





# Оборудование для поиска коммуникаций

**Приемники RIDGID®** – Трассопоисковые системы RIDGID отличаются наличием простого в использовании картографического дисплея, который позволяет уверенно определять местоположение инженерных сетей и зондов/маячков. Используйте вместе с видеокамерой SeeSnake, оснащенной передатчиком зонда, для определения места расположения головки камеры во время инспектирования или используйте вместе с линейным передатчиком для поиска подземных инженерных сетей. Эти трассоискатели также могут осуществлять поиск смываемых плавающих зондов и дистанционных передатчиков, прикрепленных к проталкивающему стержню или дренажному кабелю.

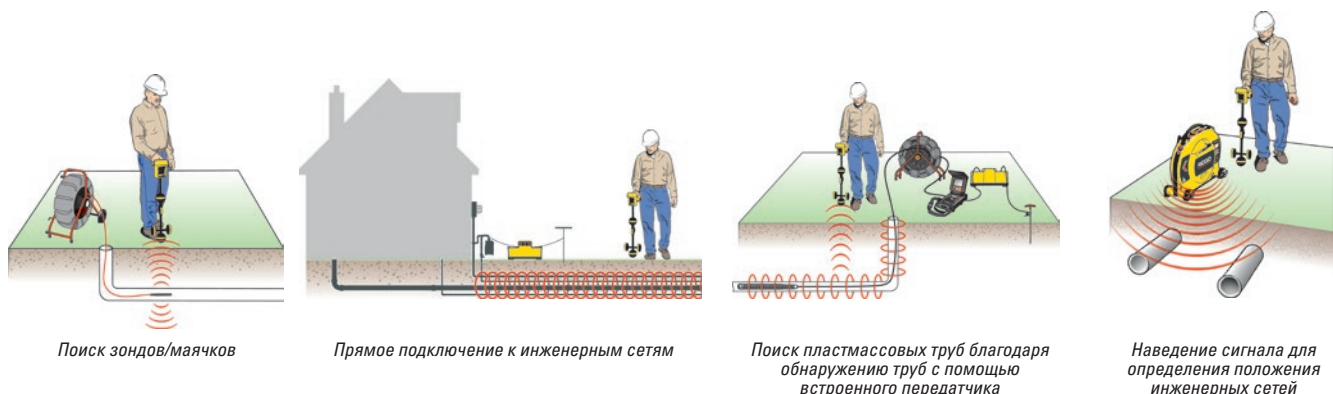
	<b>SeekTech SR-60</b>	<b>SeekTech SR-20</b>	<b>NaviTrack Scout®</b>
			
	30123	21943	19243
НОМЕР СТРАНИЦЫ	11.27	11.26	11.30
Всесторонний картографический дисплей	Да	Да	Да
Частоты, выбираемые пользователем	Да, до 93 кГц	Да, до 35 кГц	Нет
Число активных частот для поиска трасс	Все, до 93 кГц	Все, до 35 кГц	3
Частоты для зонда	Все, до 93 кГц	Все, до 35 кГц	4
Пассивный поиск	Omni-Seek (поиск всех пассивных диапазонов сразу)	Omni-Seek (поиск всех пассивных диапазонов сразу)	50/60 Гц
Глубина	Непрерывный	Непрерывный	Кнопка
Вес с батареями	5.1 фунта (2,3 кг)	3.5 фунта (1,6 кг)	3 фунта (1,4 кг)

**Передатчики RIDGID®** – Точное обнаружение подземных инженерных сетей при помощи подачи сигнала передатчиком для поиска коммуникаций RIDGID. Все передатчики имеют опции различных частот и способны подавать сигнал при помощи прямого подключения и индукции. Мощные передатчики 5 Вт и 10 Вт дают сильный сигнал, для более легкого обнаружения.

	<b>SeekTech ST-33Q</b>	<b>SeekTech ST-510</b>	<b>SeekTech ST-305</b>
			
	26563	21953	21948
НОМЕР СТРАНИЦЫ	11.28	11.29	11.29
Максимальная выходная мощность	+5 Вт**	10 Вт	5 Вт
Цифровой дисплей	Да	Да	Нет
Частоты для поиска трасс	Все, до 93 кГц	5*	4
Частоты для индукционного подключения	2	5*	3
Одновременная передача на 2 частотах линейного сканирования	Нет	Нет	Да
Вес с батареями	11.1 фунта (5,0 кг)	9 фунтов (4,1 кг)	2.5 фунта (1,2 кг)

\* Передатчик ST-510 также можно настроить на частоты, используемые оборудованием других производителей.

