

Расширенный
спектр датчиков
ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ



ALTAIR PRO одноканальный газоанализатор

Прочный, компактный, простой в эксплуатации.

MSA
The Safety Company

ALTAIR PRO

Отличные характеристики, небольшой размер

Новый MSA ALTAIR PRO – это надежный высокоэффективный одноканальный газоанализатор с возможностью установки датчиков кислорода или токсичных газов.



Хорошо различимые светодиоды

Возможность установки датчиков H_2S , CO или O_2

Звуковой сигнал тревоги 95 дБ на расстоянии 30 см

Простая проверка работоспособности с отметкой в течение 24 ч

Чёткий дисплей, индикация текущей концентрации газа

Мощный вибросигнал тревоги

Прочная и компактная конструкция

ALTAIR PRO

С возможностью установки одного из трех различных датчиков ALTAIR PRO может применяться в самых суровых условиях эксплуатации, например, в нефтегазовой и химической промышленности, строительстве, энергетике, в пожарной охране, а также в различных областях производства.

- Нефтегазовая промышленность
- Химическое производство
- Metallургия
- Коммунальное хозяйство
- Пожарная охрана
- Строительство
- Различные промышленные предприятия

Современные эффективные датчики

В ALTAIR PRO используются проверенные практикой, быстрореагирующие датчики 20-й серии.

С прибором можно на выбор использовать датчики O₂, CO, H₂S, NH₃, Cl₂, ClO₂, HCN, NO₂, PH₃ и SO₂.

Установка датчиков происходит очень быстро благодаря специально разработанной конструкции.

Прочная конструкция

ALTAIR PRO имеет степень защиты от воды и пыли IP 67 и выдерживает падения с 3-х метровой высоты.

Утолщенный, обрешиненный корпус обеспечивает защиту от случайных падений, а герметичное уплотнение предохраняет прибор от попадания в него воды и пыли. Металлические резьбовые соединения гарантируют стабильность конструкции во все время службы прибора.

Четкий дисплей

Дисплей ALTAIR PRO прост и удобен для чтения. Большие цифровые символы позволяют пользователю четко видеть концентрацию газа, состояние тревоги, уровни срабатывания тревог и пиковые значения.

Управление одной кнопкой

Простое и понятное управление работой прибора – одна из ключевых характеристик газоанализатора ALTAIR PRO. С помощью всего одной кнопки пользователь имеет быстрый и простой доступ ко всем функциональным возможностям прибора.

Индикатор проверки работоспособности прибора

После подтверждения проведения операции «Gas Test» нажатием кнопки и подачей контрольного газа на дисплее прибора появится знак «галочка» на 24 часа.



Надёжное крепление

Закреплённый на одежде при помощи входящего в комплект поставки надёжного зажима держателя, сигнализатор ALTAIR PRO можно носить даже в самых трудных условиях без риска его потери. Также возможно использование зажима такого же типа, как для мобильного телефона, зажимов со шнуром и на каску.

Особая система тревоги

Особая система тройной тревоги предупреждает пользователя газоанализатора ALTAIR PRO об опасности. Система включает характерный звуковой сигнал тревоги громкостью 95 дБ на расстоянии 0,3 м, четыре ярких, различимых под углом 320° светодиода и вибросигнал. Звуковой сигнал ВЕРХНЕГО порога тревоги отличается от НИЖНЕГО, TWA и STEL сигналов тревог, такая же разница есть и в световых сигналах тревоги. Статус тревоги также высвечивается на экране как «LO» или «HI».

Постоянная запись данных

В каждом газоанализаторе ALTAIR PRO ведется запись 50 последних событий, включая пиковые значения (минимальные для кислорода) записываются в память прибора каждые 3 минуты... Многоязычное программное обеспечение MSA Link используется для передачи данных к ПК через ИК-порт прибора ALTAIR PRO. На компьютере эти данные легко доступны и всегда можно просмотреть случаи срабатывания сигналов тревоги, проведение проверок работоспособности или калибровок прибора, уточнить уровни экспозиции оператора по токсичным газам.

Заменяемая батарейка

Компактная и высокоэффективная CR2 батарейка обеспечивает еженедельную работу прибора ALTAIR PRO в течение более одного года. Эти батарейки легко доступны и их очень просто поменять. Состояние заряда батарейки постоянно высвечивается на дисплее газоанализатора.

Простота проверки

Визуальные, звуковые и вибрационные сигналы тревоги, а также отклик на известную концентрацию газа можно проверить с помощью ALTAIR QuickCheck.

Для проверки исправности ALTAIR PRO необходимо просто нажать кнопку и установить прибор в испытательный стенд. Результаты проверки будут отображены тремя светодиодами. ALTAIR QuickCheck будет доступен с автоматической системой подачи газа или ручным управлением.



GALAXY

GALAXY является полноценной автономной системой, не требующей подключения компьютера или сетевого интерфейса.

До 10 станций GALAXY могут быть подключены в единую систему для одновременной проверки и калибровки ALTAIR PRO.

Более 1000 отдельных протоколов проверок могут сохраняться на стандартной флэш карте. Дополнительно стенды могут оснащаться сетевым портом.



