



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 ³	0–2000 ¹	0,1	±(3 + 0,04*A)
Температура, °C	0–70	0,1	±0,3
	¹ 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 ³ /мин	0,07–5
Расход пробы на входе гидропанели, дм ³ /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.

