

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://alre.nt-rt.ru> || aer@nt-rt.ru

Датчик качества воздуха KLS (в каналах)

датчик качества воздуха с измерительным преобразователем 0 – 10 В и 4 – 20 мА или с коммутационным выходом и измерительным преобразователем 0 – 10 В и 4 – 20 мА



Технические характеристики

Сенсор:	широкополосный сенсор смеси газов (VOC)
Напряжение питания:	24 В~/± +/-10 %
Температура окружающей среды:	0 ... +50°C
Температура хранения:	-20 ... +50°C
Выход:	измерительный преобразователь 0 – 10 В и 4 – 20 мА или плавающий контакт реле для низкого безопасного напряжения SELV* и измерительный преобразователь 0 – 10 В и 4 – 20 мА
Площадь поперечного сечения провода:	0,14 до 1,5 мм ²
Материал корпуса:	пластмасса
Цвет:	светло – серый
Монтаж:	монтаж в канале
Степень защиты:	IP 65
Класс защиты:	III
Размеры:	65 x 58 x 35 мм
Время установления сигнала:	ок. 1 часа

Применение

Датчик качества воздуха используется для вентиляции по необходимости жилых и служебных помещений, мест проведения заседаний, гостиниц, ресторанов. Он служит для количественной оценки загрязненности воздуха в помещении такими газами как выдыхаемый воздух, табачный дым, пары растворителей, чистящих средств и автомобильные выхлопные газы.

Воздух в помещении, зарегистрированный датчиком, преобразуется в выходной сигнал 0 – 10 В или 4 – 20 мА, причем минимальное выходное значение соответствует чистому воздуху, а максимальное – сильно загрязненному воздуху. Вариант датчика с дополнительным коммутационным выходом регулируется на заводе - изготовителе на 70% максимального выходного значения. Это значение можно согласовать с индивидуальными характеристиками занятости и использования помещения.

Селективное измерение содержания CO₂ с помощью этого датчика качества воздуха выполнить невозможно.

Внимание:

Датчик качества воздуха нельзя использовать для прикладных программ, имеющих особое значение с точки зрения техники безопасности.

Тип	Артикул №:	Выход	Гр. тов.
KLS	G 9230040	0–10 В, 4–20 мА	III
KLS/R	G 9230050	0–10 В, 4–20 мА, реле*	III

* Контакт реле используется только для включения низкого безопасного напряжения SELV, макс. 30 В~, 120 В ≈ 1(0,2) А

