

Научно-Производственное Предприятие **ЭКОНИКС®**  
представляет датчики проекта «**House-Sensor**»

ООО «НПП Эконикс» (495) 730-51-26, 958-28-30, 952-65-84 e-mail: [econix@econix.com](mailto:econix@econix.com)  
Техническая поддержка и консультации (495) 722-55-90 e-mail: [info@house-sensor.ru](mailto:info@house-sensor.ru)

## Датчик контроля CO2 стационарный 2-х пороговый

серия CR01



### Назначение

Датчики могут использоваться для решения широкого круга задач в области контроля концентрации углекислого газа в различных отраслях промышленности, в том числе при автоматизации зданий. Сфера применения: в локальных системах порогового контроля концентрации CO2 с возможностью непосредственного управления исполнительными устройствами: вентиляторами, клапанами, светозвуковыми оповещателями.

### Особенности

- Сменный высокостабильный газовый сенсор на основе инфракрасной технологии
- Контроль 2-х порогов концентрации CO2 предустановленных/перестраиваемых
- Питание AC220В или AC24В/DC24В, силовые релейные выходы AC220В/DC30В 10А
- Герметичный настенный корпус с выносным газовым сенсором
- Стандартный диапазон до 2000ppm (другие диапазоны по запросу)

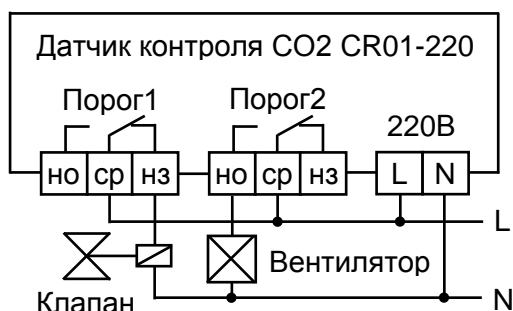
### Применение

- Системы вентиляции и кондиционирования зданий
- Системы промышленной вентиляции
- Контроль качества воздуха в жилых помещениях
- Контроль концентрации CO2 в тепличных хозяйствах

### Технические характеристики

Тип	Полное название	Технические характеристики
CR01-220	Стационарный 2-х пороговый датчик контроля CO2 питание от сети 220В	Напряжение питания: AC220В, 50Гц Пороги: предустановленные/перестраиваемые Выход по каждому порогу: перекидной контакт э/м реле AC220В/DC30В 10А
CR01-24	Стационарный 2-х пороговый датчик контроля CO2 питание от AC/DC24В	Напряжение питания: AC24В/DC18...36В Пороги: предустановленные/перестраиваемые Выход по каждому порогу: перекидной контакт э/м реле AC220В/DC30В 10А

### Вариант схемы подключения



### Габариты корпуса (в мм)

