

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
Нижегород (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

CP11



Наименование по Госреестру СИ РФ: Измерители Rotronic модификации CP11

Изготовитель: Rotronic (Швейцария)

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

Область применения: Контроль условий в подземных парковках, парниках, рабочих зонах, аттестация рабочих мест, контроль утечек углекислого газа на производстве.

Общее описание: Измеритель представляет собой единый измерительный блок с дисплеем, внутри которого встроены сенсоры влажности, температуры и углекислого газа. Измеритель позволяет отображать минимальные, максимальные и средние значения, а также имеет настраиваемую звуковую сигнализацию превышения концентрации углекислого газа. Питание осуществляется от батареек. Для подключения компьютера и считывания данных из памяти используется дата-кабель и программное обеспечение SW21.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Габаритные размеры электронного блока, вес	76,7 x 41,8 x 233,9 мм, 290 г
Условия эксплуатации электронного блока	0...100 % -20...60°C
Диапазон измерений, Пределы допускаемой абсолютной погрешности	0...5'000ppm; 1...99%; -20...60°C ±30 ppm ±5 %(отн.), ±2 % (от 10 до 90 %) и ±3 % (<10 и >90 %), ±0.3 °C Доп. погрешность от изменения давления +1.6 %(отн.)/кПа
Питание	4 батарейки типа AA (возможно подключение сетевого адаптера питания AC1214), потребляемый ток 40 мА
Время непрерывной работы от батареек	50 часов
Метод измерений CO2	NDIR с автоматической коррекцией (ABC)
Точки калибровки	0, 400 ppm и 35, 80 %
Дрифт нуля	<10 ppm/год
Сенсор влажности	Hygromer IN-1
Сенсор температуры	термистор
Время отклика t63	Менее 30 сек (без фильтра)
Вычисляемые единицы	Макс, мин, среднее
Вычисления	Температура точки росы/иней, температура смоченного термометра
Объем памяти	18000 строк с датой и временем в режиме автоматической записи (%RH / °C / CO2) 99 строк с датой и временем в режиме ручной записи (%RH / °C / DP / Tw / ppm)
Индикация на дисплее	Результаты измерений
Клавиши управления	Есть
Сигнализация	Настраиваемая звуковая
Часы реального времени	Да
Интерфейс передачи данных	mini-USB
Класс пылевлагозащиты	IP30
Материал корпуса	Пластик ABS

Комплектация

Фиксированные комплектации:

Комплектация	Код заказа	Описание	Кол-во, шт.
Минимальная	CP11	Измеритель влажности, температуры и углекислого газа, с дисплеем	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