

Системы многоточечного температурного мониторинга серии ГЕОТЕРМ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: gkn@nt-rt.ru

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

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,