

Газоанализатор многоканальный

Измеряемые газы	O ₂ , CO, CO ₂ , H ₂ S, NO, NO ₂ ,
Количество одновременно измеряемых компонентов	от 1 до 7
Тип датчика:	
- на кислород и токсичные газы	электрохимический
- на углеводороды и диоксид углерода	оптический (инфракрасный)
Время установления показаний, T _{0,9} , (при температуре окружающей среды от -40°C до +50°C) не более, с:	
- по каналу O ₂	10
- по каналу CO	15
- по каналу CO ₂	15
- по каналу H ₂ S	15
- по каналу NO	15
- по каналу NO ₂	15
Передача данных на ПК	ИК-порт
Исполнение	Прочный двухкомпонентный корпус
Тип защиты от пыли и влаги	IP 68
Питание	от встроенной NiMH или Li-ion аккумуляторной батареи или блока с щелочными батареями
Сигналы тревоги	Визуальные: 3 красных светодиода (газ), 3 желтых светодиода (прибор)
	Акустический: Многотональный сигнал, до 100 дБА на расстоянии 30 см
Способ отбора пробы	Режимы насоса и диффузии
Работа с насосом	Макс. длина шланга 45 м
Время работы:	С CatEx сенсором и 3 электрохимическими сенсорами ~ 24 ч.
	С ИК-сенсором и 3 электрохимическими сенсорами ~ 22 ч.
	С 3 электрохимическими сенсорами ~ 120 ч.
	CatEx сенсором, PID сенсором и 3 электрохимическими сенсорами ~ 17 ч.
	С ИК-сенсором, PID сенсором и 3 электрохимическими сенсорами ~ 16 ч.
	С CatEx сенсором, ИК-сенсором и 3 электрохимическими сенсорами ~ 14 ч.
	Только PID сенсором ~ 42 ч.
Время заряда аккумулятора, не более ч	~ 4 часа после смены длительностью 10 часов
Давление	От 700 до 1300 гПа (функция измерения) От 800 до 1100 гПа (использ-е во взрывоопасных зонах)
Относительная влажность	От 10 до 90% (кратковременно до 95%) отн. влажн.
Емкость регистратора данных	24 МБ, например при воздействии газа 10 минут в час с посекундным изменением значений измерения на всех 7 каналах: прилб. 400 часов
Размеры (В x Ш x Г)	179 x 77 x 42 мм
Диапазон рабочих температур, °C	От -20 °C до +50 °C
Гарантия производителя	3 года на устройство; 1 год на блок питания
в комплекте:	
Комплект для зарядки (аккумуляторная батарея, зарядный модуль, сетевой адаптер)	Для каждого прибора
Испытательный стенд	3шт. на партию.
Баллон с калибровочным газом 38л	12 шт. на партию.
Программное обеспечение для подключения к ПК	1 шт. на партию.