

МАРК® 409 Т

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

Непрерывный контроль водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

Удобство и точность измерения

Погрешность измерения $\pm(0,001 + 0,035 \cdot A)$ мг/дм³, (A – измеренное значение).

Возможность работы на малых потоках (от 25 мл/мин).

Регламентное обслуживание 1 раз в год.

НОВЫЙ высокостабильный сенсор

Высокая скорость реакции.

Герметичная сверхпрочная гидрофобная мембрана.

Повышенная механическая прочность конструкции.

Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.

Возможность независимых измерений в двух точках.

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.

НОВАЯ Гидропанель ГП 409 Т

Возможность размещения измерительного комплекса на единой панели.

Подводящие линии – нержавеющая сталь.

Регламентное обслуживание и градуировка датчика – без прерывания потока.

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРК, мг/дм ³	0–10	0,0001	$\pm(0,001 + 0,035 \cdot A)$
Температура, °C	0–70	0,1	$\pm 0,3$
			A – измеренное значение

требования к среде

Температура, °C	0–70
Скорость потока воды, мл/мин	от 25
Давление, МПа	не более 0,1

I НОВАЯ РАЗРАБОТКА I



информация для заказа

Базовый комплект	Блок преобразовательный Датчик кислородный ДК 409 Т Гидропанель Комплект запасных частей к датчику Электролит
Дополнительно	Датчик ДК 409 Т для второго канала Гидропанель для второго канала Вставка кабельная до 95 метров