



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/дм<sup>3</sup>.  
% 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /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

