



# Газоанализатор Riken GP-01 / HS-01S

Одноканальные газосигнализаторы Рикен моделей GP-01 и HS-01S являются отличным решением для условий суровой России: рабочая температура приборов составляет от минус 40°C до +50°C. Газосигнализаторы компактны, легки и просты в обращении. Приборы имеют ударопрочный корпус, выполненный в искробезопасном исполнении. Приборы могут быть использованы как на предприятиях нефтегазовой и химической промышленности, так и на угольных шахтах.

Среди отличительных особенностей прибора можно отметить:

- Визуальная, звуковая и вибросигнализация в стандартном исполнении
- Сигнализация о снижении напряжении аккумуляторов
- Автоматическое включение подсветки при срабатывании сигнализации
- Перезаряжаемые никель-кадмиевые аккумуляторы, более 3000 часов работы от одного элемента питания
- Высокопрочный экранированный корпус
- Компактные размеры и вес

Модель	 <p>GP-01</p>	 <p>HS-01S</p>
Принцип детектирования	Термокаталитический	Электрохимический
Измеряемый газ	HC (в пересчете на CH <sub>4</sub> )	H <sub>2</sub> S
Диапазоны измерения/шаг	0-100%LEL 1%LEL	0-100,0 ppm 0,5 ppm
Предустановленные уровни сигнализации *регулируемые	1: 10%LEL 2: 50%LEL	1: 10 ppm 2: 30 ppm TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm
Дисплей	Цифровой дисплей с автоматическим включением подсветки при срабатывании сигнализации	
Специальные функции	Ручное включение подсветки дисплея (автоматическое при срабатывании сигнализации), фиксация пикового значения	
Метод отбора	Диффузионный	
Источник питания	Ni-Cd аккумуляторы, около 3000 часов непрерывной работы при выключенной сигнализации и подсветке (1 год эксплуатации)	

Документы	Сертификат об утверждении типа: 28176-04 (GP-01) Сертификат об утверждении типа: 28175-04 (HS-01S) Заключение ЦС ВЭ №2004.3.258 о возможности применения GP-01/HS-01S Разрешение от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №PPC BA-13785 (1ExiadIICT3 X для GP-01 и 0ExiadIICT3 X для HS-01S) Сертификат ГОСТ Р: РОСС JP.AE68.B12036
Рабочая температура/влажность	от минус 40°C до +50°C, не более 90% без влагообразования
Габаритные размеры и вес	35 x 105 x 20 мм., 100 гр.
Стандартные принадлежности	Набор Ni-Cd аккумуляторов, зарядное устройство BC-01, резиновый защитный корпус, металлический зажим, наручный ремень
Дополнительные аксессуары	Калибровочный колпачок, сменные сенсоры
Гарантия	1 год