\*\* Когда к ST-33Q подсоединяется внешний источник питания или используются аккумуляторы, то в режиме прямого подключения может вырабатываться номинальная выходная мощность до 10 Вт.



# Трассоискатели SeekTech® для инженерных сетей

На больших дисплеях приемников SeekTech выдается информация, необходимая для быстрого, точного и уверенного определения положения.



## Эксплуатационные характеристики

На картографическом дисплее подтверждается хороший сигнал, указывающий местоположение, и распознается искажение на загроможденных участках с использованием следующего:

- Линия, указывающая на трубу – Направляет оператора по ходу трассы и показывает изменения в направлении.
- Направляющие стрелки влево-вправо – Указывают оператору на искомые инженерные сети.
- Индикатор расстояния и интенсивность сигнала – Помогает оператору центровать трассоискатель ближе к искомому объекту для более уверенного обнаружения.

## Другие характерные особенности

- Непрерывное измерение глубины – Повышает производительность, показывая изменения глубины в режиме реального времени.
- Omni-Seek® – Повышает точность и эффективность при поиске в пассивном режиме. Непрерывно осуществляет поиск сигнала и диапазонов радиочастот в пассивном режиме для обнаружения положения и уклонения от неизвестных металлических линий.
- Частоты, выбираемые пользователем – В конфигурации приемника RIDGID SeekTech можно задать до 30 частот, выбираемых пользователем.
  - Трассоискатель SeekTech SR-60 можно настроить на любую частоту от 10 Гц до 93.000 Гц, что превращает его в универсальный приемник.
  - Трассоискатель SeekTech SR-20 можно настроить на любую частоту от 10 Гц до 35.000 Гц.

## Сравнение характерных особенностей

	Трассоискатель SR-20	Трассоискатель SR-60	Традиционный
Всесторонний картографический дисплей	Да	Да	Нет
Частоты, выбираемые пользователем (частоты других производителей)	Да - до 35 кГц	Да - до 93 кГц	Ограниченное количество или нет
Omni-Seek® (одновременный поиск нескольких трасс)	Да - Все пассивные диапазоны сразу	Да - Все пассивные диапазоны сразу	Нет
Глубина	Непрерывно	Непрерывно	Кнопка или триангуляция
Текущее измерение	Непрерывно	Непрерывно	Кнопка и среднее
Индикация искажения на одном экране	Да	Да	Нет
Simultrace™ (одновременное обнаружение зонда и поиск трасс)	Нет	Да	Нет
Акустический стереосигнал (с помощью наушников)	Нет	Да	Нет

# Трассоискатель SeekTech® SR-20

Это легкий приемник, но с прочным корпусом, который предоставляет всю информацию, необходимую для более быстрого, более точного определения положения.

## Простой в использовании

- Линия, указывающая на трубу, и направляющие стрелки быстро выявляют искажение.
- Индикатор расстояния и интенсивность сигнала помогают разбираться с трудными местами.
- Может отслеживать любую частоту от 10 Гц до 35.000 Гц.

## Спецификации трассоискателя SR-20

Активные частоты для поиска трасс\* .....128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц.

Отслеживание мощности сигнала

в пассивном режиме .....широкий диапазон частот 50 Гц, 60 Гц и 4 кГц.

Пассивное радиослежение .....4 кГц-15 кГц, 15 кГц-36 кГц.

Частоты для зонда .....16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 850 Гц,  
8 кГц, 16 кГц, 33 кГц.

Источник питания .....4 аккумулятора типа С.

Срок службы аккумулятора .....Приблизительно 16 часов.

Масса.....3.5 фунта (1,6 кг).

Отвечает требованиям FCC, класс А, и EN 55022, класс А.

\* Можно настроить на 30 определяемых пользователем частот от 10 Гц до 35.000 Гц.

## Стандартные принадлежности

- Кейс из твердой пластмассы.
- Поверхностные маркеры и зажим.
- DVD-диск с инструкциями.
- Руководство по эксплуатации.
- 4 аккумулятора типа С (щелочные).

## Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
21943	Трассоискатель SeekTech SR-20	3.5	1.6
22173	Кейс SR-20	5	2.2





# Трассоискатель SeekTech® SR-60

Это самый быстрый, самый легкий, самый универсальный из доступных приемников.

## Универсальность применения

- Может отслеживать любую частоту от 10 Гц до 93.000 Гц.
- Может одновременно обнаруживать линии, находящиеся под напряжением, и зонды (активные маячки).
- Обладает всей простотой в использовании и точностью, присущими трассоискателю SR-20, и кроме этого еще работает со ВСЕМИ идентифицируемыми частотами.

Трассоискатель SR-60 выбирают для быстрого и уверенного обнаружения сигналов даже в тяжелых условиях для (слабые проводники, неблагоприятные свойства грунта, плохое заземление и т.д.).

