

Измеритель-регистратор температуры (логгер) EClerk-M-2Pt



- измерение температуры в 2-х точках;
- 2 канала
- яркий светодиодный индикатор
- большой объем памяти
- высокая точность
- чувствительные элементы встроены в корпус или в зонд
- в белом или черном корпусе



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

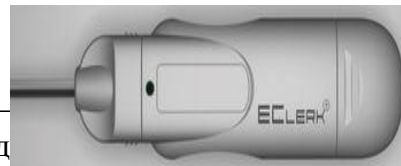
Логгер температуры EClerk-M-2Pt предназначен для измерения и регистрации температуры по времени с последующей обработкой полученной информации на персональном компьютере.

Логгер EClerk-M-2Pt применяется для измерения температуры в 2-х точках.

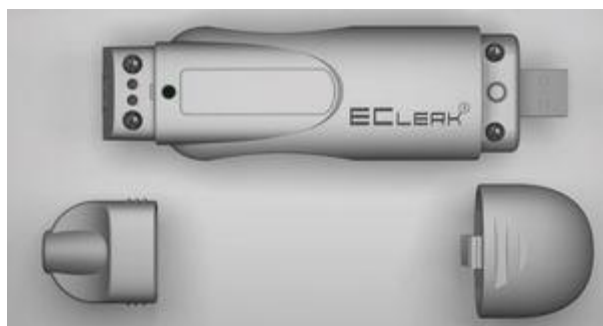
Логгер температуры EClerk-M-2Pt в зависимости от наличия или отсутствия светодиодного индикатора выполняет функции: *регистратора* (нет индикатора, есть память), *измерителя - регистратора* (есть индикатор, есть память).

Исполнения логгера температуры EClerk-M-2Pt

• **G2** - первый чувствительный элемент – термопреобразователь сопротивления Pt1000 - встроен в зонд регистратора, второй чувствительный элемент находится или в корпусе, или также размещается в зонде на указанном расстоянии от конца зонда (X_2).



• **G3** - чувствительные элементы – термопреобразователи сопротивления Pt1000 – подключаются к логгеру температуры с помощью клемм.



С другой стороны корпуса под защитным колпачком имеется USB-разъем для подключения измерителя - регистратора температуры EClerk-M-2Pt к ПК и кнопка для выбора режима работы логгера.

Период регистрации	Время заполнения памяти	Время жизни элемента питания при температуре*	
		плюс 23°C	минус 40°C
1 с	70 час.	240 сут.	210 сут.
10 с	30 сут.	2,1 года	1,9 года
1 мин	180 сут.	2,9 года	2,6 года
1 час	30 лет	3,1 года	2,7 года

*При работе измерителя - регистратора температуры только в режиме регистратора. Количество измерений(включений индикатора) до разряда батареи – не менее 25 тыс.

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
Длина зонда (только для G2)	120; 200; 300; 500 мм

Измеряемый параметр	Канал	Диапазон измерения	Основная абсолютная погрешность	Разрешающая способность	
				usb-логгера	ПО
Температура, °C	1	от -50 ... до +200	$\pm(0,2+0,001T^*)$	0,10	0,03
	2	от -40... до +70 (ЧЭ в корпусе) от -50 ... до +200 (ЧЭ в зонде)	Справочный параметр		

T* – температура контролируемой среды, °C

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