ Для зарядки аккумулятора рекомендуется использовать источник питания БПС6-1

⁴ При использовании источника питания БПС6-1

Комплект поставки

Базовый

Блок преобразовательный
Датчик ДП-015 или ДП-15
Комплект элементов типа AA

По заказу

Датчик ДП-015 или ДП-1
Колонка ионно-обменная ИОК603
Несущая панель НП603
Источник питания БПС6-1
Комплект аккумуляторов типа AA