

Выявление любой утечки водорода

LN1500

Система обнаружения утечки водорода

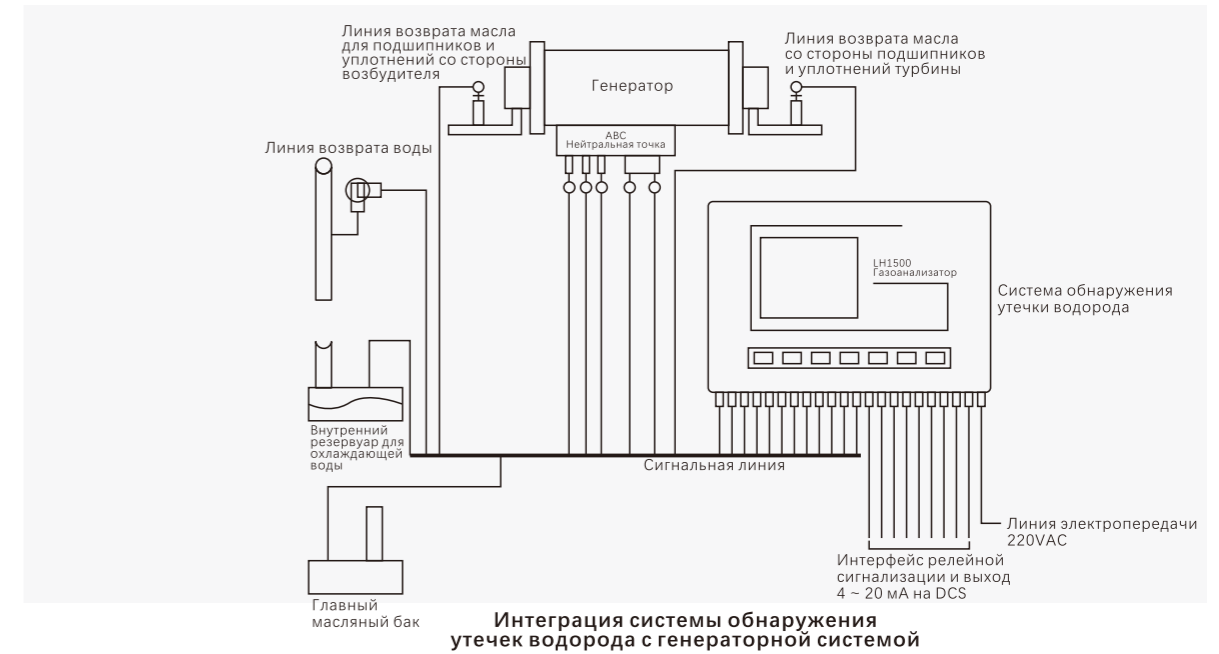
Всесторонний и систематический мониторинг утечек водорода в генераторах.



Особенности

NO1 Комплексное решение для оценки потенциальной утечки водорода при охлаждении генератора

- Мониторинг утечек водорода в режиме реального времени в таких местах, как шины генератора, линия возврата масла, линия возврата воды, пробоотборные клапаны и резервуар для охлаждающей воды
- Маслостойкая конструкция с чувствительностью только к водороду, способная погружаться в масло и воду для непосредственного измерения



NO2 Мониторинг в режиме реального времени как окружающей среды генератора, так и его рабочего состояния

- Мониторинг потенциальных мест скопления водорода и утечек в режиме реального времени
- Одновременный многозонный мониторинг без слепящего пятна
- Локальное отображение данных мониторинга со звуковой и визуальной сигнализацией о превышении предельных значений

NO3 Удобная установка и эксплуатация

- Поддерживается 16-канальный централизованный мониторинг
- Расширяемая система с возможностью подключения по принципу "включай и используй"
- Ультрасовременная интегральная схема для оптимальной интеграции в систему DCS

Технические параметры

Диапазон измерения	H ₂	0.0~4.0%	Цифровой выход	RS485, CAN
	LEL	0~100%		
Погрешность(H ₂)	±0.2% @ 0.0~2.0%		Поддерживаемое количество датчиков	1~16
	±0.3% @ 2.0~4.0%			
Отклик T90	< 30s		Сигнал тревоги	SPST
Аналоговый выход	4~20 mA при максимальной нагрузке 500Ω		Мощность реле аварийного выхода	250 V AC @ 5A 30 V DC @ 5A
Номинальная мощность	110~240 V AC @ ≤ 0.25A 50±2Hz		Ex знак	Хост-компьютер: Ex Ia Ga II C
				Датчик: Ex ia II C T3 Ga
Дисплей	HD истинный цвет LCD		Размер хост-компьютера	460x350x130 mm