



AVIS X4

PRO

Многоканальный портативный
газоанализатор

AVIS X4 PRO определяет концентрации горючих, токсичных газов и кислорода в воздухе рабочей зоны. Обеспечивает безопасность персонала в замкнутых пространствах и открытых площадках промышленных объектов.

Измерение 1 - 8 газов



Особенности и преимущества AVIS X4 PRO

- Одновременное измерение от 1 до 8 газов;
- Диапазон температуры и окружающей среды от -45°C до +65°C;
- GPS / ГЛОНАСС - модуль позволяет получать данные о местоположении сотрудника;
- Беспроводная передача данных по протоколам*: ZigBee, Bluetooth, NB-IoT, Mxair, LoRaWAN, LoRa, GSM, GPRS;
- Возможна установка любого типа сенсора в любой слот;
- Энергонезависимая память (без потери данных при разрядке) 30000 записей в архив;
- Время непрерывной работы до 20 часов от Li-ion аккумулятора;
- Крепление газоанализатора типа «Крокодил»;
- Световая сигнализация видна со всех сторон, звуковая 100 Дб, вибрация;
- Управление прибором при помощи одной кнопки. Интуитивно понятное меню прибора;
- Корпус с покрытием Soft touch (не выскальзывает). Корпус, устойчивый к вибрации и ударам.



2 года гарантия
15 лет срок службы

Газы	Горючие газы, токсичные газы, ЛОС, фреоны, кислород
Диапазон температуры окружающей и анализируемой среды	от -45°C до +65°C
Количество измеряемых газов	от 1 до 8 (одновременно)
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., ppm, мг/м3, %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 Вибрация «Порог 1», «Порог 2», «Порог 3»
Время работы от аккумулятора	До 20 часов (от аккумулятора)
Геолокация*	GPS / ГЛОНАСС
Беспроводная передача данных по протоколам*	ZigBee, Bluetooth, NB-IoT, M2M, LoRaWAN, LoRa, GSM, GPRS
Энергонезависимая память	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	64x128x45 мм
Вес	220 г
Интервал между поверками	12 мес.
Срок службы/ гарантия	20 лет / 2 года

*опционально

Аксессуары



Механическая груша
с трубкой



Телескопический
зонд



Моторизированный
насос для отбора проб



Трансммиттер
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.