

# Газоанализаторы ALTAIR®

Великолепный квартет

**MSA**  
The Safety Company



## Газоанализаторы семейства ALTAIR

- ALTAIR – не требующий обслуживания одноканальный сигнализатор
- ALTAIR PRO – одноканальный газоанализатор с широким выбором датчиков
- ALTAIR 4X – компактный многоканальный газоанализатор с датчиками MSA XCell
- ALTAIR 5X – универсальный многоканальный газоанализатор с датчиками MSA XCell



Потому что каждая жизнь имеет **свое предназначение...**

# Газоанализаторы ALTAIR



## ALTAIR

### Не требующий обслуживания одноканальный сигнализатор

ALTAIR – надежный одноканальный сигнализатор с возможностью установки датчиков H<sub>2</sub>S, CO или O<sub>2</sub>. Гарантируемый срок службы два года или 1080 минут сигнализации без необходимости обслуживания, в нормальных условиях может прослужить и дольше 24 месяцев.

- Выдерживает падение с высоты 3 м
- Класс защиты IP 67 (пыле- и водонепроницаемый)
- Удобный корпус
- Заданные пороги срабатывания сигналов тревоги
- Легко читаемый дисплей
- Яркие светодиоды

- Звуковая сигнализация 95 дБ на расстоянии 30 см
- Мощный выбросигнал тревоги
- Простая проверка работоспособности с отметкой, в течение 24 часов
- Встроенный насос



## ALTAIR PRO

### Одноканальный газоанализатор с широким выбором датчиков

ALTAIR PRO – надежный высококачественный одноканальный газоанализатор с широким выбором датчиков (O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, HCN, NO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>). Он точно измеряет и отображает концентрацию газа.

- Выдерживает падение с высоты 3 м
- Класс защиты IP 67 (пыле- и водонепроницаемый)
- Удобный корпус
- Легко читаемый дисплей
- Яркие светодиоды
- Звуковая сигнализация 95 дБ на расстоянии 30 см
- Мощный выбросигнал тревоги

- Простая проверка работоспособности с отметкой в течение 24 часов
- Встроенный насос
- Широкий выбор датчиков



Версия с фосфоресцентным корпусом

## ALTAIR 4X

### Многоканальный газоанализатор с датчиками MSA XCell®

ALTAIR 4X – надежный многоканальный газоанализатор, одновременно измеряющий до четырех газов с помощью широкого выбора датчиков, включая горючие газы, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> и NO<sub>2</sub>.

Прочный корпус из поликарбоната обеспечивает надежную защиту прибора даже при падении с 3-х метровой высоты на бетонный пол.

Большие кнопки для удобства работы в перчатках и высококонтрастный дисплей облегчают применение многоканального газоанализатора ALTAIR 4X в любых условиях, даже при слабой освещенности. Предлагается полный ассортимент дополнительных принадлежностей.

- Время работы аккумулятора 24 часа
- Выдерживает падение с высоты 6 м
- Средний срок службы датчиков более 4 лет
- Время отклика и восстановления датчиков менее 15 секунд
- Повышенная стабильность сигнала и точность в изменяющихся или экстремальных условиях
- Снижены затраты на обслуживание
- Уникальные функции сигнализации: MotionAlert и InstantAlert

- Индикатор работоспособности датчиков заранее выдаёт предупреждение о необходимости их замены, что уменьшает количество отказов
- Класс защиты IP 67 (пыле- и водонепроницаемый)
- Доступно новое многоместное зарядное устройство ALTAIR 4X
- Полная трехлетняя гарантия

**XCell®**  
SENSORS

## ALTAIR 5X

### Многоканальный газоанализатор с технологией датчиков MSA XCell®

Многоканальный газоанализатор ALTAIR 5X для обнаружения горючих газов, O<sub>2</sub> и ядовитых газов не просто выглядит надежным и функциональным – он такой и есть. Прочный поликарбонатный корпус обеспечивает непревзойденную долговечность и выдерживает падение с высоты 3 м. Встроенный в корпус надежный, проверенный опытом длительной эксплуатации насос обеспечивает постоянный поток анализируемого газа без каких бы то ни было затруднений, характерных для насосов с внешним расположением.

Эргономичный дизайн, удобные кнопки, и высококонтрастный дисплей облегчают использование многоканального газоанализатора ALTAIR 5X в любых условиях. Одновременно можно контролировать до шести газов.

- Время работы от батареи 18 часов
- Впервые в отрасли – длительность калибровки прибора менее 60 секунд и проверка работоспособности прибора подачей контрольного газа менее 15 секунд для LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S и SO<sub>2</sub>
- Срок эксплуатации датчиков LEL, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, SO<sub>2</sub> и ИК, как правило, превышает четыре года, и на них предоставляется полная трехлетняя гарантия (ИК-датчики доступны для контроля CO<sub>2</sub> и горючих газов в объемных %)
- Срок эксплуатации датчиков NH<sub>3</sub> и Cl<sub>2</sub>, как правило, превышает три года, и на них предоставляется полная двухлетняя гарантия
- Минимум 12 месяцев гарантии на остальные датчики NO, NO<sub>2</sub>, ClO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, HCN
- 18 вариантов языка
- Уникальные функции сигнализации: MotionAlert и InstantAlert
- Предупреждение об окончании срока эксплуатации датчиков
- Выдерживает падение с высоты 3 м
- Возможность беспроводного USB-подключения к персональной сети alpha
- Доступно новое многоместное зарядное устройство ALTAIR 5X

**XCell**  
SENSORS



## GALAXY®

### Автоматическая проверочная и калибровочная станция

Многофункциональный стенд GALAXY обеспечивает быстрое и «умное» тестирование портативных газоанализаторов MSA, в том числе семейства приборов ALTAIR.

- Полностью автоматизированная станция
- Легко используемые кнопки управления
- Прочная надёжная конструкция
- Чёткие и понятные звуковые и световые сигналы
- До 10 станций могут быть собраны в единую систему
- Работает автономно – не требуется внешний компьютер




**XCell®**  
 SENSORS


## ВАЖНО ТО, ЧТО ВНУТРИ

РАБОЧИЕ, сталкивающиеся с потенциально опасными ситуациями, заслуживают высочайшего класса защиты.

Компания MSA неустанно работает над созданием улучшенных и более интеллектуальных газоанализаторов, на которые смогут полагаться люди во всем мире. В многоканальных газоанализаторах ALTAIR 4X и ALTAIR 5X компания MSA использовала самую передовую технологию на рынке портативных газоанализаторов – технологию датчиков XCell.

### Сила в эффективности

Сильная сторона наших многоканальных газоанализаторов – технология датчиков. Срок эксплуатации датчиков MSA XCell, как правило, более чем вдвое превышает средний показатель по отрасли. В них использована собственная конструкция специализированных интегральных микросхем компании MSA. Благодаря миниатюризации управляющей электронной схемы и ее размещению внутри самого датчика, датчики MSA XCell предлагают великолепную стабильность, точность и воспроизводимость.

Датчики MSA XCell – это прорыв в проектировании химических и механических датчиков. Они обеспечивают более быстрый отклик и время калибровки тестовым газом. Поскольку на калибровку и проверку работоспособности уходит меньше времени, Вы экономите калибровочный газ, расходы на обслуживание и, в свою очередь, экономите деньги. Но что наиболее важно в Вашей отрасли – сэкономленные секунды на времени отклика могут означать спасенные жизни.



### Контактная информация



**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

**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

**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

**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

