

# Газоанализатор Riken RX-415



Модель RX-415 предназначена для измерения концентрации газов в резервуарах с сжиженным природным газом, в носителях с нефтяным газом, танкерах с сырой нефтью. Данная модель, изготавливаемая в двух исполнениях (на HC и CH<sub>4</sub>), является комбинированным портативным детектором двух газов с NDIR и гальваническим сенсором. Оба сенсора обеспечивают точное определение концентрации газов даже в азоте и инертной среде. Прибор может быть использован как на предприятиях нефтегазовой и химической промышленности, так и на угольных шахтах и нефтеналивных танкерах.

Среди отличительных особенностей прибора можно отметить:

- Широкий диапазон измерения концентрации газов: от высокого (об.%) до низкого (%LEL) уровня
- Взрывозащита (детектор во взрывонепроницаемом исполнении, прочие элементы электросхемы и насос - в искробезопасном исполнении)
- Широкая гамма контролируемых газов, подлежащих измерению концентрации высоконадженным методом NDIR: HC/O<sub>2</sub> и CH<sub>4</sub>/O<sub>2</sub> в смеси N<sub>2</sub>, воздуха и других инертных газах

Модель	RX-415 (версия HC)		RX-415 (версия CH <sub>4</sub> )	
	NDIR (Недесперсионный инфракрасный)	Гальванический	NDIR (Недесперсионный инфракрасный)	Гальванический
Измеряемый газ	HC	O <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	O <sub>2</sub>
Диапазоны измерения/шаг	0-100%LEL/0-100 об.% 0,5%LEL/0,5 об.%	0-25 об.% 0,1 об.%	0-100%LEL/0-100 об.% 0,5%LEL/0,5 об.%	0-25 об.% 0,1 об.%
Дисплей	Цифровой дисплей с автоматическим включением подсветки при срабатывании сигнализации с одновременной индикацией видов газов			
Специальные функции	Сигнализация о неисправностях различного рода, функция самодиагностики			
Метод отбора	Встроенный насос			
Источник питания	Щелочные батареи типа C (Ni-Cd аккумуляторы типа C), 4 шт., около 40 часов работы (при выключенной сигнализации и подсветке)			
Документы	Сертификат об утверждении типа: 23956-02 Свидетельство ЦС ВЭ №2002.C246 Разрешение от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №РРС 00-18708 (1ExiadIIBT3 X только при использовании щелочных батарей)			

	Сертификат ГОСТ Р: РОСС JP.AE68.B12036
Рабочая температура/влажность	от минус 10°C до +40°C, 90% без влагообразования
Габаритные размеры и вес	200 x 80 x 142 мм., 2 кг. с батареями
Стандартные принадлежности	Набор батарей (или Ni-Cd аккумуляторов), сумка для прибора, фильтр
Дополнительные аксессуары	10/20м. кабель, сменные сенсоры
Гарантия	1 год