

**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](mailto:rct@nt-rt.ru)

**Веб-сайт:** [www.rotronic.nt-rt.ru](http://www.rotronic.nt-rt.ru)

## **CF3**



**Наименование по Госреестру СИ РФ:** Газоанализаторы Rotronic модификации CF3

**Изготовитель:** Rotronic (Швейцария)

**Назначение:** Измерение концентрации углекислого газа.

**Область применения:** Контроль систем вентиляции и кондиционирования, технологических процессов, автоматизированные системы управления и производственные линии.

**Общее описание:** Промышленные газоанализаторы углекислого газа предназначены для передачи аналоговых выходных сигналов в системы пользователя. Газоанализатор имеет сквозь-стенное, настенное или промышленное исполнения корпуса и состоит из измерительного блока и зонда, жестко закрепленного на корпусе. Доступны исполнения с выходными сигналами 4...20 мА, 0...10В. Доступны исполнения с дисплеем и без дисплея.

## Технические характеристики

Характеристика	Значение
Габаритные размеры электронного блока	Корпус: 142 x 84 x 46 мм. Зонд: 245 x 22 x 15 мм
Условия эксплуатации электронного блока	0...95 %, 0...50 °C
Диапазон измерений, Пределы допускаемой абсолютной погрешности	0...2000ppm ±30 ppm Доп. погрешность от изменения давления +1.6%(отн.)/кПа
Питание	6...29 В (=)/(~)
Метод измерений CO2	NDIR с автоматической коррекцией (ABC)
Точки калибровки	0, 400 ppm
Дрифт нуля	<10 ppm/год
Аналоговый выход 1	0...2000 ppm = 0...10 В
Аналоговый выход 2	0...2000 ppm = 4...20 мА
Время отклика t63	Менее 30 сек
Дисплей	опция
Класс пылевлагозащиты	IP65
Срок службы	> 15 лет
Материал корпуса	Пластик ABS

## Комплектация

Фиксированные комплектации:

Код заказа	Описание
CF3-W-EU	CO2 (0...2000 ppm),настенное исполнение, EU размер
CF3-W-EU-Disp	CO2 (0...2000 ppm), настенное исполнение, EU размер, дисплей
CF3-W-US	CO2 (0...2000 ppm), настенное исполнение, US размер
CF3-W-US-Disp	CO2 (0...2000 ppm), настенное исполнение, US размер, дисплей
CF3-W-IND	CO2 (0...2000 ppm), промышленное исполнение
CF3-W-IND-Disp	CO2 (0...2000 ppm), промышленное исполнение
CF3-D	CO2 (0...2000 ppm), сквозь-стенное исполнение
CF3-D-Disp	CO2 (0...2000 ppm), сквозь-стенное исполнение, дисплей
CF3-W-EU-Disp-FLI	CO2 (0...2000 ppm), настенное исполнение. EU размер, дисплей, индикатор свежего воздуха
CF3-W-US-Disp-FLI	CO2 (0...2000 ppm), настенное исполнение. US размер, дисплей, индикатор свежего воздуха

Комплектующие:

Код заказа	Описание
CO2 CALIBRATOR	Калибратор нуля, вкл. 10 фильтров-картриджей
CO2 CARTRIDGE	5 шт. CO2 картриджей
CF5/8 Comm Cable	Дата-кабель для серий CF5 и CF8

**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