



AVIS X4

Многоканальный портативный
газоанализатор

AVIS X4 определяет концентрации горючих, токсичных газов и кислорода (O₂) в воздухе рабочей зоны. Обеспечивает безопасность персонала в замкнутых пространствах и открытых площадках промышленных объектов. Надежный прибор с быстрым откликом датчиков.





Особенности и преимущества

- Контроль уровня загазованности на открытых площадках и замкнутых пространствах: в рабочих зонах, колодцах, технологических и бытовых помещениях;
- Возможно измерение от одного до четырех газов одновременно;
- Прибор имеет аккумулятор, что позволяет эксплуатировать его до 20 часов;
- Сенсоры PID, IR, LEL, EC, MEMS производят измерения в широком диапазоне газов: горючие, токсичные, летучие органические соединения, кислород;
- 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;
- Поддержка нескольких языков при настройке прибора;
- Корпус, устойчивый к вибрации и ударам;
- Управление прибором и открытие меню при помощи одной кнопки;
- 24/7 техническая поддержка производителя.

- Измерение 1 - 4 газа
- 2 года гарантия
- 15 лет срок службы

Используемые сенсоры	Электрохимический (O ₂ , CL ₂ , SO ₂ , CO, NH ₃ , NO, NO ₂ , H ₂ S) Термокаталитический (горючие газы) Инфракрасный (горючие газы) Фотоионизационный (летучие органические соединения) MEMS (горючие газы)
Диапазон температуры окружающей и анализируемой среды	от -45°C до +65°C
Вид взрывозащиты	PO Ex ia I Ma / OEx 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 работы от аккумулятора	До 20 часов
Регистратор данных	До 30 000 событий
Интерфейс связи с ПК	Кабель для подключения к ПК
Материал корпуса	Прорезиненный, ударопрочный полимер
Цвет	Синий -стандарт (по запросу др. цвета)
Размеры	120x62x50 мм
Вес	180 г
Интервал между поверками	12 мес.

*опционально

Аксессуары



Ручной насос для отбора проб



Моторизированный насос для отбора проб

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.ame-global.kz