

ALTAIR® 4XR

Многоканальный газоанализатор



Работа в реальном времени.
Прочность. Надежность.

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

БЕЗОПАСНОСТЬ С **СОВРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ**



*ДО 4-х ГАЗОВ

БУДЬТЕ В БОЛЬШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

С БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИМИ
ДАТЧИКАМИ.

- LEL (НКПР)
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

НА БАЗЕ
XCell[®]
SENSORS



**В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ,**
ЧЕМ В СРЕДНЕМ ПО
ОТРАСЛИ

РАБОТАЙТЕ С УМОМ

С ПРИЛОЖЕНИЕМ ALTAIR CONNECT.

- Изменяйте настройки анализатора.
- Отправляйте сведения о калибровке по электронной почте.
- Создавайте группы для оповещения.
- Получайте напоминания об обеспечении соблюдения нормативных положений.



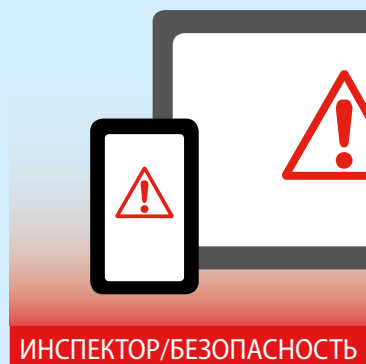
ALTAIR[®] Connect



ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

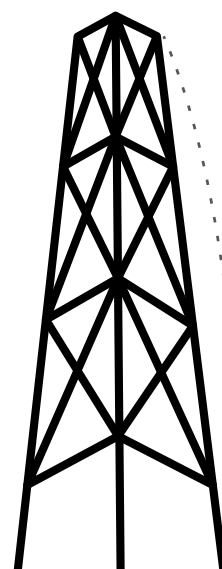
Получая оповещения с площадки.

- Замеры газа в реальном времени.
- Экстренные вызовы InstantAlert[™].
- Сигналы тревоги в случае неподвижности человека MotionAlert[™].
- Предупреждения о несоблюдении нормативных положений.



