

НОВИНКА



Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов:

mfs@nt-rt.ru || www.msa.nt-rt.ru

ALTAIR PRO

[Отличные характеристики,
небольшой размер]

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



— 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

— Хорошо различимые светодиоды



— 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.

[Современные эффективные датчики]

В ALTAIR PRO используются проверенные практикой, быстро реагирующие датчики 20-ой серии. С прибором можно на выбор использовать датчики кислорода [O₂], угарного газа [CO] или сероводорода [H₂S]. Установка датчиков происходит очень быстро благодаря специально разработанной конструкции.

[Прочная конструкция]

ALTAIR PRO имеет степень защиты от воды и пыли IP67 и выдерживает падения с 3-х метровой высоты. Утолщенный, обрезиненный 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 – одно из ключевых характеристик газоанализатора ALTAIR PRO. С помощью всего одной кнопки пользователь имеет быстрый и простой доступ ко всем функциональным возможностям прибора:

- Включить или выключить
- Включить подсветку
- Активировать ИК-связь с ПК
- Произвести обнуление прибора по чистому воздуху
- Просмотреть данные о версии программного обеспечения и установить пороги тревоги
- Удалить пиковое значение
- Провести проверку работоспособности прибора



[Индикатор проверки работоспособности]

Одним нажатием кнопки можно запустить проверки работоспособности «Gas Test» ALTAIR PRO производит проверку с подачей контрольного газа. Прибор сравнивает свои показания с заданной концентрацией [сохранённой в памяти], и если тест положительный, то делает отметку. По окончании проверки на дисплее в течение следующих 24 часов будет отображаться индикатор, подтверждающий её проведение. Встроенный адаптер подвода газа позволяет проводить проверку без использования дополнительных принадлежностей.

[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, различных 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».

[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.

[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 ... Для передачи данных на ПК используется ИК-порт прибора ALTAIR PRO и ПК с программным обеспечением MSA Fivestar link. 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.

[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.



Объяснения:

TWA: усредненное значение концентрации за 8 час.

STEL: усредненное значение концентрации за 15 мин.

[Технические характеристики]

Газ	Диапазон
Кислород [O ₂]	0–25% объем.
Угарный газ [CO]	0–1500 ppm
Сероводород [H ₂ S]	0–200 ppm
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	
Европа	Ⓜ ATEX II 2G EEx ia IIC T4 –20 °С до +50 °С
Австралия	Ex ia IIC T4 –20 °С до +50 °С
США и Канада	CSA cUL for Class 1, Division 1, Groups A, B, C and D US Bureau of Shipping

[Информация для заказа]

Тип газоанализатора	Арт. №	Нижний порог тревоги	Верхний порог тревоги	STEL	TWA
Кислород [O ₂]	10074137	19,50%	23,00%	–	–
Кислород [O ₂]	10076732	19,50%	18,00%	–	–
Угарный газ [CO]	10074135	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Угарный газ [CO]	10076723	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Пожарный вариант					
Угарный газ [CO]	10076724	75 ppm	200 ppm	200 ppm	75 ppm
Вариант для металлургов					
Угарный газ [CO]	10076718	30 ppm	60 ppm	60 ppm	30 ppm
Угарный газ [CO]	10076719	35 ppm	100 ppm	100 ppm	35 ppm
Угарный газ [CO]	10076720	35 ppm	400 ppm	400 ppm	35 ppm
Угарный газ [CO]	10076721	50 ppm	200 ppm	200 ppm	50 ppm
Угарный газ [CO]	10076722	100 ppm	300 ppm	300 ppm	100 ppm
Сероводород [H ₂ S]	10074136	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Сероводород [H ₂ S]	10076728	10 ppm	20 ppm	20 ppm	10 ppm
Сероводород [H ₂ S]	10076725	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
Сероводород [H ₂ S]	10076727	8 ppm	12 ppm	12 ppm	8 ppm
Сероводород [H ₂ S]	10076726	7 ppm	14 ppm	14 ppm	7 ppm

Все приборы ALTAI PRO снабжены зажимом и батарейкой.

Принадлежности	Арт. №
Зажим, нерж. сталь	10069894
Держатель [для ношения на поясе]	10041105
Зажим со шнурком	10041107
Зажим для каски	10073346
Программа сброса данных на ПК FiveStar Link с устройством ИК-связи Jeteye	710946



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)22948 -12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93