



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**

Автоматические температурная и барокompенсация. Градуировка с помощью ПГС или штатного калибратора.

**• 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*A)
Температура, °C	0–70	0,1	±0,3
	<sup>1</sup> программируемый		A – 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, °C	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, Электролит, Комплект сменных элементов, Калибратор, Модуль стабилизации водного потока МС-402М или Гидропанель ГП-409.

Дополнительно: Датчик водородный ДВ-509 для второго канала, Модуль стабилизации водного потока МС-402М или Гидропанель ГП-409 для второго канала, Вставка кабельная удлинительная до 95 м, OPC–сервер.