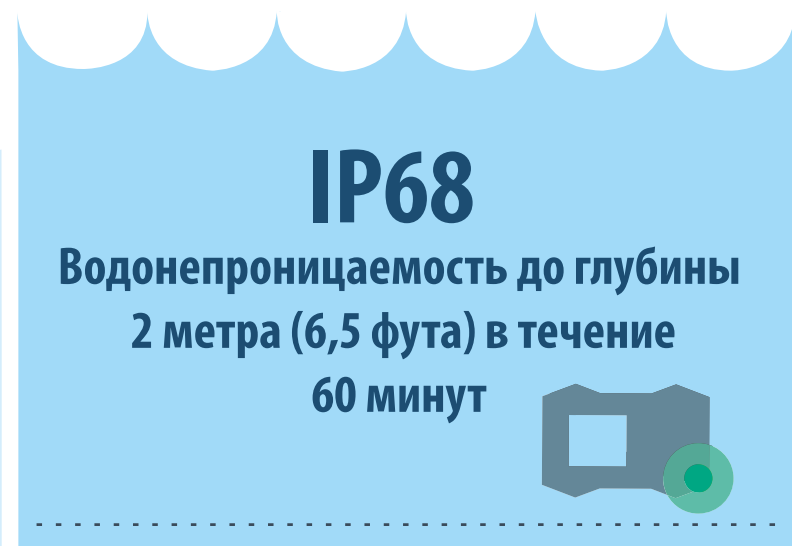


**25 падений
с высоты
4 фута (1,2 м)**



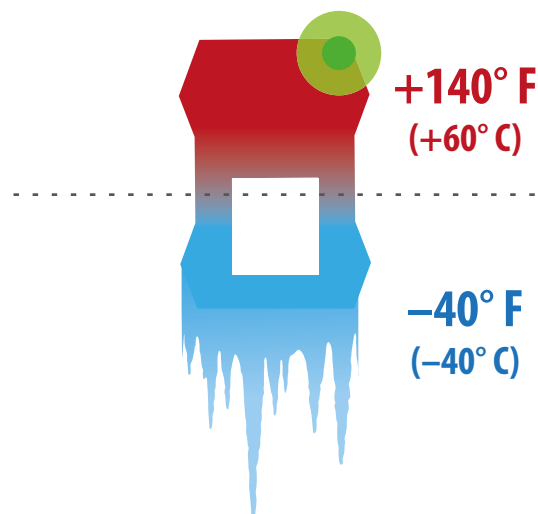
MSA
The Safety Company

Падение с высоты
25 футов (7,5 м)
на бетон



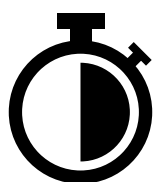
IP68

Водонепроницаемость до глубины
2 метра (6,5 фута) в течение
60 минут



РАБОТАЕТ, ГДЕ БЫ НИ РАБОТАЛИ ВЫ

БЫСТРОЕ, ЭФФЕКТИВНОЕ
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ



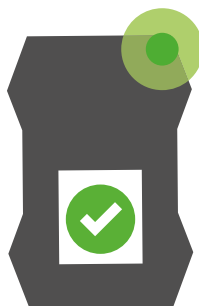
+



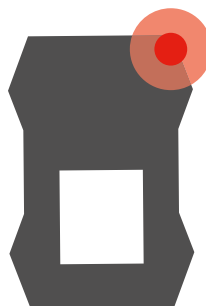
В два раза
меньше
времени

В два раза
меньше
калибровочного
газа

МОМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ



Проверен



Не проверен

ГАРАНТИРОВАННЫЕ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ



Гарантия на прибор и датчик

Технические характеристики и информация для заказа

Техническая характеристика	Описание		
ТИПЫ ГАЗОВ	Газ	Диапазон	Разрешение
	LEL (НКПР)	0–100 %	1 %
	O ₂	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1999 чнм	1 чнм
	H ₂ S	0–200 чнм	1 чнм
	H ₂ S-LC	0–100 чнм	0,1 чнм
	SO ₂	0–20 чнм	0,1 чнм
	NO ₂	0–50 чнм	0,1 чнм
ГАРАНТИЯ	4 года (+ дополнительно приобретаемое продление на 1 год)		
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ	защита от падения с высоты 25 футов (7,5 м) защита от падения MIL-STD-810G подтвержденный сертификатом класс защиты IP68		
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН	от –40 до +140° F от –40 до +60° C		
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	от 5 до 95% (кратковременно) от 15 до 90% (без образования конденсата)		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	перезаряжаемая литий-полимерная батарея время работы – 24 часа время зарядки < 4 часа		
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4,4 × 3,0 × 1,4" 11 × 7,6 × 3,5 см 8 унций (228 г)		
РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ	> 50 часов (настраиваемая) > 500 событий		

Номера деталей газоанализатора ALTAIR 4XR			
Конфигурация	Цвет корпуса	Северная Америка	ATEX
LEL (НКПР), O ₂ , CO, H ₂ S	Темно-серый	10178557	10178573
LEL (НКПР), O ₂ , CO, H ₂ S	Фосфоресцентный	10178558	10178569

Автоматические испытательные стенды MSA GALAXY GX2 для модели 4XR на 1 газовый баллон				
Встроенное зарядное устройство для модели 4XR	Северная Америка	Европа	Великобритания	Австралия
Да	10128630	10128639	10128659	10128669
Нет	10128642	10128651	10128661	10128671

Калибровочный газ	
1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 чнм CO, 20 чнм H ₂ S	
34-литровый баллон	10128160
58-литровый газовый баллон	10053022
Насос Altair Pump Probe с зарядным устройством	
Для США/Канады	10152669
Для ATEX/IEC	10052668

Комплект для замены датчика XCell	
Горючие газы	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Доступны дополнительные варианты ALTAIR 4XR, баллоны с калибровочным газом, датчики и принадлежности.

Сертификаты			
Северная Америка США Класс I, часть 1, группы A, B, C и D класс II, часть 1, группы E, F и G класс III, часть 1 Окружающая температура: от –40 до +60° C; T4 CSA (Канада) CAN/CSA C22.2 № 152, приборы для обнаружения горючих газов, C22.2 № 152, эксплуатационная окружающая температура: от –20 до +54° C; T4 C22.2 № 157, искробезопасность при окружающей температуре от –40 до +54° C; T4	Европа Директива 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, от –40 до +60° C, IP68 CE 0080 Директива 2014/30/EU (EMC): EN50270 тип 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, –40°C to +60°C, IP68	Евразийский экономический союз Технический регламент Евразийского таможенного союза ТР ТС 012/2011 Технический регламент Евразийского таможенного союза ТР ТС 020/2011 Сертификация типа средств измерений КИПиА в Российской Федерации Сертификация типа средств измерений КИПиА в Республике Казахстан

Контактная информация

Головной офис в Восточной Европе
ul. Wschodnia 5 a
05-090 Raszyn k/Warszawy
Польша
Тел. +48 22 7115033
Факс+48 22 7115019
info.pl@MSAsafety.com

Россия
Походный проезд д.14.
125373 Москва
Тел. +7 495921-1370
Факс +7 495921-1368
info.ru@MSAsafety.com