



# AVIS X1

Одноканальный портативный  
газоанализатор

AVIS X1 определяет концентрации токсичных газов и кислорода (O<sub>2</sub>) 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

- Определяет концентрации токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны;
- Тип сенсора: электрохимический (O<sub>2</sub>, CL<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, NH<sub>3</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S и др.);
- Диапазон температуры от -55 °С до +65 °С;
- Энергонезависимая память (без потери данных при разрядке) 65 500 записей в архив;
- Время работы прибора от батареи — 2 года (без подзарядки) до замены батареи;
- Крепление газоанализатора типа «Крокодил»;
- Световая сигнализация с углом рассеивания 360° (во все стороны), звуковая 95 Дб, вибросигнализация;
- Интуитивно понятное управление при помощи одной кнопки;
- Корпус с покрытием Soft touch (не выскальзывает). Устойчив к вибрации и ударам.



2 года гарантия  
20 лет срок службы

Используемые сенсоры	Электрохимический
Диапазон температуры окружающей среды	от -55 °С до +65 °С
Вид взрывозащиты	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X
Степень защиты	IP66 / IP68
Единицы измерения	%об., млн <sup>-1</sup> , мг/м <sup>3</sup>
Способ отбора пробы	Диффузионный Принудительный*
Давление атмосферное	80-120 кПа
Диапазон относительной влажности	не более 98% (без конденсации)
Индикация	Светодиоды состояния. Морозоустойчивый LCD-дисплей
Сигналы тревоги	Световая сигнализация Звуковая – 95 дБ Вибросигнализация
Время непрерывной работы	2 года (от батареи)
Энергонезависимая память	До 65 500 событий
Интерфейс связи с ПК	ИК-порт
Материал корпуса	Прорезиненный, ударопрочный полимер
Цвет	Синий -стандарт (по запросу др. цвета)
Размеры (ШхДхВ)	52x112x47 мм
Вес	120 г
Интервал между поверками	12 мес.

\*Опционально

## Аксессуары



Механическая груша с  
трубкой



Телескопический  
зонд



Моторизированный  
насос для отбора проб



Трансмиссер с USB  
– кабелем

## Область применения

Подземные выработки шахт и их наземные строения, опасные по рудничному газу и (или) горючей пыли, а также взрывоопасные зоны 0, 1 и 2 помещений и наружных установок.



Больше информации см. на  
сайте: [www.mirax-safety.com](http://www.mirax-safety.com)