## Спецификации трассоискателя SR-60

Активные частоты для поиска трасс\*\* ..... 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц,  
51 кГц, 93 кГц.

Отслеживание мощности сигнала  
в пассивном режиме ..... широкий диапазон частот 50 Гц, 60 Гц и 4 кГц.

Пассивное радиослежение ..... 4 кГц-15 кГц, 15 кГц-36 кГц.

Частоты для зонда\*\* ..... 16 Гц, 512 Гц, 640 Гц, 850 Гц,  
8 кГц, 16 кГц, 33 кГц.

Источник питания ..... 4 аккумулятора типа С.

Срок службы аккумулятора ..... Приблизительно 16 часов.

Масса ..... 5.1 фунта (2,3 кг).

Отвечает требованиям FCC, класс А, и EN 55022, класс А.

**\*\* Можно настроить на 30 определяемых пользователем частот от 10 Гц до 93.000 Гц.**

## Стандартные принадлежности

- Кейс из твердой пластмассы.
- Поверхностные маркеры и зажим.
- DVD-диск с инструкциями.
- Руководство по эксплуатации.
- 4 аккумулятора типа С (щелочные).

## Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
30123	Трассоискатель SeekTech SR-60	5.1	2,3
29798	Кейс SR-60	5	2,2



# Передатчики для поиска инженерных сетей SeekTech®

RIDGID® предлагает линейку передатчиков для обнаружения подземных металлических труб и кабелей.

Все передатчики RIDGID генерируют сигнал в подземном кабеле одним из трех способов:

- Прямое подключение при помощи соединительных проводов.
- Индукция с использованием опциональных индукционных клещей.
- Индукция от передатчика.

## Сравнение характерных особенностей

	ST-33Q	ST-510	ST-305
			
Частоты для прямого подключения	Все	5	4
Частоты для индукционного подключения	2	3	3
Частоты других производителей	Частоты, выбираемые пользователем	Заводские установки	Нет
Одновременная передача на 2 частотах линейного сканирования	Нет	Нет	Да
Автоматическое согласование полного сопротивления	Да	Да	Да
Цифровой дисплей уровня выходного сигнала	Да	Да	Нет
Максимальная выходная мощность	+5 Вт*	10 Вт	5 Вт
Регулируемая установка мощности	Низкая, средняя, высокая	Полностью регулируемая	Низкая, средняя, высокая
Источник питания	6 аккумуляторов типа D	8 аккумуляторов типа D	6 аккумуляторов типа C
Проверка аккумуляторов	Непрерывный	Непрерывный	При вводе в действие
Вес (без аккумуляторов)	11.1 фунта / 5,0 кг	9 фунтов / 4,1 кг	2.5 фунта / 1,9 кг
Технические требования FCC и EN 55022	Класс А	Класс В	Класс А

\*Когда к ST-33Q подсоединяется внешний источник питания или используются аккумуляторы, то в режиме прямого подключения может вырабатываться номинальная выходная мощность до 10 Вт.



## Линейный передатчик SeekTech ST-33Q

- Идеальный передатчик для индукционного поиска коммуникации.
- Повышенная эффективность и увеличенная дальность сигнала, восьмикратное увеличение мощности тока, подаваемого на коммуникацию.
- Самый универсальный передатчик, доступный с прямым подключением на любой частоте от 10 Гц до 93 кГц.
- Акустическая обратная связь подтверждает хорошее качество цепи перед началом поиска.

### Частоты:

- Прямое подключение (заводские установки): 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц.
- Прямое подключение (выбираемые пользователем): 10 Гц - 93 кГц.
- Индукция: 8 кГц, 33 кГц.

### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
26563	Передатчик SeekTech ST-33Q (5 Вт)	11.1	5,0



### Линейный передатчик SeekTech® ST-510

- Полностью регулируемая выходная мощность десять ватт.
- ЖК-дисплей обеспечивает мгновенную визуальную обратную связь по сопротивлению магистрали и величине тока.
- Два подводящих провода 25' (7,62 м) с мощными зажимами.
- Совместим с оборудованием других производителей.
- Акустическая обратная связь подтверждает хорошее качество цепи перед началом поиска.

#### частоты:

- Прямое подключение: 128 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц и 93 кГц.
- Индукция: 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц.
- Частоты других производителей: доступны как для прямого подключения, так и для индукции.

#### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
21953	Передатчик SeekTech ST-510 (10 Вт)	9	4,1



### Линейный передатчик SeekTech ST-305

- Легкий и компактный передатчик, обеспечивающий мощность до 5 Вт.
- Может одновременно передавать с использованием двух частот.
- Акустическая обратная связь подтверждает хорошее качество цепи перед началом поиска.

