

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: rotronic.pro-solution.ru | эл. почта: rct@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

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:

| | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

сайт: rotronic.pro-solution.ru | эл. почта: rct@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70