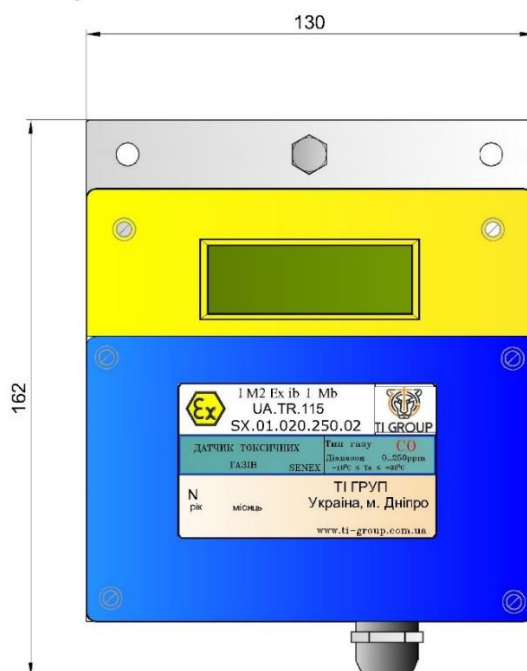


SENEX®

Датчик токсичних газів SX.02X.XXX



Датчик токсичних газів SenEx SX (далі «Датчик») призначений для вимірювання об'ємної частки певного токсичного газу в умовах вугільної шахти або іншого промислового об'єкту.

Датчик може використовуватись як у складі систем автоматизації так і у якості окремої вимірювальної станції завдяки можливостям цифрових інтерфейсів.

Датчик має потенційний вихід 0,4 . . 2В, цифрові виходи MODBUS, CAN, релейний вихід та цифровий дисплей.

Міцний металево-пластиковий корпус, призначений для жорстких умов експлуатації, забезпечує надійний захист від пилу, вологи та випадкових механічних пошкоджень.

Датчик може використовуватись:

- у хімічній та нафтопереробній промисловості;
- у вугледобувній та вуглепереробній промисловості;
- морських платформах;
- у машинних приміщеннях;
- у складських приміщеннях;
- на енергогенеруючих підприємствах;
- у газотранспортних системах.

Тип газу	Маркування для замовлення	Діапазон вимірювання	Особливості
Окис вуглецю (чадний газ, CO)	SX. __.021.1000	0 – 1000 ppm	Сенсор з фільтром
Окис вуглецю (чадний газ, CO)	SX. __.021.200	0 – 200 ppm	Сенсор з фільтром.
Гідроген (H ₂)	SX. __.022.40000	0 – 40000 ppm	
Гідроген (H ₂)	SX. __.022.1000	0 – 1000 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю

Етилен (C ₂ H ₄)	SX. __.023.10	0 – 10 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю
Етилен (C ₂ H ₄)	SX. __.023.1500	0 – 1500 ppm	
Формальдегід (H ₂ CO)	SX. __.024.10	0 – 10 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю
Формальдегід (H ₂ CO)	SX. __.024.1000	0 – 1000 ppm	
Етанол/Метанол (R ₃ COH)	SX. __.025.200	0 – 200 ppm	
Оксиген (O ₂)	SX. __.026.100	0 – 100 %	
Оксиген (O ₂)	SX. __.026.1	0 – 1 %	Сенсор з підвищеною чутливістю
Діоксид сірки (SO ₂)	SX. __.027.20	0 – 20 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю
Діоксид сірки (SO ₂)	SX. __.027.1000	0 - 1000 ppm	Сенсор з фільтром
Сірководень (H ₂ S)	SX. __.028.50	0 -50 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю
Сірководень (H ₂ S)	SX. __.028.2000	0 - 2000 ppm	
Оксид азоту (NO ₂)	SX. __.029.20	0 - 20 ppm	Сенсор з підвищеною чутливістю
Оксид азоту (NO ₂)	SX. __.029.500	0 - 500 ppm	

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення постійним струмом	12В
Струм споживання	не более 100 мА;
Габарити	130x141x63 мм
Маса	450 г
Вихідний сигнал	- Потенційний 0,4-2В - Релейний нормально - розімкнений вихід - CAN - Modbus RS485

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

SX.021.1000

XXX – код типу газу що вимірюється (табл. 1)		Граничне значення діапазону вимірювання (в прикладі 1000 ppm)
021 – окис вуглецю 022 - Водень 023 – Етилен 024 – Формальдегід	025 – Етанол/Метанол 026 – Кисень 027 – Діоксид сірки 028 – Сірководень 029 – Оксид азоту	

Адреса: 49000, м. Дніпро, вул. Стартова, 20, ТОВ «Трейд Індастрі Груп»

Тел.: +38(050)758-70-89, +38(067)635-25-31

e-mail: tigroup@i.ua; ab.vukolov@gmail.com.