

**ДАТЧИК ДСО РЕЛЕ-ИНДИКАТОРА РИУ-02М**

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Цифровой датчик концентрации угарного газа ДСО предназначен для измерения концентрации угарного газа в неагрессивной газовой среде. В качестве чувствительного элемента применяется модуль ZE03 CO производства Winsen.

В основе процесса измерения в используемом в реле датчике ZE03 CO лежит принцип оптического измерения содержания определенного газа с использованием недисперсионной инфракрасной технологии (NDIR). Встроенный датчик температуры обеспечивает температурную компенсацию, что позволяет точно определять концентрацию газа.

Диапазон измерений CO составляет 0 — 1000 ppm. Погрешность измерения уровня CO составляет $\pm(10 \text{ ppm} + 3\%)$ от считанного значения.

Время готовности датчика — 30с.

Условия эксплуатации датчика — от -20 до +50° при относительной влажности от 15 до 90%.

КОНСТРУКЦИЯ

Датчик концентрации угарного газа ДСО выполнен в виде пластмассовой коробки с отверстиями размером 45.5x65.3x31мм, в которой размещён модуль ZE03 CO.

Датчик комплектуется соединительным кабелем. Длина стандартного исполнения кабеля — 2.5 метра.

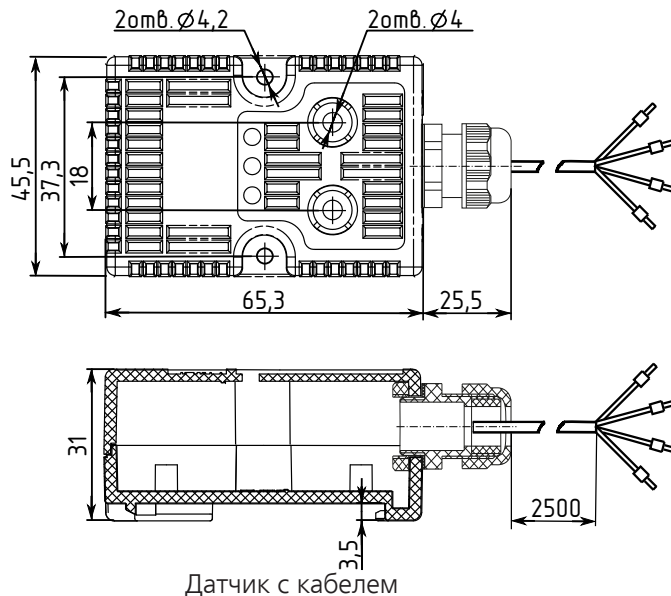
Длина кабеля датчика может быть увеличена до 20м по требованию заказчика.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: Датчик угарного газа ДСО.
- ✓ Количество изделий: от 1 шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — [HTTPS://RELE.RU/DCO](https://rele.ru/dco)
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: @rele_bot или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-8445, +7 495 921-2262, info@rele.ru

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Датчик с кабелем

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2.5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.