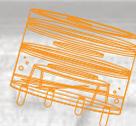


Газоанализаторы ALTAIR® 2X

Действительно главное то, что внутри

MSA
The Safety Company



Потому что каждая жизнь имеет **значение...**

Газоанализатор ALTAIR 2X

Газоанализатор ALTAIR 2X является первым одноканальным или двухканальным анализатором с передовой технологией датчиков XCell, который обеспечивает непревзойденную производительность и резкое снижение общей стоимости прибора, увеличенную долговечность и улучшенную безопасность рабочих.

ALTAIR 2X также является первым портативным газоанализатором, в котором использована революционная технология XCell Pulse Technology. Основанный на достижениях науки и передовых запатентованных возможностях датчика газоанализатор ALTAIR 2XP позволяет впервые в мире выполнить проверку без газа. Это делает возможным ежедневную проверку.

Главное то, что внутри!

Газоанализатор ALTAIR 2XP с технологией XCell Pulse Technology

Первая проверка без подачи газа!

Газоанализатор ALTAIR 2XP обеспечивает настолько простую проверку с подачей газа, что ее может выполнить кто угодно и где угодно! Благодаря научным основам этой уникальной технологии портативные газоанализаторы уже никогда не будут прежними.

Соединив импульсную проверку датчика и простую проверку потока, мы создали первую успешную автономную проверку без подачи газа. Когда начинается ИМПУЛЬСНАЯ проверка датчика, выдохните на устройство. И Вы ПРОШЛИ ПРОВЕРКУ!

Двухканальный газоанализатор токсичных газов ALTAIR 2XT

Газоанализатор ALTAIR 2XT устраняет необходимость во втором газоанализаторе, используя проверенные двойные датчики токсичных газов XCell. Двойные датчики токсичных газов XCell обнаруживают два газа на с цифровым выходом, что сводит к минимуму перекрестные помехи между каналами.

Одноканальный газоанализатор ALTAIR 2X

Компания MSA полностью изменила технологию обнаружения газов с помощью технологии датчиков XCell. Управляющая электроника датчиков миниатюризирована и размещена внутри самих датчиков при помощи запатентованной конструкции специализированной интегральной микросхемы (ASIC) компании MSA. Благодаря этому датчики MSA XCell обеспечивают превосходную стабильность, точность и длительный срок службы.



ДАТЧИКИ MSA XCELL ИМЕЮТ ОБЫЧНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ ЧЕТЫРЕХ ЛЕТ – ЭТО ВДВОЕ БОЛЬШЕ СРЕДНЕГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПО ОТРАСЛИ – И ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРЕВОСХОДНУЮ СТАБИЛЬНОСТЬ, ТОЧНОСТЬ И ВРЕМЯ ОТКЛИКА.

Совместимость, отслеживаемость и простота без ущерба для безопасности!

Не предоставляйте безопасность случаю!

- Выполнение проверки каждый день перед эксплуатацией является передовой практикой в отрасли и легко осуществляется при помощи ALTAIR 2XP. Выполняйте проверку где и когда угодно без баллонов газа и дополнительных принадлежностей.
- Визуальные индикаторы на газоанализаторе позволяют легко проконтролировать выполнение проверки
 - Яркий зеленый светодиод (зеленый светодиод, галочка) в случае успешной проверки
 - Мигает красным, если проверка не выполнена
- Семейство газоанализаторов ALTAIR 2X обеспечивает полную запись о проведенных проверках с калибровок, пиковых значениях в журнал событий.

Улучшите соблюдение норм безопасности и укрепите уверенность рабочих!



ЗАПИСИ ПРИБОРА СОХРАНЯЮТСЯ и могут быть легко загружены во время периодической калибровки с помощью испытательного стенда Galaxy GX2. Программное обеспечение MSA Link Pro обеспечивает все возможности для работы в сети.



**СВЕТЯЩИЙСЯ В ТЕМНОТЕ
ВАРИАНТ** для применения в
условиях плохого освещения и
БОЛЕЕ ПРОСТОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПАРКОМ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ С
РАЗЛИЧНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ.



Сниженная общая стоимость

Передовые технологии MSA в сочетании с долговечностью изделия означают, что газоанализатор ALTAIR 2X обеспечивает более низкую общую стоимость чем приборы конкурентов, и быстро окупится.

Прочная конструкция

Как и все газоанализаторы MSA, ALTAIR 2X – долговечный прибор, хорошо подходящий для выполнения своих функций.

