

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 610 (CO₂, IR, PID, CH₄) с поверкой и возможностью смены сенсоров



Портативный газоанализатор ТОП-СЕНС 610 (CO₂, IR, PID, CH₄) с поверкой и возможностью смены сенсоров

ТОП-СЕНС 610 (CO₂, IR, PID, CH₄) используется для определения содержания диоксида углерода (углекислого газа), летучих органических соединений (ЛОС), метана и других газов и взрывоопасных паров в окружающей среде рабочих объектов, а также жилых помещений.

Измеритель имеет оптический (инфракрасный), фотоионизационный, термокаталитический и электрохимический датчики, со сроком службы от 2 до 5 лет.

Измеряемые газы: CO₂ (Диоксид углерода, углекислый газ), C₂-C₁₀ (Сумма углеводородов, метан, пропан), C₂H₄ (Этилен), C₃H₈ (Пропан), C₄H₁₀ (Бутан), C₄H₈ (Бутилен), i-C₄H₁₀ (Изобутан), C₅H₁₂ (Пентан), C₅H₁₀ (Циклопентан), C₆H₁₄ (Гексан), C₆H₁₂ (Циклогексан), C₂H₆ (Этан), CH₃OH (Метанол), C₆H₆ (Бензол), C₃H₆ (Пропилен), C₂H₅OH (Этанол), C₇H₁₆ (Гептан), C₂H₄O (Оксиран, этиленоксид), C₃H₆O (Ацетон), i-C₄H₈ (Изобутилен), C₅H₈ (Изопрен), C₂H₂ (Ацетилен), C₃H₃N (Акрилонитрил), C₇H₈ (Толуол), C₈H₁₀ (Этилбензол), C₈H₁₈ (Октан), C₄H₈O₂ (Этилацетат), C₆H₁₂O₂ (Бутилацетат), C₄H₆ (Дивинил), C₂H₄Cl₂ (Дихлорэтан), CH₃SCN₃ (Диметилсульфид), C₆H₁₂ (Гексен), C₄H₁₀O (Изобутанол), C₂H₃Cl (Винилхлорид), C₃H₆ (Циклопропан), C₂H₆O (Диметиловый эфир), C₄H₁₀O (Диэтиловый эфир), C₃H₆O (Оксид пропилена), C₆H₅Cl (Хлорбензол), C₄H₈O (Метилэтилкетон), tert-C₄H₉OH (Трет-бутанол), C₅H₁₂O (Метилтретбутиловый эфир), p-C₈H₁₀ (п-Ксилол), o-C₈H₁₀ (о-Ксилол), C₃H₈O (Изопропанол), C₈H₁₆ (Октен), i-C₅H₁₂ (Изопентан), CH₃SH (Метантиол), C₂H₅SH (Этантиол), C₂H₃N (Ацетонитрил), C₂H₆S₂ (Диметилдисульфид), O₂ (Кислород), NO (Оксид азота), N₂O (Закись азота), C₂H₂F₄ (Тетрафторэтан, R134a), C₂H₅F (Пентафторэтан, R125), CHClF₂ (Дифторхлорметан, R22), CCl₂F₂ (Дифтордихлорметан, R12), Пары нефтепродуктов, Бензин, Дизельное топливо, Керосин, Уайт-спирит, VOCs (Летучие органические соединения, ЛОС), CH₄ (Метан)

- Контроль до 6 газов одновременно;
- Блокировка паролем для предотвращения неправильных действий;
- Возможность замены сенсоров одного типа газа на другой за счёт сенсорных модулей. Просто поставьте сенсор на другой газ и откалибруйте;
- 32- разрядный микроконтроллер с низким энергопотреблением

Отличное российское качество по цене ниже немецких, американских и английских аналогов!

Разрешен для работ в подземных шахтах горнодобывающих предприятий.

Использует метод естественной диффузии для определения концентрации газа.

ТОП-СЕНС 610 имеет большой OLED-дисплей и двухуровневый сигнал тревоги с аудио/визуальным и вибрационным оповещением.

Корпус ТОП-СЕНС 610 изготовлен из высокопрочных материалов (композиционной эластичной резины), обладает высокой прочностью, приятный на ощупь и с высокой степенью пыле/влагозащиты.

ТОП-СЕНС 610 подходит для работ на опасных объектах, любых аварийно-спасательных работ, работ в подземных трубопроводах, шахтах и других местах.

Рабочая температура: -45° до 60° C

Степень защиты: IP67

Время работы батареи: до 500 часов

Предупреждающая сигнализация: Визуальный, вибрационный, звуковой сигнал (95 дБ) • низкого, высокого уровня, предельного значения кратковременного воздействия, временного среднего значения, превышения уровня

Дисплей:	Большой OLED-дисплей
Время отклика:	T90<30s
Степень взрывозащиты:	0Ex ia II CT4 / T3GaX и POExdaialMaX
Источник питания:	Перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор постоянного тока 3,7В емкостью 5000 мАч
Страна производитель:	Россия
Компания - Производитель:	ТОП-СЕНС
Тип сенсора:	Оптический (инфракрасный), Фотоионизационный, Электрохимический
Время заряда аккумулятора:	Не более 6 часов

Диапазон измерений

Горючие газы	0-100% НКПР
Кислород, O ₂	0-30% об.
Оксид углерода, CO	0-1000 ppm
Сероводород, H ₂ S	0-100 ppm
Диоксид углерода, CO ₂	0-5000 ppm
Водород, H ₂	0-1000 ppm
Хлор, Cl ₂	0-20 ppm
Аммиак, NH ₃	0-100 ppm
Фтороводород, HF	0-10 ppm
Диоксид серы, SO ₂	0-20 ppm
Оксид азота, NO	0-250 ppm
Диоксид азота, NO ₂	0-20 ppm
Хлороводород, HCl	0-20 ppm
Озон, O ₃	0-100 ppm
Фосфин, PH ₃	0-5 ppm
Оксид этилена, ETO	0-100 ppm
Синильная кислота, HCN	0-20 ppm
ЛОС (PID)	0-6000 ppm

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01