

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://radiodetection.nt-rt.ru/> || rnf@nt-rt.ru

Система контроля ГНБ Radiodetection RD385L

Одним из основополагающих в технологии бестраншейной прокладки трубопроводов является принцип постоянного отслеживания параметров буровой головки при пилотном бурении, что позволяет оперативно управлять процессом формирования трассы прокладки коммуникаций в соответствии с проектной. Это достигается применением современной системы локации RD385, в состав которой включены:

1. Компактный переносной **приемник RD385L** с системами калибровки, регулировки и индикации параметров.
2. **Дистанционный монитор RD385 DataView**, устанавливаемый на рабочем месте оператора буровой установки.
3. **Зонды-излучатели**, монтируемые в буровую головку для передачи данных бурения.



Приемник RD385L

При работе приемник находится в руках оператора. Он принимает передаваемую зондом информацию, такую как: крен, угол наклона, глубина, положение бурильной головки, уровень заряда батареи и температура зонда. Зонд установлен в головке бура..

Различные типы зондов, работающие на частотах 8 кГц либо 33 кГц и имеющие размеры 203*25.4 мм и 380*32 мм позволяют осуществлять контроль за пилотным бурением на глубинах от 4-х до 15-ти метров.

Компанией Radiodetection разработан оригинальный, так называемый «незасыпающий» зонд, применяемый в установках направленного бурения с

малой скоростью вращения буровой головки.

Приемник RD385 имеет ряд режимов, которые позволяют использовать его как стандартный локатор для локализации газопроводов, нефтепроводов, электрокабелей, кабелей связи, оптоволоконных кабелей, водопроводов, канализации и определения глубины их залегания до 5 метров

Локатор работает в двух режимах локации: пассивной (без использования генератора) и активной (работа с генератором).

В пассивном режиме  (50 Гц) приемник RD385 обнаруживает сигналы, которые излучаются нагруженными силовыми кабелями, а также сигналы, «наведенные» ЛЭП на коммуникации, расположенные в зоне их влияния.

В пассивном режиме  (14 кГц - 26 кГц) приемник RD385 обнаруживает сигналы радиостанций очень низкой частоты (ОНЧ), переизлучаемые подземными металлическими трубопроводами и кабелями.



Работа с Генератором как в индукционном режиме так и при гальваническом подключении к искомой линии на одной из двух частот (8 кГц, 33 кГц). и при использовании двух уровней выходной мощности. В этом режиме вы можете определить глубину залегания трубопровода.

Дистанционный монитор RD385 DataView

На Дистанционном мониторе, отображается информация (крен, угол наклона, глубина), получаемая от приемника RD385L по радиоканалу. Монитор устанавливается на бурильной машине для обеспечения удобства рулевого управления и может получать информацию от приемника, находящегося на расстоянии до 250 м.



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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

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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<http://radiodetection.nt-rt.ru/> || rnf@nt-rt.ru