

КОНЦЕНТРАТОМЕР КАЦ-021М, КАЦ-021МС



Стационарный прибор для измерения приведенной к 25°С удельной электропроводности (УЭП) или концентрации водных растворов различных веществ.

- Погружной безэлектродный первичный преобразователь с несъемным кабелем длиной 3 м
- Неограниченное расстояние между вторичным преобразователем и измерительным блоком
- Сигнализация превышения уставки
- Мощное сигнальное реле

Технические характеристики

Параметры окружающей среды:	
- температура	от 5 до 50 °С
- относительная влажность при температуре 35 °С, не более	80 %
- давление	от 84 до 106,7 кПа
Параметры контролируемой среды:	
- температура	от 1 до 70 °С
- давление	до 0,6 МПа

В заказе пишется: "Кондуктометр КАЦ-021М(С)-абв, датчик L мм". Если в обозначении есть буква "С", кондуктометр поставляется с встроенным сигнальным устройством. На позициях "абв" ставятся цифры, указывающие вариант исполнения прибора согласно таблице:

Цифра	Позиция			Для указанного вещества возможны шкалы с пределом:	
	а	б	в	в мСм/см	в %
0	ед. изм.	шкала	вещество		
0	мСм/см	0... 5,00	NaCl	5... 200	5; 10; 15 и 20
1	%	0... 10,00	NaOH	5... 500	5; 10 и 15
2	Не используются	0... 15,00	H ₂ SO ₄	5... 1000	5; 10; 15 и 20
3		0... 20,00	HCl	5... 1000	5; 10; 15 и 20
4		0... 50,0	NH ₃	5	5
5		0... 100,0	FeCl ₃	5... 200	5; 10 и 15
6		0... 200,0	HNO ₃	5... 1000	5; 10; 15 и 20
7		0... 500	AlCl ₃	5... 100	5 и 10
8		0... 1000	H ₂ O в H ₂ SO ₄	200	10
9		Вещества и шкалы по согласованию			

Комплект поставки

Наименование и условное обозначение	Обозначение документа	Количество	Примечание
Датчик	КАЦ 102.11.00.000	1	
Вторичный преобразователь	КАЦ 102.03.00.000	1	
Измерительный блок	КАЦ 102.12.00.000	1	
Комплект ЗИП в составе:			
вставка плавкая ВП1-1 0.25 А, 250 В	ОЮ0.480.003 ТУ	2	
Прижим (для щитового исполнения)	ПИБ103.02.02.300	2	согласно заказу
Основание (для настенного исполнения)			согласно заказу
Паспорт	КАЦ 102.00.00.000 ПС	1 экз.	
Руководство по эксплуатации	КАЦ 102.00.00.000 РЭ	1 экз.	