

## МАРК 9010 Анализатор рН

Измерение активности ионов водорода (рН, рН<sub>25</sub>) «сверхчистых» вод (включая воду с приведенной электропроводностью 0,055 мкСм/см) и щелочных вод, содержащих аммиак или амины.

Измерение электропроводности (УЭП, УЭП<sub>25</sub>), температуры водных сред.

Контроль водно-химических режимов на объектах энергетики.

Новый запатентованный метод измерения, не требующий градуировок

Отсутствие элементов, деградирующих в «сверхчистой» воде

### Удобство и точность измерения

Автоматическая термокомпенсация

Свободно программируемые диапазоны измерений

Измерение проводимости в диапазоне до 30 мкСм/см

### Связь с внешними устройствами

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА

Порт RS-485. Протокол обмена Modbus RTU

Реле «Сухих» контактов (6 шт.) с программируемыми функциями

### Прочный алюминиевый корпус IP65

Прибор надежно защищен от пыли и влаги

Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть;

Интеллектуальные алгоритмы обработки данных

Графический сенсорный дисплей 5.7", 65535 цветов, разрешение 640\*480 пикселей

### Технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	5,6-7,00	0,001	±0,05
	7-7,30		±0,15
	7,30-10		±0,05
Проводимость, мкСм/см	0-30	0,0001	±(0.003+0,02*æ)
Температура, °С	0-50	0,1	±0,3
			æ – измеренное значение
<b>Модуль измерительный</b>			
Габаритные размеры, мм	295*880*140		
Вес, кг	10		

### Требования к среде

Проводимость, не более, мкСм/см	1,0 (для «сверхчистых» вод) 30,0 (для щелочных вод, содержащих аммиак и амины)
Температура, °С	5-50
Расход пробы, дм <sup>3</sup> / мин	0,2-0,5

### Информация для заказа

#### Базовый комплект

- Модуль измерительный
- Источник питания
- Комплект химических реактивов
- Комплект запасных частей

### Гарантия 48 месяцев

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [mrk@nt-rt.ru](mailto:mrk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://mark.nt-rt.ru/>