

# МАРК® 509

**Измерение концентрации растворенного водорода (КРВ), в том числе «сверхнизкой», и температуры водных сред.**

**Непрерывный контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.**

## Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.  
Возможность независимых измерений в двух точках.

## Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Автоматическая температурная и барокомпенсация.

## Долговечный высокостабильный 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.

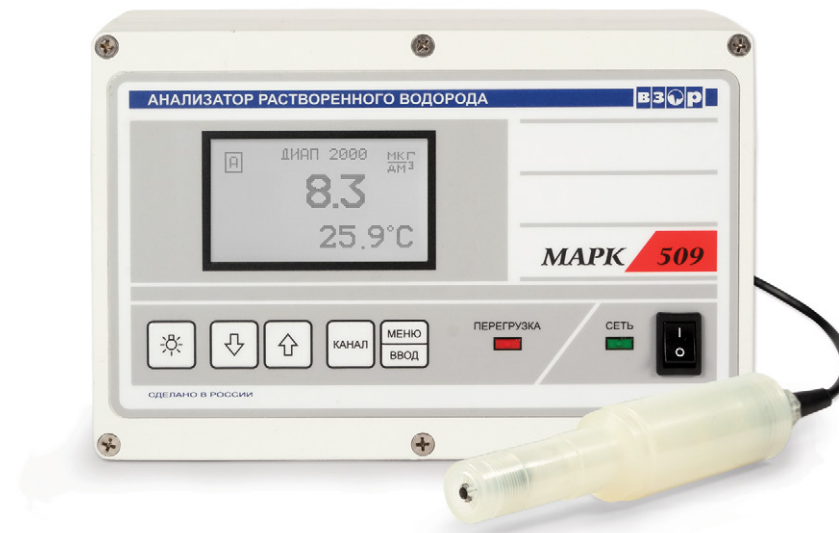
Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».

## 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
КРВ, мкг/дм <sup>3</sup>	0–2000 <sup>1</sup>	0,1	±(3 + 0,04*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*100
Вес, кг	2,60		2,60
Электропитание	220 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 комплект	Блок преобразовательный Датчик водородный ДВ 509 с кабелем 5 метров Комплект сменных элементов Калибратор Электролит Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М
Дополнительно	Датчик водородный ДВ 509 для второго канала Гидропанель ГП 409 или модуль стабилизации водного потока МС 402 М для второго канала Вставка кабельная до 95 метров

Информация для заказа: ООО "Орбиталь"

Официальный дилер

Тел. (812) 920 55 23, sales@orbitalspb.ru