- Он выдерживает сильные удары благодаря прочному корпусу из поликарбоната и может пройти испытание падением с высоты 7,62 м (25 футов)
- ALTAIR 2X имеет класс защиты IP 67, он пыле- и водонепроницаем
- Исключены радиопомехи
- Полная гарантия на три года, охватывающая весь прибор, включая датчики.

Сниженная цена и расходы

- Время отклика и восстановления датчиков XCell уменьшает потребление газа для калибровки и проверки с подачей газа (если это применимо).
- ALTAIR 2XP с технологией XCell Pulse Technology снижает потребность в конкретном калибровочном газе и принадлежностях для проверки с подачей газа, что обеспечивает значительную экономию!
- Двухканальный газоанализатор токсичных газов ALTAIR 2XT устраняет потребность во втором приборе в некоторых областях применения.

Увеличенная производительность

- Автономная проверка на ALTAIR 2XP означает, что вы будете проводить больше времени за работой и меньше –и за выполнением проверки с подачей газа. Меньше времени, проведенного на станции проверки с подачей газа, означает меньше времени простоя и больше времени работы!
- Более быстрые проверки соблюдение норм и надежность изделия означают, что вы можете начать работать быстрее и безопаснее!





XCell® Pulse Technology

Благодаря нашей запатентованной технологии XCell Pulse Technology мы создали простой и недорогой подход для проверки. Годы научных исследований, запатентованная технология датчиков и методы реакции датчиков собственной разработки привели к созданию первого в мире газоанализатора с *автономной проверкой*. Проще говоря, для проверки газоанализатора ALTAIR 2XP не требуется использовать принадлежности для калибровки или баллоны с калибровочным газом.

Как это работает? Когда газоанализатор включается, он автоматически начинает электронную импульсную проверку, при которой включается взаимодействие катализатора датчика и электролита, а также вносятся незначительные изменения в предыдущие значения калибровки. Затем пользователь выполняет проверку потока, выдохнув на входной патрубок датчика. Встроенный в датчик детектор кислорода, работающий только во время импульсной проверки и проверки потока, определяет падение содержания кислорода в выдыхаемом воздухе. Если обе проверки прошли удачно, газоанализатор успешно прошел проверку.



УНИКАЛЬНАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ПРОВЕРКА АВТОМАТИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЕТ ВРЕМЯ ОТКЛИКА ДАТЧИКА И ВНОСИТ ПОПРАВКУ НА ТОЧНОСТЬ ДАТЧИКА (ТОЛЬКО ДЛЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА ALTAIR 2XP)

СИГНАЛ ТРЕВОГИ 95 ДБ — С КРАСНЫМИ СВЕТОДИОДНЫМИ ИНДИКАТОРАМИ И ВИБРАЦИОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ



ГАЛЧКА И ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР ОЗНАЧАЮТ, ЧТО ПРОВЕРКА С ПОДАЧЕЙ ГАЗА ПРОЙДЕНА И ПРИБОР ГОТОВ К РАБОТЕ

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ — IP 67 ИСКРБЕЗОПАСНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЫДЕРЖИВАЕТ ИСПЫТАНИЕ ПАДЕНИЕМ С ВЫСОТЫ 7,6 М (25 ФУТОВ)

КРАСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ ОЗНАЧАЮТ, ЧТО ПРИБОР НЕ ПРОШЕЛ ПРОВЕРКУ С ПОДАЧЕЙ ГАЗА



ПРОСТОЙ ВЫДОХ ВОЗДУХА ПРОВЕРЯЕТ, ЧТО ЛИНИЯ ПОДАЧИ ГАЗА НЕ ЗАБЛОКИРОВАНА И ГАЗ ПОДАЕТСЯ К ДАТЧИКУ (ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ 2XP)

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНОЙ КНОПКОЙ

ИНДИКАТОР ОКОНЧАНИЯ СРОКА СЛУЖБЫ ДАТЧИКА



БОЛЬШОЙ ВЫСОКОКОНТРАСТНЫЙ ДИСПЛЕЙ ОТОБРАЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ И ВИЗУАЛЬНЫЙ СТАТУС ДАТЧИКА