Информация для заказа

Тип газоанализатора	Арт. №	Диапазон	Точность	Нижний порог тревоги	Верхний порог тревоги	Порог КСЗ	Порог ССЗ
Кислород (O ₂)	10074137	0–25 объем.%	0,10 объем.%	19,50%	23,00%	–	–
Кислород (O ₂)	10076732	0–25 объем.%	0,10 объем.%	19,50%	18,00%	–	–
Угарный газ (CO)	10074135	0–1500 ppm	1,00 ppm	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Угарный газ (CO) Пожарный вариант	10076723	0–1500 ppm	1,00 ppm	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Угарный газ (CO) Вариант для металлургов	10076724	0–1500 ppm	1,00 ppm	75 ppm	200 ppm	200 ppm	75 ppm
Угарный газ (CO)	10076718	0–1500 ppm	1,00 ppm	30 ppm	60 ppm	60 ppm	30 ppm
Сероводород (H ₂ S)	10074136	0–200 ppm	1,00 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Сероводород (H ₂ S)	10076725	0–200 ppm	1,00 ppm	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
Сероводород (H ₂ S)	10076726	0–200 ppm	1,00 ppm	7 ppm	14 ppm	14 ppm	7 ppm
Аммиак (NH ₃)	10076730	0–100 ppm	1,00 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
Хлор (Cl ₂)	10076716	0–20 ppm	0,10 ppm	0,5 ppm	1,0 ppm	1,0 ppm	0,5 ppm
Диоксид хлора (ClO ₂)	10076717	0–1 ppm	0,02 ppm	0,1 ppm	0,3 ppm	0,3 ppm	0,1 ppm
Цианистый водород (HCN)	10076729	0–30 ppm	0,50 ppm	4,7 ppm	10 ppm	10 ppm	4,7 ppm
Диоксид азота (NO ₂)	10076731	0–20 ppm	0,10 ppm	2,0 ppm	5,0 ppm	5,0 ppm	2,0 ppm
Фосфин (PH ₃)	10076735	0–5 ppm	0,05 ppm	0,3 ppm	1,0 ppm	1,0 ppm	0,3 ppm
Цианистый водород (SO ₂)	10076736	0–20 ppm	0,10 ppm	2,0 ppm	5,0 ppm	5,0 ppm	2,0 ppm

Другие значения порогов тревоги – по заказу. Все приборы ALTAIR PRO снабжены зажимом и батареейкой.

Стенд GALAXY для ALTAIR Pro	Арт. №
Базовый (с источником питания)	10078261
Стандартный стенд (с источником питания и редуктором)	10078262
Стандартный стенд (с источником питания, редуктором и держателем баллона)	10078263
Интеллектуальный комплект стенда (включает источник питания, редуктор и карту памяти)	10078264
Интеллектуальный комплект стенда (включает источник питания, редуктор, карту памяти и держатель баллона)	10078265
Портативный вариант	10078266
Портативный вариант (с аккумулятором, редуктором, картой памяти и держателем баллона)	10078267
Стенд сетевой (с проводным Ethernet и редуктором)	10078268

Технические характеристики

Масса	112 Г (с зажимом)
Габариты	81 x 51 x 23 мм (Д x Ш x Г)
Сигналы тревоги	Стандартно: 95 дБ на 30 см, Сверхяркие светодиоды, Вибрация
Гарантия	2 года (без батарейки)
Срок службы батарейки	Не менее 12 месяцев при 8-часовом рабочем дне, 5 дней в неделю
Условия эксплуатации	От –20 °С до +50 °С
Влажность	10–95% отн. влажн., без конденсации
Пыле-брызгозащита	IP 67
Сертификация	ATEX II 2G EEx ia IIC T4 –20 °С до +50 °С

Версии ALTAIR QuickCheck	Арт. №
Ручной ¹⁾ O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂	10076693
Автоматический O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂	10076705
Ручной ¹⁾ Cl ₂ , ClO ₂	10076702
Автоматический Cl ₂ , ClO ₂	10076714
Ручной ¹⁾ NH ₃	10076696
Автоматический NH ₃	10076708
Ручной ¹⁾ HCN	10076699
Автоматический HCN	10076711

¹⁾ Для ручных версий стенда ALTAIR QuickCheck необходимо отдельно заказать ручной редуктор (Артикул No. 478359) и шланг (Артикул No. 10077384)

Принадлежности	Арт. №
Зажим, нерж. сталь	10069894
Держатель (для ношения на поясе)	10041105
Зажим со шнурком	10041107
Зажим для каски	10073346
ИК порт с USB-коннектором	10082834
Программное обеспечение MSA Link	10088099
Шланг, 40 см (O ₂ , CO, H ₂ S, HCN, SO ₂ , NO ₂ , PH ₃)	10030325
Шланг, тефлон, 40 см (NH ₃ , Cl ₂ , ClO ₂)	10080534

Контактная информация

<p>Головной офис по Восточной Европе MSA Safety Sp. z o.o. ul. Wschodnia 5a 05-090 Raszyn k/Warszawy Poland Tel. +48 22 711 50 33 Fax +48 22 711 50 19 E-mail eer@msa-europe.com www.msa-russia.ru</p>	<p>MSA Сейфети Походный проезд д. 14. 125 373 Москва Россия Тел. +7 495 921-1370 Факс +7 495 921-1368 E-mail msa-moscow@msa-europe.com</p>
--	--

Мы оставляем за собой право на технические изменения
ID 08-528.2 RU/03/10.11

MSA Europe Thiemannstrasse 1 12059 Berlin Germany Tel. +49 (0)30 68 86-0 Fax +49 (0)30 68 86-15 17 E-mail contact@msa-europe.com www.msa-europe.com
--

MSA International 1000 Cranberry Woods Drive Cranberry Township, PA 16066 Tel. +1 412 967 33 54 Fax +1 412 967 34 51 E-mail msa.international@msanet.com www.MSAnet.com

