

Автономное портативное устройство Thermochron Auditor

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: umc@nt-rt.ru || сайт: <https://gigrotermon.nt-rt.ru/>

Устройство обслуживания регистраторов автономное «Термохрон Аудитор»



Назначение и особенности

Автономное портативное устройство «Thermochron Auditor» предназначен для «полевого» обслуживания «таблеточных» регистраторов температуры и относительной влажности, когда использование ПК неудобно или невозможно.

Позволяет оперативно, на месте установки регистраторов

- считывать с их памяти накопленные данные
- генерировать готовые отчеты по температурно-влажностным режимам в формате «*.PDF»
- запускать в регистраторах новый цикл измерений.

Формируемые прибором PDF отчеты имеют плотную компоновку журнала. Это позволяет разместить на 1-ой странице данные до 340 измерений, что при распечатке отчетов на принтере позволяет значительно экономить на бумаге. Для переноса данных на ПК подключается через USB порт. Системой определяется, как обычный Флеш накопитель. Не требует установки д/п ПО. Встроенный аккумулятор заряжается от USB.

Прибор представляет собой малогабаритное устройство со встроенным комбинированным «USB/1-Wire» разъемом, графическим дисплеем, двумя функциональными кнопками и двухцветным светодиодом. Для сопряжения регистраторов с прибором в комплект входит специальный зонд «USB – iButton». Встроенный аккумулятор прибора заряжается от питания по USB.

Вид прибора с элементами подключения и индикации



Дисплей логгера отображает следующую информацию:

- выбранный режим работы прибора и количество датчиков на линии;
- при чтении данных с датчика, на экране отображается прогресс выполнения и серийный номер обрабатываемого датчика;
- после чтения, на экран выводится информация об установленных порогах и выходы за пределы;
- при подключении к USB компьютера или другого источника питания, открывается возможность аппаратного формирования PDF отчетов;
- при формировании PDF отчетов, на экране отображается прогресс выполнения и серийный номер обрабатываемого файла;
- при возникновении ошибки на экране появится соответствующее сообщение.

Функциональность прибора:

- универсальный. Работает с регистраторами (логгерами) «таблеточного» типа корпуса (MicroCap F5) серии TR (считывание, формирование отчёта, программирование), серии iBDL и TCR (считывание, формирование отчёта);
- оперативность. Считывание данных с одного регистратора (логгера) - 3-5 с. Генерация PDF отчета – 3...10 с.;
- аппаратная генерация готовых графических и табличных отчетов в формате *.PDF;
- перенос данных с памяти прибора на ПК без установки драйверов и специализированных ПО;
- энергонезависимая память для хранения данных и отчетов с группы регистраторов (логгеров);
- плотная компоновка значений при генерации PDF отчетов в табличном формате – до 340 значений по температуре на 1 странице формата А4 (для экономии бумаги при печати);
- встроенный аккумулятор, заряжающийся от USB, с индикатором заряда на дисплее;
- меню прибора и формирование отчетов на выбор - русском и английском языках.

Эксплуатационные достоинства прибора в комплексе с преимуществами поддерживаемых логгеров (межповерочный интервал – до 4-х лет; высокая надежность, точность и стабильность измерений) являются оптимальным решением для организаций, чья деятельность тесно связана, в первую очередь, с хранением и / или транспортировкой лекарственных средств или пищевой продукции.

Технические характеристики

Наименование характеристик	Значение
Объем энергонезависимой памяти, МБ	16
Поддерживаемые регистраторы	TR-1G, TR-2L, TR-2V, TR-5L, TR-2T, TR-2E
Формат хранения данных	«*.TRL», «*.PDF»
Интерфейс сопряжения датчиков	1-Wire
Интерфейс сопряжения с ПК	USB
Емкость аккумулятора, мА	80
Тип аккумулятора	Li-Po
Время полного заряда от USB, час	2,5
Время непрерывной работы, час	2,5...3
Время до разряда аккумулятора в выключенном состоянии с остановкой ча-сов – в состоянии консервации, мес	3...6
Габаритные размеры, мм / масса, г	71 x 23 x 9 / 12
Температура эксплуатации, хранения, °С	0...+40, кратковременно -20...+60

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: umc@nt-rt.ru || сайт: <https://gigrotermon.nt-rt.ru/>