

CL11



Наименование по Госреестру СИ РФ: Измерители Rotronic модификации CL11

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, рабочих зонах, аттестация рабочих мест, контроль условий хранения.

Общее описание: Измерители влажности (настенные регистраторы) 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 позволяет отображать минимальные, максимальные и средние значения, а также имеет настраиваемую звуковую сигнализацию превышения концентрации углекислого газа. При необходимости, может быть подключен внешний зонд температуры. Питание осуществляется от сетевого адаптера питания. 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	157 x 120 x 45 мм, 200 г
Условия эксплуатации электронного блока	0...100 % -20...60°C
Диапазон измерений, Пределы допускаемой абсолютной погрешности	0...5'000ppm; 0...100%; -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	Сетевой адаптер AC1214 AC (входит в комплект) Потребляемый ток 50 мА
Сенсор влажности	Hygromer IN-1
Сенсор температуры	термистор
Время отклика t63	Менее 30 сек (без фильтра)
Вычисляемые единицы	Макс, мин, среднее
Калибровка/настройка	с помощью программного обеспечения HW4
Объем памяти	40,000 строк с датой и временем (%RH / °C / CO2 / внешняя температура)
Индикация на дисплее	Результаты измерений, время, Макс/Мин/Среднее
Клавиши управления	Есть
Сигнализация	Настраиваемая звуковая
Часы реального времени	Да
Программное обеспечение / аппаратное обеспечение	ROTRONIC HW4 / SW21
Индикатор стабилизации	Нет
Калибровка/настройка зонда с помощью программного обеспечения	Есть
Запись событий	С помощью программного обеспечения HW4
Русификация меню /программного обеспечения HW4	Нет/Да
Интерфейс передачи данных	mini-USB
Класс пылевлагозащиты	IP30
Материал корпуса	Пластик ABS

Комплектация

Фиксированные комплектации:

Комплектация	Код заказа	Описание	Кол-во, шт.
Минимальная	CL11	Измеритель влажности, температуры и углекислого газа, с дисплеем Программное обеспечение SW21 доступно для бесплатного скачивания с сайта изготовителя.	1
Внешний зонд температуры	AC1215	Внешний зонд температуры, с кабелем	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