

ALTAIR[®] 4XR

Многоканальный газоанализатор



Работа в реальном времени.
Прочность. Надежность.

БЕЗОПАСНОСТЬ С **СОВРЕМЕННОЙ СКОРОСТЬЮ**



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



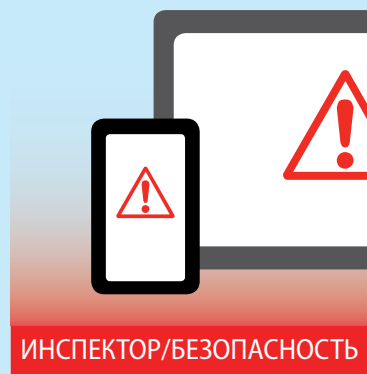
ОСТАВАЙТЕСЬ НА СВЯЗИ

Получая оповещения с площадки.

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



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



ИНСПЕКТОР/БЕЗОПАСНОСТЬ

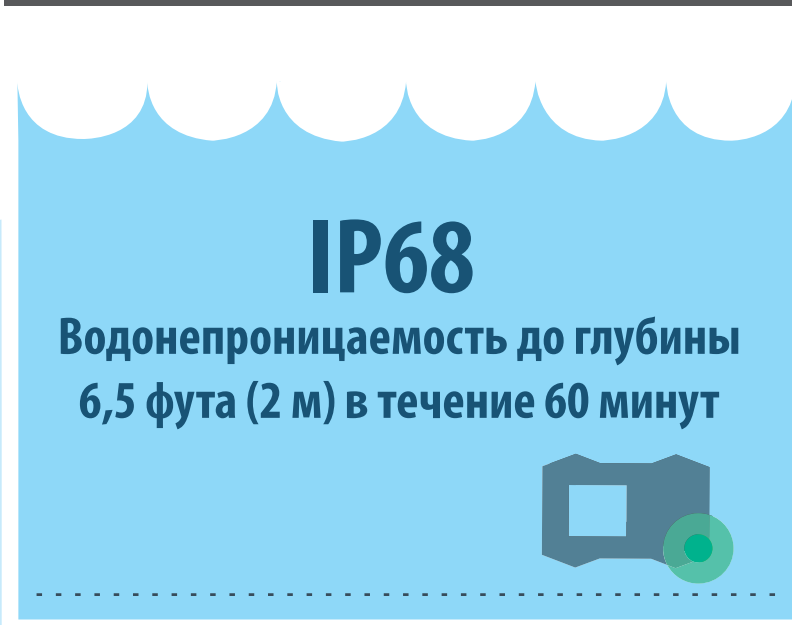




25 падений
с высоты
4 фута (1,2 м)

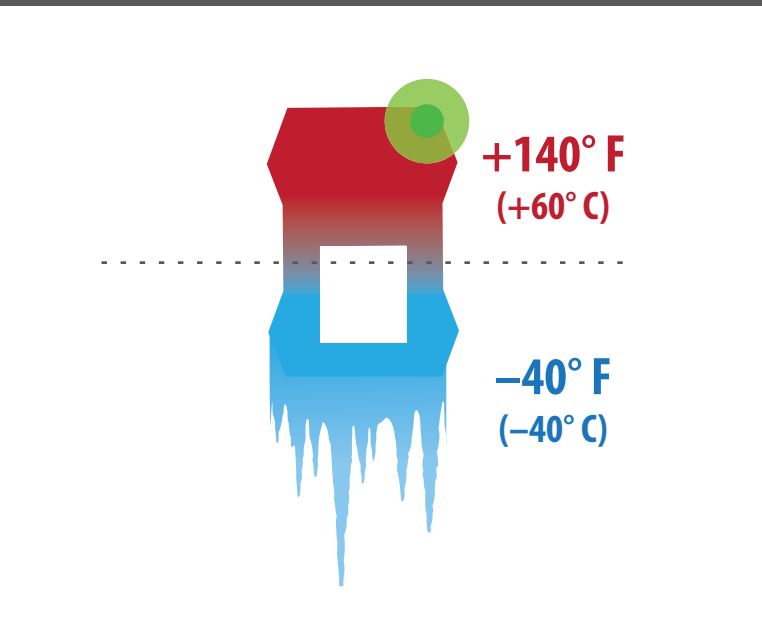


Падение с высоты
25 футов (7,5 м)
на бетон



IP68

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

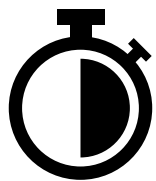


+140° F
(+60° C)

-40° F
(-40° C)

РАБОТАЕТ, ГДЕ БЫ НИ РАБОТАЛИ ВЫ

**БЫСТРОЕ, ЭФФЕКТИВНОЕ
ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**



+



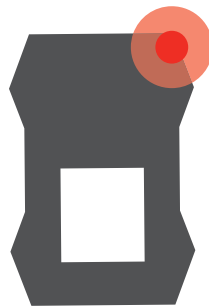
В два раза
меньше
времени

В два раза
меньше
испытательного
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
Датчик ALTAIR с зарядным устройством для насосов	
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

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