

## **МАРК-1102 кондуктометр-концентратомер промышленный стационарный**



Кондуктомер-концентратомер МАРК-1102 предназначен для измерения электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>) и массовой доли растворенных веществ (NaCl, NaOH, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HCl, HNO<sub>3</sub>) в воде.

Используется для контроля водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

Выпускается в настенном и щитовом исполнении.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)



МАРК-1102-1 Блок преобразовательный для кондуктометра-концентратомера МАРК-1102 (наст. исп.)



МАРК-1102 Блок преобразовательный для кондуктометра-концентратомера МАРК-1102 (щит. исп.)

### **Преимущества:**

- Бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам.
- Два канала:
  - o Свободно программируемые диапазоны измерения.
  - o Возможность независимых измерений в двух точках.
- Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки контроля - до 100 метров.
- Связь с внешними устройствами:
  - o Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.
  - o Порт RS-485.
  - o Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».
- Прочный алюминиевый корпус IP65 - прибор надежно защищен от влаги и пыли.
- Графический индикатор с подсветкой - удобный формат представления данных и легкость настроек.
- Погружная, магистральная, проточная арматура



### Технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
УЭП, мСм/см	0 ... 1000	0,1	$\pm(1 + 0,04*\text{æ})$
Массовая доля, %	0 ... 15 для NaCl, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0,01	$\pm(0,03 + 0,04*C)$
	0 ... 10 для NaOH, HCl		
Температура, °С	0 ... 70	0,1	$\pm 0,5$
<b>Общие характеристики</b>			
Электропитание		220 В или 36 В/50 Гц, 10 В·А	
Требование к среде:			
Температура, °С		0 ... 70	
Давление, МПа		не более 0,8	
<b>Исполнение</b>	<b>Настенное</b>	<b>Щитовое</b>	
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*115	
Вес, кг	2,60	2,60	

æ, С – измеренные значения

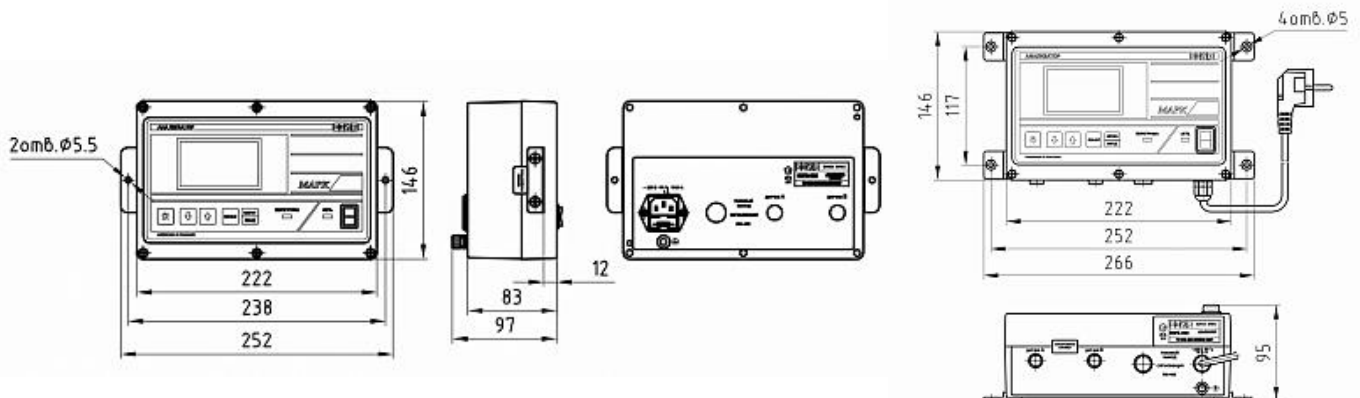
#### Базовый комплект:

- Блок преобразовательный.
- Блок датчиков БД-1102.
- Кабель соединительный К1102.5, 5 метров.

#### Дополнительно:

- Блок датчиков БД-1102 для второго канала.
- Кабель соединительный К1102.L до 100 м.
- Комплект для погружного монтажа.
- Комплект для проточного монтажа.
- Комплект для врезки в магистральный трубопровод.

### Чертежи



Блок преобразователей щитового исполнения

Блок преобразователей настенного исполнения