

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

LOG-HC2-P1



Наименование по Госреестру СИ РФ: Гигрометр Rotronic модификации LOG-HC2-P1

Изготовитель: Rotronic (Швейцария)

Назначение: Автономное измерение, отображение, запись в собственную энергонезависимую память измеренных значений относительной влажности и температуры с одного или одновременно с двух независимых зондов влажности и температуры, а также атмосферного давления, освещенности, 3-осевого ускорения (перегрузки).

Область применения: Контроль транспортировки и хранения, контроль условий в помещениях, рабочих зонах, серверных комнатах.

Общее описание: Измерители влажности (настенные регистраторы) крепятся на DIN-рейку. Основным назначением измерителей (в отличие от логгеров) является измерение, отображение и запись непосредственно в месте установки. Измеритель представляет собой единый измерительный блок (с дисплеем, либо без дисплея), внутри которого встроены сенсоры давления и освещенности, 3-осевого ускорения (перегрузки). На корпусе расположены 2 разъёма для подключения зондов влажности и температуры. Питание осуществляется от аккумулятора. Для подключения к компьютеру и считывания данных из памяти используется специальный дата-кабель и программное обеспечение.

Описание исполнений:

HL-20 - без дисплея, запись относительной влажности и температуры.

HL-20D - с дисплеем, измерение, отображение и запись относительной влажности и температуры.

HL-1D - с дисплеем, измерение, отображение и запись относительной влажности и температуры.

Log-HC2-P1 - с дисплеем, подключение от 1 до 2х зондов влажности и температуры, отображение и запись влажности, температуры, атмосферного давления и освещенности.

Log-HC2-RO1 - с дисплеем, подключение от 1 до 2х зондов влажности и температуры, отображение и запись влажности, температуры, атмосферного давления и освещенности, аналоговый выход.

Технические характеристики LOG-HC2-P1

Характеристика	Значение
Габаритные размеры электронного блока, вес	61 x 77 x 36 мм, 210 г
Условия эксплуатации электронного блока	0...95 % (без конденсации) -20...+65 °C
Диапазон измерений, Пределы допускаемой абсолютной погрешности	Влажность, температура: в зависимости от типа зонда Давление: абс. 0...2000 mbar Температура: -20...+65 °C Освещенность: 0...65000 lux ±15 g
Питание	Li-Pol аккумулятор 2300 мАч
Зонд влажности	2 x HC2-S (или другие)
Сенсор температуры	Встроенный
Дисплей	4-строчный матричный ЖК дисплей с подсветкой
Отображаемые единицы	%rh, °C, lux, g, V (настраивается с помощью программного обеспечения)
Разрешение дисплея	0.1 %rh, 0.1 °C, 0.1 mbar, 0.1 V, 0.01 g, 1 lux.
Подключение зондов температуры Pt100	через адаптеры и удлинительные кабели
Калибровка/настройка	с помощью программного обеспечения HW4
Интервал записи	от 1 сек до 12 часов
Индикация на дисплее	Результаты измерений
Подсветка дисплея	Есть
Клавиши управления	2 клавиши для выбора функции и подтверждения
Сигнализация	LED индикатор статуса. Синий: запись; Красный: сигнализация; Желтый: зарядка
Часы реального времени	Есть, с резервной батареей
Индикатор разряда батареи	Есть
Объем памяти	2 000 000 строк
Программное обеспечение / аппаратное обеспечение	ROTRONIC HW4 ROTRONIC LOG-HC2 дата-кабель
Статистический анализ	Есть, с помощью программного обеспечения LOG-HC2
Индикатор стабилизации	Нет
Калибровка/настройка встроенных сенсоров с помощью программного обеспечения	Есть, с помощью программного обеспечения LOG-HC2
Запись событий	С помощью программного обеспечения
Русификация меню гигрометра/программного обеспечения HW4	Нет/Да
Интерфейс передачи данных	USB
Класс пылевлагозащиты	IP60
Материал корпуса	Алюминий

Комплектация

Фиксированные комплектации:

Комплектация	Код заказа	Описание	Кол-во, шт.
Минимальная	LOG-HC2-P1	Измеритель LOG-HC2-P1	1
Комплект производителя	LOG-HC2-P1-SET	Измеритель LOG-HC2-P1 Зонд влажности и температуры HC2-S	1 1
	LOG-HC2-P1-SET2	Измеритель LOG-HC2-P1 Зонд влажности и температуры HC2-S	1 2

Коды заказа зондов:

Код заказа	Описание
по выбору	Зонд относительной влажности и температуры

Коды заказа удлинительных кабелей для зондов влажности и температуры:

Код заказа	Описание
E2-01A	Удлинительный кабель 1 метр
E2-02A	Удлинительный кабель 2 метра
E2-05A	Удлинительный кабель 5 метров

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