

Измеритель-регистратор влажности и температуры (логгер) EClerk-M-RHT



- 2 канала
- яркий светодиодный индикатор
- большой объем памяти
- высокая точность
- современный эргономичный корпус
- расширенный диапазон температуры эксплуатации
- современное ПО для конфигурирования и работы с данными
- возможность записи с временными интервалами
- чувствительный элемент встроен в корпус
- в белом или черном корпусе



Логгер температуры и влажности EClerk-M-RHT предназначен для измерения и регистрации температуры и влажности по времени с последующей обработкой полученной информации на компьютере.

Логгер влажности EClerk-M-RHT применяется для измерения температуры и относительной влажности воздуха.

Логгер температуры и влажности EClerk-M-RHT в зависимости от наличия или отсутствия светодиодного индикатора выполняет функции: **регистратора температуры и влажности** (нет индикатора, есть память), **измерителя - регистратора влажности и температуры** (есть индикатор, есть память).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

В логгерах влажности и температуры EClerk-M-RHT чувствительный элемент температуры и влажности находится на печатной плате под защитным колпачком с отверстиями.



С другой стороны корпуса под защитным колпачком имеется USB-разъём для подключения логгера температуры и влажности EClerk-M-RHT к персональному компьютеру и кнопка для выбора режима работы регистратора.

Исполнения логгера влажности и температуры EClerk-M-RHT по точности:

- исполнение 1 – повышенной точности;
- исполнение 2 – нормальной точности.

Наименование	Значение
Количество каналов измерения	2
Объём памяти, максимальный	260 тыс. значений на каждый канал
Суточная точность хода внутреннего таймера	не хуже ± 1 с
Период регистрации	от 1 с до 24 ч (устанавливается в ПО)
Тип записи данных	циклический, до заполнения
Тип старта	по времени, по кнопке
Дополнительная функция	режим работы «суточные циклы»
Количество интервалов записи (сессий)	максимальное – 21
Питание	от батареи типоразмера $\frac{1}{2}$ AA напряжением 3,6 В или от USB
Средняя наработка на отказ	не менее 40000 ч
Средний срок службы	не менее 5 лет
Габаритные размеры	137x34x19 мм

Измеряемый параметр	Диапазон измерения	Основная абсолютная погрешность		Разрешающая способность	
		Исп.1	Исп.2	логгера	ПО
Температура, °С	от -20 ... до +70	±1,0°С	±1,8°С	0,10	0,04
	от -40 ... до -20	±1,5°С	±2,3°С		
Относительная влажность, %	от 10 ... до 90	±3,0%	±4,5%	0,10	0,05
	от 0 ... до 10	±4,0%	±7,0%		
	от 90 ... до 98				

Период регистрации	Время заполнения памяти	Время жизни элемента питания при температуре*	
		плюс 23°С	минус 40°С
1 с	70 час.	130 сут.	110 сут.
10 с	30 сут.	1,7 года	1,5 года
1 мин	180 сут.	2,7 года	2,4 года
1 час	30 лет	3,1 года	2,7 года

**При работе логгера влажности и температуры только в режиме регистратора.*

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93