

## МАРК-409 Анализатор растворенного кислорода

Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных. Непрерывный контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

### Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.

Возможность независимых измерений в двух точках

### Удобство и точность измерений, минимум обслуживания

Автоматическая температурная и барокомпенсация

Автоматическая градуировка по кислороду воздуха

### Долговечный сенсор

Срок службы датчика не менее 10 лет

### Возможность размещения блока преобразовательного на удаленном расстоянии от точки пробоотбора

До 100 метров

### Связь с внешними устройствами

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

Порт RS-485, протокол обмена ModBus RTU

Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт»

### Прочный алюминиевый корпус IP65

Прибор надежно защищен от пыли и влаги

### Графический индикатор с подсветкой

Удобный формат представления данных и легкость настроек

### Технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/ дм <sup>3</sup>	0-10 <sup>1</sup>	0,0001	±(0,0027+0,035*А)
Температура, °С	0-70	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> программируемый		А - измеренное значение
Исполнение	Настенное		Щитовое
Габаритные размеры, мм	266*170*95		252*146*115
Вес, кг	2,60		2,60
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/ 10 В·А		

### Требования к среде

Температура, °С	0-70
Расход пробы через модуль стабилизации, дм <sup>3</sup> / мин	0,07-5
Расход пробы на входе гидропанели, дм <sup>3</sup> / мин	0,08-5

Гидропанель ГП-409 обеспечивает стабилизацию, фильтрацию, индикацию расхода пробы и температурную защиту. Гидропанель ГП-409 рекомендуется использовать при большом количестве примесей, в первую очередь, окислов железа.

### Информация для заказа

#### Базовый

- Блок преобразовательный
- Датчик кислородный ДК-409 с кабелем 5 метров
- Комплект сменных элементов
- Электролит
- Гидропанель ГП-409 или модуль стабилизации водного потока МС-402М

#### Дополнительно

- Датчик ДК-409 для второго канала
- Гидропанель ГП-409 или модуль стабилизации водного потока МС-402М для второго канала
- Вставка кабельная до 95 метров
- Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора

### 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/>**