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,

ОСТ - защитный оголовок термометрической скважины

Термометрическая скважина является одним из важнейших элементов систем геокриологического (ГКМ) и геотехнического (ГТМ) мониторинга. Поэтому защита ее, а также размещенного в ней оборудования от воздействия окружающей среды - важная задача эксплуатационных служб.
Запираемый оголовок термометрической скважины ОСТ-150 (ОСТ-100) разработан специально для этих целей и обеспечивает как герметичность скважины, так и высокую степень защиты от несанкционированного доступа. Оголовок изготовлен из стали (модификация ОСТ-150Р имеет радиопрозрачную крышку) и износостойкую порошковую окраску. Возможно оснащение оголовка гермовводом или разъемом для подключения считывателей-архиваторов без открывания оголовка. Разъем оснащается заглушкой для защиты от климатических воздействий. Запирание осуществляется специальными болтами. Оголовок комплектуется переходным кольцом для наваривания на существующую обсадную трубу скважины.

Назначение

Запираемый оголовок термометрической скважины ОСТ-150 (ОСТ-100) предназначен для защиты систем и термопогирлянд серии АДТ от воздействия окружающей среды и несанкционированного доступа.

Особенности и преимущества

- Герметичная конструкция оголовка позволяет сохранять скважину в эксплуатируемом состоянии, не допуская перемерзания
- Отпирается только специальным инструментом, надежно защищая аппаратуру от вандализма
- Герметичный быстроподключаемый разъем для считывания данных без открывания оголовка
- Модификация ОСТ-150Р имеет радиопрозрачную крышку для размещения антенны внутри оголовка
- Модификация ОСТ-150 цельнометаллическая, обеспечивает максимальную защищенность от вандализма
- Заглушка на разъеме предохраняет разъем от воздействия окружающей среды
- Переходник для присоединения к обсадным трубам скважин Ду 40-150

Области применения

- территориально распределенные системы эксплуатационного геокриологического мониторинга промышленных и гражданских объектов (в том числе линейных)
- распределенные автономные системы комплексного эксплуатационного геотехнического мониторинга (ГТМ)
- экологический мониторинг

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур	от -50 до +70°С
Габаритные размеры ОСТ-150 (ОСТ-100)	Д150х400 (Д100х400)
Внешний диаметр присоединяемой скважины	40-150 мм
Масса, не более	5 кг
Материал корпуса	сталь
Степень пылевлагозащищенности	IP68

Информация для заказа

- ОСТ-150 (ОСТ-100), огловок термометрической скважины IP68

Также с этим устройством при необходимости заказывается:

- АДТ-01Т, термогирлянда с клеммной коробкой, IP65 (IP68 по заказу)
- АДТ-01И, термогирлянда с клеммной коробкой, IP65
- АДТ-РИ, считыватель-архиватор для термогирлянды
- АДТ-ТИ-USB, USB - переходник для считывания данных с термогирлянд на компьютер, ПО в комплекте
- АДТ-USB, USB - переходник для считывания данных с контроллеров термогирлянд на компьютер, ПО в комплекте
- АДТ-К, контроллер для подключения системы термогирлянд (прямоугольный и цилиндрический корпус)
- АДТ-ПЕ, преобразователь магистрали систем ГТМ
- АДТ-КЕ, контроллер магистрали систем ГТМ

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,