



Измерение концентрации растворенного кислорода (КРК) и температуры водных сред, в том числе деаэрированных.

Непрерывный контроль 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 барокompенсация. 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. 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 ³	0–20 ¹	0,0001	±(0,0027 + 0,035 * 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 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, OPC-сервер.

