

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89  
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70  
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** rct@nt-rt.ru

**Веб-сайт:** www.rotronic.nt-rt.ru

## CO2-Display



**Наименование по Госреестру СИ РФ:** Измерители Rotronic модификации CO2-Display

**Изготовитель:** Rotronic (Швейцария)

**Назначение:** Автономное измерение, отображение и запись в собственную энергонезависимую память измеренных значений относительной влажности, температуры и концентрации углекислого газа.

**Область применения:** Контроль условий в помещениях, бизнес-центрах, залах, дома.

**Общее описание:** Измерители крепятся к стене, либо устанавливаются на стол. Основным назначением измерителей является измерение, отображение и запись непосредственно в месте установки. Измеритель представляет собой единый измерительный блок с дисплеем, внутри которого встроены сенсоры влажности, температуры и углекислого газа. Измеритель имеет большой цветной дисплей, визуальную индикацию превышения концентрации углекислого газа. Питание осуществляется от сетевого адаптера питания. Для подключения компьютера и считывания данных из памяти используется USB кабель.

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Габаритные размеры электронного блока, вес	330 x 250 x 50 мм, 1400 г
Условия эксплуатации электронного блока	0...95 % (без конденсации) 0...50 °C
Диапазон измерений, Пределы допускаемой абсолютной погрешности	0...5'000ppm; 0...100%; -20...60°C ±30 ppm ±5 %(отн.), ±2.5 % (от 10 до 90 %) и ±3 % (<10 и >90 %), ±0.3 °C Доп. погрешность от изменения давления +1.6 %(отн.)/кПа
Питание	Сетевой адаптер 12В Потребляемый ток не более 700 мА
Сенсор влажности	Hygromer IN-1
Сенсор температуры	NTC терморпара
Время отклика t63	Менее 30 сек (без фильтра)
Объем памяти	18,000 строк с датой и временем (%RH / °C / CO2)
Индикация на дисплее	Результаты измерений, День/Месяц/Год, Дата/Время
Клавиши управления	Нет
Сигнализация	Настраиваемая визуальная
Часы реального времени	Да
Интерфейс передачи данных	USB
CE / EMC	2004/108/EC
Материал корпуса	Пластик ABS

## Комплектация

Фиксированные комплектации:

Комплектация	Код заказа	Описание	Кол-во, шт.
Минимальная	CO2-DISPLAY	Измеритель влажности, температуры и углекислого газа.	1

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132    Волгоград (844)278-03-48    Воронеж (473)204-51-73    Екатеринбург (343)384-55-89  
 Казань (843)206-01-48    Краснодар (861)203-40-90    Красноярск (391)204-63-61    Москва (495)268-04-70  
 Нижний Новгород (831)429-08-12    Новосибирск (383)227-86-73    Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Самара (846)206-03-16    Санкт-Петербург (812)309-46-40    Саратов (845)249-38-78    Уфа (347)229-48-12

**Единый адрес:** rct@nt-rt.ru    **Веб-сайт:** www.rotronic.nt-rt.ru