

# Системы многоточечного температурного мониторинга серии ГЕОТЕРМ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [gkn@nt-rt.ru](mailto:gkn@nt-rt.ru)

[www.geolink.nt-rt.ru](http://www.geolink.nt-rt.ru)

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,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(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,

## АДТ-РИ - считыватель-архиватор для изыскательских термогирлянд

АДТ-РИ - удобный полевой прибор для работы с автономными приборами АДТ-01Т и АДТ-01И. Он позволяет проводить измерения по всем датчикам термогирлянды или системы термогирлянд, сохраняя результаты у себя в архиве с меткой времени. Прибор имеет ЖК индикатор и пятикнопочную клавиатуру, и позволяет при подключении к АДТ-01Т или АДТ-01И производить замеры и считывать результаты измерения температуры. ПО для работы с архиватором в ОС Windows поставляется в комплекте.

ПО позволяет обнаруживать и идентифицировать датчики в термометрической магистрали, считывать данные с них, сохранять информацию в архиве, переносить архивы на ЭВМ.

АДТ-РИ удобно подключать к защитному запираемому оголовку ОСТ-100 или ОСТ-150. При этом для считывания данных не нужно открывать оголовок.



### Назначение

Считыватель-архиватор АДТ-РИ предназначен для проведения периодических измерений температуры грунта наблюдателем-термометристом при использовании термоподвесок АДТ-01И и АДТ-01Т.

### Особенности и преимущества

- Автоматическая идентификация и считывание данных датчиков термогирлянды
- Возможность одновременной работы с группой термогирлянд, объединенных в термометрическую магистраль
- Высокозащищенное конструктивное исполнение, обеспечивающее надежность в полевых условиях
- Продолжительный срок работы в автономном режиме
- Используется с любыми типами портативных и стационарных ЭВМ с ОС Windows, ПО поставляется в комплекте
- Герметичный разъем для быстрого подключения к термогирлянде или оголовку ОСТ, заглушка для разъема позволяет предохранить разъем от загрязнения
- Использование встроенной твердотельной памяти, в отличие от карты памяти, увеличивает надежность прибора в полевых условиях, особенно на низких температурах

### Области применения

- территориально распределенные системы эксплуатационного геокриологического мониторинга промышленных и гражданских объектов (в том числе линейных)
- распределенные автономные системы комплексного эксплуатационного геотехнического мониторинга (ГТМ)
- автоматизированные системы геокриологического мониторинга с ручным сбором данных
- смешанные системы с автоматизированными и неавтоматизированными наблюдениями
- экологический мониторинг
- изыскательский мониторинг
- термокартаж

### Технические характеристики

Интерфейс	A-bus
Длина кабеля КАД-232 или КАД-232К	3 м
Скорость обмена по интерфейсу	115200 бит/с
Емкость встроенной памяти	40 000 замеров по 100 датчиков
Диапазон рабочих температур	от -40 до +70°C
Масса, не более	0,5 кг

Степень пылевлагозащитности	IP65
-----------------------------	------

### **Информация для заказа**

- АДТ-РИ, считыватель-архиватор для изыскательской термогирлянды АДТ-01И, АДТ-01Т

Также с этим устройством при необходимости заказывается:

- АДТ-01Т, термогирлянда защищенная
- АДТ-01И, термогирлянда изыскательская
- АДТП, комплект термометрический
- ОСТ-150 и ОСТ-100, оголовок термометрической скважины
- КАД-232, кабель для подключения к АДТ-01И и ОСТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [gkn@nt-rt.ru](mailto:gkn@nt-rt.ru)

[www.geolink.nt-rt.ru](http://www.geolink.nt-rt.ru)

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,