



Измерение массовой концентрации в жидкости и объемной доли водорода в газах, температуры.

Контроль содержания концентраций (в т.ч. малых) растворенного водорода на объектах энергетики, в технологических процессах в различных отраслях промышленности.

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Автоматическая термокомпенсация.
Градуировка с помощью ПГС или штатного калибратора.

Три режима измерения

КРВ (концентрация растворенного водорода), мкг/дм³.
% объемной доли.
Температура, °С.

Долговечный высокостабильный сенсор

Срок службы датчика водорода не менее 10 лет.

Высококонтрастный LCD индикатор

Низкое энергопотребление

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
КРВ, мкг/дм ³	0–2000	0,1	±(1,0 + 0,035 * A)
КРВ, % объемной доли	0–100	0,1	±(0,06 + 0,035 * A)
Температура, °С	0–50	0,1	±0,3

A – измеренное значение

	Блок преобразовательный	Датчик
Габаритные размеры, мм	85*155*35	∅ 30*135
Вес, г	300	100

Электропитание	от двух элементов типа АА
----------------	---------------------------

требования к среде

Температура, °С	5–50
Скорость протока воды через кювету проточную, дм ³ /мин	0,07–0,6



*

информация для заказа

Базовый комплект Блок преобразовательный
 Водородный датчик
 Кювета проточная
 Электролит
 Комплект сменных элементов
 Калибратор
 Источник питания
 Комплект элементов типа АА