#### частоты:

- Прямое подключение: 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц.
- Индукция: 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 93 кГц.

#### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
21948	Передатчик SeekTech ST-305 (5 Вт)	2,5	1,9



### Индукционные клещи SeekTech

- Позволяют пользователям подавать сигнал в кабель или трубу, когда недоступно прямое подключение.
- Совместимы со всеми передатчиками RIDGID®.

#### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
20973	Индукционные клещи SeekTech 4" (100 мм)	2	0,9

# Трассоискатель NaviTrack Scout®



Трассоискатель NaviTrack Scout предназначен для того, чтобы находить наиболее трудные места расположения дистанционного передатчика (зонда) с использованием технологии разносторонней локализации.

## Легче обнаруживать

Разносторонняя антенная технология трассоискателя NaviTrack Scout все время видит сигнал в целом. Просто повышаете до максимума интенсивность сигнала, искомый объект уже найден. Нет нулевых значений или ложных максимумов, осложняющих определение положения.

## Точность

Этот трассоискатель проверяет определяемое местоположение при помощи дисплея с микрокартой, отмечая противоположные полюсы перед искомым объектом и сзади него, гарантируя точное определение положения.

## Автоматическое определение глубины

Глубина автоматически вычисляется и отображается при наведении на искомый объект.

## Технические характеристики

- Вес.....3 фунта (1,4 кг).
- Источник питания .....4 аккумулятора типа C.
- Срок службы аккумулятора ...Приблизительно 24 часа.

## Стандартные частоты

- Зонд .....16 Гц, 512 Гц, 640 Гц и 33 кГц.
- Поиск трасс.....512 Гц, 8 кГц и 33 кГц.
- Поиск трасс в пассивном режиме переменного тока .....60 Гц, 50 Гц.

## Стандартные принадлежности

- Кейс из твердой пластмассы.
- Поверхностные маркеры и зажим.
- DVD-диск с инструкциями.
- Руководство по эксплуатации.
- 4 аккумулятора типа C.

NaviTrack Scout идеально подходит для тех пользователей, которые определяют положение видеокамер SeeSnake и других зондов, и у которых время от времени возникает необходимость в определении положения линий, находящихся под напряжением.

## Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
19243	Трассоискатель NaviTrack Scout	3	1,4
20248	Кейс Scout	6.25	2,8
12543	Маркерная стружка и зажим	—	—

Отвечает требованиям FCC, класс B, и EN 55022, класс B.



# Передатчики NaviTrack®



## Дистанционный передатчик

- Может подсоединяться к прочистному тросу или к промывочному шлангу гидродинамической машины для обнаружения дистанционного передатчика в трубопроводе.
- Мигающий светодиод указывает включенный режим передачи зонда.
- Отвечает требованиям FCC, класс В, и EN 55022, класс В.

### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
16728	Дистанционный передатчик, 512 – ААА	0.4	0,18
19263	Переходник для 5/8" и 3/4" (16 мм и 20 мм) спиралей для машин барабанного типа	–	–
19268	Переходник для 7/8" (22 мм) секционных и 1/2" (12 мм) спиралей для машин барабанного типа	–	–
19273	Переходник для 5/8" (16 мм) секционных и 3/8" (10 мм) спиралей для машин барабанного типа	–	–
19258	Переходник для 1 1/4" (32 мм) секционной спирали	–	–

## Плавающий передатчик



- Идеально подходит для обнаружения сточных коллекторов.
- Сигнал 512 Гц.
- Вспыхивающий светодиод указывает включенный режим передачи зонда.
- Смываемый.
- Питание от аккумулятора.
- Отвечает требованиям FCC, класс В, и EN 55022, класс В.

### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
19793	Плавающие зонды (2), плюс дополнительный аккумулятор	0.4	0,18

## Передатчик SeeSnake Flexmitter®



- Благодаря SeeSnake Flexmitter с частотой 512 Гц, можно определить положение видеочамеры в магистрали (теперь в стандартной комплектации со всеми барабанами SeeSnake: Mini-SeeSnake, SeeSnake Standard и SeeSnake Self-Leveling).
- Если ваша видеочамера SeeSnake не оснащена передатчиком, то ее можно модернизировать с использованием передатчика Flexmitter.
- Отвечает требованиям FCC, класс А, и EN 55022, класс В.

### Информация для заказа

№ по каталогу	Описание	Вес	
		фунт	кг
15323	Встроенный передатчик SeeSnake Flexmitter	0.62	0,28
15828	Mini-SeeSnake Flexmitter	1	0,45



