



AVIS X1

Одноканальный портативный
газоанализатор

AVIS X1 определяет концентрации токсичных газов и кислорода (O₂) в воздухе рабочей зоны. Обеспечивает безопасность персонала в замкнутых пространствах и открытых площадках промышленных объектов. Надежный прибор с мощной батареей и быстрым откликом датчика.





Особенности и преимущества

- Контроль уровня загазованности на открытых площадках и замкнутых пространствах: в рабочих зонах, колодцах, технологических и бытовых помещениях;
- Время работы прибора от батареи — 2 года (без подзарядки);
- Простая и интуитивно понятная настройка прибора;
- Длительная работа при низких температурах и повышенных концентрациях токсичных газов – устойчив к газовой коррозии;
- Возможность выбора индикации на экране единицы измерения (%об., ppm, мг/м3);
- Функция самодиагностики и автоматического контроля технического состояния при включении и работе, а также прибор оснащен системой сигнализации при наличии неисправностей;
- Архив 30 000 событий;
- Корпус, устойчивый к вибрации и ударам;
- Управление прибором и открытие меню при помощи одной кнопки;
- 24/7 техническая поддержка производителя.

- 2 года гарантия
- 15 лет срок службы

Используемые сенсоры	Электрохимический
Диапазон температуры окружающей и анализируемой среды	от -45°C до +65°C
Вид взрывозащиты	P0 Ex ia I Ma / 0Ex ia IIC T6 Ga
Степень защиты	IP66/ IP68
Способ отбора пробы	Диффузионный Принудительный*
Давление атмосферное	80-120 кПа
Диапазон относительной влажности	не более 98% (без конденсации)
Индикация	Светодиоды состояния Морозоустойчивый ЖК-дисплей
Сигналы тревоги	Световая сигнализация Звуковая - 95 дБ Вибрация
Время непрерывной работы	2 года
Регистратор данных	До 30 000 событий
Интерфейс связи с ПК	ИК-порт для связи с ПК
Материал корпуса	Прорезиненный, ударопрочный полимер
Цвет	Синий -стандарт (по запросу др. цвета)
Размеры	112x52x47 мм
Вес	120 г
Интервал между поверками	12 мес.

*Опционально

Аксессуары



Ручной насос для отбора проб



Моторизированный насос для отбора проб



Трансммиттер с USB - кабелем

Сферы применения

- В шахтах, на производстве по добыче, переработке и транспортировке газа, нефти и нефтепродуктов;
- На объектах газовых хозяйств;
- Для оснащения оперативного персонала коммунальных служб;
- При работе в подвальных помещениях и подземных коллекторах;
- В помещениях, где могут накапливаться взрывоопасные газовые смеси и пары или образовываться недостаток кислорода в воздухе.



Больше информации см. на сайте: www.mirax-safety.com