



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.

Измерение до 4 газов одновременно



Особенности и преимущества

- Определяет концентрации горючих, токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны;
- Одновременное измерение от 1 до 4 газов;
- Диапазон температуры от -55°C до +65°C;
- Беспроводная передача данных по стандартам: ZigBee, Bluetooth, NB-IoT, MXair, LoRaWAN, LoRa, GSM, GPRS*;
- Энергонезависимая память (без потери данных при разрядке) 65 500 записей в архив;
- Время непрерывной работы до 20 часов от Li-ion аккумулятора;
- Крепление газоанализатора типа «Крокодил»;
- Световая сигнализация с углом рассеивания 360° (во все стороны), звуковая 100 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

Измеряемые газы	Горючие газы, токсичные газы, ЛОС, кислород
Каналы измерения (одновременно)	От 1 - 4 газов
Диапазон температуры	от -55°C до +65°C
Вид взрывозащиты	PO Ex da ia I Ma X / OEx da ia IIC T4 Ga X PO Ex ia I Ma X / OEx ia IIC T4 Ga X OEx ia IIC T4 Ga X
Степень защиты	IP66 / IP68
Единицы измерения	%об., млн ⁻¹ , мг/м ³ , % НКПР
Способ отбора пробы	Диффузионный Принудительный*
Давление атмосферное	80-120 кПа
Диапазон относительной влажности	Не более 98% (без конденсации)
Индикация	Светодиоды состояния. Морозоустойчивый LED-дисплей
Сигналы тревоги	Световая сигнализация Звуковая – не менее 100 дБ Вибросигнализация
Время работы	До 20 часов (от аккумулятора)
Беспроводная передача данных по протоколам*	ZigBee, Bluetooth, NB-IoT, Mxair, LoRaWAN, LoRa, GSM, GPRS
Регистратор данных	До 65 500 событий
Интерфейс связи с ПК	Кабель для подключения
Материал корпуса	Прорезиненный, ударопрочный полимер
Цвет	Синий -стандарт (по запросу др. цвета)
Размеры (ШхДхВ)	60x113,5x45,5 мм
Вес	180 г
Интервал между поверками	12 мес.

*опционально

Аксессуары



Механическая груша с трубкой



Телескопический зонд



Моторизированный насос для отбора проб



Трансмиссер с USB – кабелем



Зарядное устройство на восемь приборов



Кейс с аксессуарами

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