



ЕАС ДАТЧИК ДУ РЕЛЕ-ИНДИКАТОРА РИУ-01М

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цифровой датчик концентрации углекислого газа ДУ предназначен для измерения концентрации углекислого газа в неагрессивной газовой среде. В качестве чувствительного элемента применяется модуль МН-Z19С производства Winsen. В основе процесса измерения в используемом в реле датчике МН-Z19С 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 CO₂ составляет 400 — 5000 ppm. Погрешность измерения уровня CO₂ составляет ±(50 ppm+3%) от считанного значения.

Время готовности датчика — 120с.

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

КОНСТРУКЦИЯ

Датчик реле-индикатора РИУ-01М выполнен в виде пластмассовой коробки с отверстиями размером 35.6x70.4x22мм, в которой размещён модуль МН-Z19В.

Диапазон рабочих температур — от 0°С до +50°С.

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

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

Диапазон измеряемых концентраций углекислого газа — от 0 до 5000ppm.

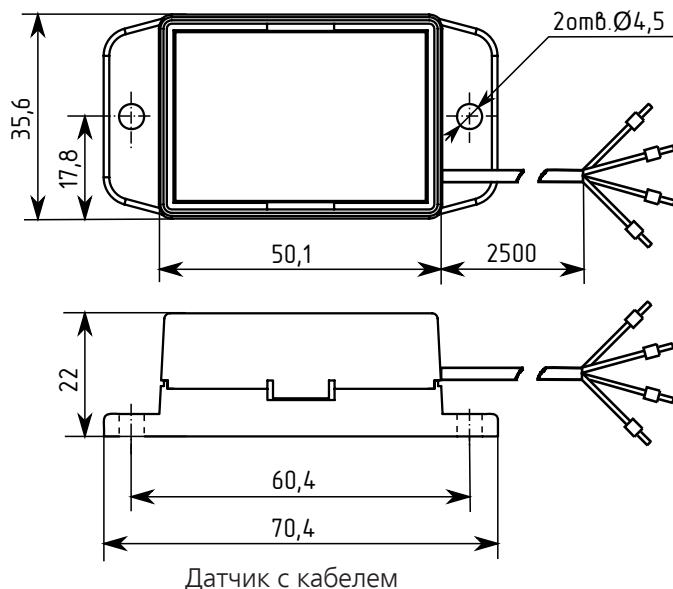
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: Датчик углекислого газа ДУ.
- ✓ 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/DURIU01M](https://rele.ru/duriu01m)
- 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



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.