

Advant 2
стационарный
двухканальный
газоанализатор



Advant 2 – стационарный двухканальный газоанализатор для измерения концентраций взрывоопасных, токсичных газов, кислорода, диоксида углерода, а также летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны. Служит для подачи предупредительной сигнализации о превышении установленных пороговых значений. Благодаря морозоустойчивому OLED-дисплею газоанализатор может работать в суровых российских климатических условиях.

Преимущества



Простота применения

- Легкость монтажа и удобство применения
- Настройка и проверка по месту установки
- Яркая светодиодная индикация режима работы
- Оперативность сервисного обслуживания
- Многофункциональный экран
- Световозвуковой оповещатель (опционально)



Высокая надежность

- 100% контроль качества
- Соответствие нормативным документам: ГОСТ, технические регламенты, директивы ЕС и др.
- Устойчивость к воздействию окружающей среды, защита от отравления



Точность измерений

- Чувствительность к низким концентрациям газа
- Высокая стабильность показаний
- Низкие значения погрешности



Эффективность вложений

- Бесплатное ПО для настройки
- Срок службы – не менее 12 лет
- Возможность получения расширенной гарантии до 5 лет*
- Низкое энергопотребление**
- Калибровка по месту эксплуатации (сокращение расходов на обслуживание)



Морозоустойчивый OLED-дисплей

- Температура эксплуатации дисплея от -60°C до +65°C
- Одновременное отображение на дисплее текущих концентрации измеряемых газов
- Интуитивно понятные настройки
- Выбор единиц измерения (ppm и мг/м³)



Одновременное использование двух SMART-сенсоров

Технология быстрой замены сенсоров

Простота обслуживания

Адаптивный обогрев сенсоров

Bluetooth*

Для беспроводной настройки прибора

Бесплатное приложение для устройств на Android ОС

* Дополнительная опция

** По сравнению с двумя одноканальными газоанализаторами

Сопутствующие устройства

• Контролер СГМ ЭРИС-130



Многоканальный контролер (до 8 каналов по аналоговому сигналу, до 32 каналов по стандарту RS-485) принимающий сигналы газоанализаторов ЭРИС, а также ряда импортных газоанализаторов. Выводит данные на LED-дисплей, имеет светодиодную и звуковую индикацию, возможность архивировать информацию и программировать контролер.

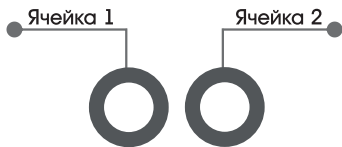
• Контролер ЭРИС Империиум



Интеллектуальный многофункциональный контролер. Способен принимать сигналы от всех видов газоанализаторов и других датчиков КИПиА, а также управлять технологическими процессами, системами тушения, системами обнаружения пламени. Данные передаются по оптическому каналу, могут выводиться на ТВ-монитор или другие экраны.

Основные параметры Advant 2

Использование	Предназначен для измерения концентраций взрывоопасных углеводородов, токсичных газов кислорода диоксида углерода или летучих органических соединений в воздухе рабочей зоны.
Диапазон измерений	В зависимости от измеряемого газа
SMART-сенсор	Инфракрасный, термокаталитический, электрохимический, фотоионизационный (возможно использование двух разных типов сенсоров)



Advant 2	Ячейка 1	Ячейка 2
Комбинация 1	CT/IR	EC/IR
Комбинация 2	PID/EC	EC
Комбинация 3 (последовательное включение)	PID	PID

CT - термокаталитический
 IR - инфракрасный оптический
 EC - электрохимический
 PID - фотоионизационный

Электрические параметры

Напряжение и питание	от 12 до 36 В постоянного тока (номинальное значение – 24 В) литиевая батарея (при условии применения IR, EC, без Bluetooth)
Потребляемая мощность	Потребляемая мощность зависит от используемых типов сенсоров, но не превышает 2,7 Вт Максимальная пусковая мощность = 7,8 Вт
Входные параметры	4-20мА, RS-485 (Modbus RTU), HART*, Bluetooth*
Настройка	<ul style="list-style-type: none"> • С помощью магнитного ключа • С помощью HART-коммуникатора* • С помощью RS-485 • С помощью Bluetooth*

Конструкция

Материал корпуса	Алюминий, окрашенный эпоксидной краской / нержавеющая сталь 316L
Размеры	145*110*235 см
Вес	1,85 кг (алюминиевый сплав)
Крепления	Встроенный кронштейн
Кабельные вводы	2xM20 (2xM25 опционально)
Индикация	OLED-дисплей, светодиоды состояния
Класс защиты	Защита оболочки IP67, взрывозащита 1Exd[ia]IICT6X
Рабочая температура	от -60°C до +65°C (-40°C...+50°C для электрохимического типа сенсора)

Варианты исполнения

* Дополнительная опция

Алюминевый
с эпоксидным
покрытием



316L
Нержавеющая
сталь



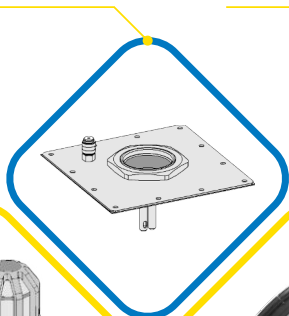
Калибровочная насадка



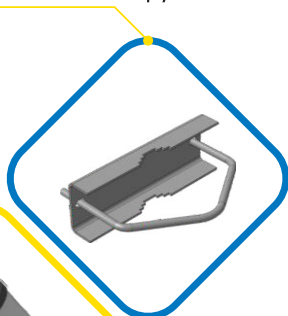
Разъем для HART коммуникатора



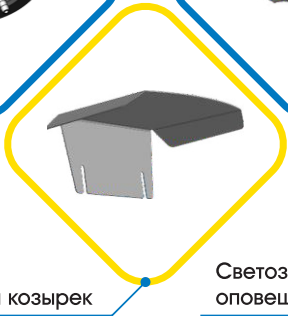
Монтажный комплект для воздуховода



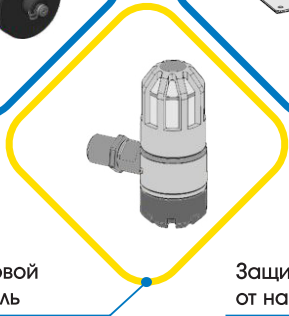
Комплект для монтажа труб



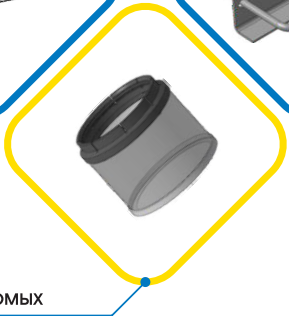
Защитный козырек



Светозвуковой оповещатель



Защита от насекомых



Другие устройства



ДГС
ЭРИС-210S



ДГС
ЭРИС-210



ДГС
ЭРИС-230



ДГС
ЭРИС-ФИД



Advant 4



ЭРИС
ИП-330

Группа компаний «ЭРИС»

Россия, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, 8/25

Телефон: +7 34241 6 55 11

info@eriskip.ru

Техническая поддержка:

Телефон: +7 800 5500715

service@eriskip.ru

Узнать больше: www.eriskip.com

