

МАРК-1102 кондуктометр-концентратомер промышленный стационарный

Промышленный кондуктометр-концентратомер «МАРК- 1102» предназначен для измерения электропроводности УЭП (ш), УЭП25 и массовой доли (С) водных растворов NaCl, NaQH, H2S04, HOI, HN03.

Особенности:

- бесконтактный индуктивный датчик устойчивый к агрессивным средам;
- два канала;
- свободно программируемые диапазоны измерения;
- возможность независимых измерений в двух точках;
- свободно программируемые диапазоны измерения;
- возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки контроля до 100 метров;
- связь с внешними устройствами;
- гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА;
- порт RS-485;
- программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт»;
- прочный алюминиевый корпус IP65;
- прибор надежно защищен от влаги и пыли;
- настенный и щитовой монтаж;
- графический индикатор с подсветкой;
- удобный формат представления данных и легкость настроек;
- погружная, магистральная, проточная арматура.

Гарантия на МАРК-1102: 48 месяцев.

	
<p>МАРК-1102-1 Блок преобразовательный для кондуктометра-концентратомера МАРК-1102 (наст. исп.)</p>	<p>МАРК-1102 Блок преобразовательный для кондуктометра-концентратомера МАРК-1102 (щит. исп.)</p>



Технические характеристики

Характеристики	Диапазон	Дискретность	Погрешность
УЭП, мСм/см	0...1000	0,1	$\pm(1 + 0,04*\text{æ})$
Массовая доля, %	0...15 для NaCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄	0,01	$\pm(0,03 + 0,04*C)$
	0...10 для NaOH, HCl		
Температура, °С	0...70	0,1	$\pm 0,5$
Примечание: æ, С - измеренные значения.			
Характеристики	Значения		
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*100	
Вес, кг	2,60	2,60	
Электропитание	220 В или 36 В/50 Гц, 10 В-А		
Температура среды,	0...70		
Давление среды, МПа	не более 0,8		

Комплект поставки:

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

Дополнительно:

1. Блок датчиков БД-1102 для второго канала.
2. Кабель соединительный К1102.L, L - длина кабеля до 100 м.
3. Комплект для погружного монтажа.
4. Комплект для проточного монтажа.
5. Комплект для врезки в магистральный трубопровод.
6. ОРС-сервер.