ПРОЧНЫЙ ПРОРЕЗИНЕННЫЙ КОРПУС УДОБНО ДЕРЖАТЬ В РУКАХ

Технические характеристики

Размер	89 x 54 x 25 мм (ДхШхГ без крепежного зажима)
Масса	113 г с крепежным зажимом
Корпус	Прочная прорезиненная броня
Защита от пыли и брызг	IP67
Испытание падением	7,6 м
Управление	Управление одной рукой с помощью одной кнопки
Индикаторы проверки	Пройдена: мигание зеленого светодиода и галочка. Не пройдена или истек срок: мигание красного светодиода
Звуковая сигнализация	> 95 дБ на расстоянии 30 см
Визуальная сигнализация	Сверхъяркие светодиоды
Вибрационная сигнализация	Стандартная
Дисплей	Монохромный жидкокристаллический с большими символами
Подсветка	10 с подсветки с регулируемым временем отключения
Батарея	Сменная литиевая батарея
Расширенный темп. диапазон	от -20 до +50° С
Предельный диапазон	от -40 до +60° С
Журнал данных	2X/2XP: > 150 ч / 2XT: > 100 ч
Журнал событий	75 событий
Стандартная гарантия	Корпус и электроника: 3 года Датчики Cl ₂ и NH ₃ : 2 года Все остальные датчики: 3 года Не распространяется на расходные детали.

Сертификаты и разрешения

США	cCSAus класс I, подразделение 1, группы A, B, C, D Класс II, подразделение 1, группы E, F, G; класс III Токр = от -40 до +60° С T4 США: UL 913, 7-е издание Канада: CSA 22.2 № 157
ATEX	FTZU II 2G Ex ia IIC T4 Gb от -40 до +60° С
ИЕС/Австралия/ Новая Зеландия	FTZU Ex ia IIC T4 Gb от -40 до +60° С

Информация для размещения заказа

Тип детектора (нижний, верхний сигнализационный порог в чм)	Темно-серый	СВЕТЯЩИЙСЯ В ТЕМНОТЕ	ЗАПАСНОЙ ДАТЧИК
ALTAIR 2 (нижний, верхний сигнализационный порог в чм) XP – с технологией XCell Pulse Technology			
H ₂ S-Pulse (10, 15)	10153984	10154188	10121227
Двухканальный газоанализатор токсичных газов ALTAIR 2XT			
CO/H ₂ S (CO: 25, 100; H ₂ S: 10, 15)	10154040	10154181	10152603
CO-H ₂ /H ₂ S* (CO: 25, 100; H ₂ S: 10, 15)	10154071	10154182	10152604
CO/H ₂ S-LC* (CO: 25, 100; H ₂ S: 5, 10)	10154072	10154183	10152605
CO/NO ₂ * (CO: 25, 100; NO ₂ : 2,5, 5)	10154073	10154184	10152606
SO ₂ /H ₂ S-LC (SO ₂ : 2, 5; H ₂ S: 10, 15)	10153985	10154190	10152607
Одноканальный газоанализатор ALTAIR 2X			
CO (25, 100)	10153986	10154185	10152603
CO-H ₂ * (25, 100)	10154074	10154186	10152604
CO-HC* (25, 100)	10154075	10154187	10152602
H ₂ S-LC* (5, 10)	10154076	10154189	10152605
SO ₂ (2, 5)	10154077	10154191	10152607
NO ₂ * (2,5, 5)	10154078	10154192	10152606
NH ₃ * (25, 50)	10154079	–	10152601
Cl ₂ * (0,5, 1)	10154080	–	10152600

Калибровочный газ

ОПИСАНИЕ	НОМЕР АРТИКУЛА	
	34 л	58 л
60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	10154976	10154977
60 ppm CO, 10 ppm NO ₂	10154978	10154980
20 ppm H ₂ S, 10 ppm SO ₂	10154995	10154996
20 ppm H ₂ S	10155919	10155918

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Galaxy GX2 для ALTAIR, 1 клапан, EC	10128653
Электронный держатель баллона	10105756
Не содержащие спирта салфетки для протирания прибора	10154893

*Для получения информации о наличии свяжитесь с MSA

Контактная информация

<p>Головной офис в Восточной Европе MSA Safety Sp. z o.o. ul. Wschodnia 5 a 05-090 Raszyn k/Warszawy Poland Тел. +48 22 711 50 33 Факс +48 22 711 50 19 E-mail info.pl@MSAsafety.com</p>	<p>ООО «МСА Сейфети» Походный проезд д.14. 125373 Москва Россия Тел. +7 495 921-1370 Факс +7 495 921-1368 E-mail info.ru@MSAsafety.com</p>	<p>MSA Europe Thiemannstrasse 1 12059 Berlin Germany Тел. +49 (0)30 68 86-0 Факс +49 (0)30 68 86-15 58 E-mail info.de@MSAsafety.com</p>
--	--	---

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Тел. +1-724-776-8626
Факс +1-724-741-1559
E-mail msa.international@MSAsafety.com