

## Трассоискатель UtiliGuard Ditch Witch

При прокладке коммуникаций точность имеет первостепенное значение. Большая точность означает меньший риск. По этой причине оборудование Ditch Witch UtiliGuard® оснащено функциями, повышающими точность его работы, в числе которых следует выделить приложение для измерения внешних помех (AIM™), которое автоматически рекомендует наилучшую частоту. Кроме того, оборудование UtiliGuard оснащено генератором сигналов мощностью 12 Вт, дисплеем с улучшенной обзорностью, часами реального времени и множеством прочих функций, которые отсутствуют в других системах.



### Тех. характеристики

#### РАЗМЕРЫ

Высота, макс.	705 мм
Длина, макс.	325 мм
Ширина, макс.	150 мм
Эксплуатационная масса, макс.	2,2 кг

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

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон	50 Гц - 200 кГц
Чувствительность	1µА на 1 м
Динамический диапазон	145 дБ ср.кв./√Гц
Избирательность	117 дБ
Глубина, макс.	6 м
Точность локализации	±5% глубины
Защита от динамической перегрузки	30 дБ (автоматическая)
<b>Точность определения глубины<sup>1</sup></b>	
Линия	±5% до 10 футов — ±5% до 3 м
Зонд	±5% до 10 футов — ±5% до 3 м
Пассивный режим	±10% до 10 футов — ±5% до 3 м

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Пользовательские частоты (опция)	До 100 пользовательских частот в диапазоне 256 Гц - 83 кГц
Высоко-контрастный ЖК-дисплей	
Определение направления (опция)	Любая частота в диапазоне 256 Гц - 10 кГц
Удаление (опция)	Измеряет расстояние до линии по горизонтали и вертикали
AIM™ (опция)	Измеряет помехи и рекомендует наилучшую частоту
Нахождение неисправностей на основе функции определения направления (опция)	263 Гц и 526 Гц
Частоты катодной защиты (опция)	50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 150 Гц, 180 Гц
Частоты питания (опция)	50 Гц, 60 Гц, 100 Гц, 120 Гц, 150 Гц, 180 Гц
Поддержка языков	17 языков по выбору пользователя
	Удаленное

Связь приемник-передатчик (опция)	управление частотой, уровнем мощности и другими параметрами передатчика
Bluetooth® GPS-подключение (опция)	Картографическая информация о захваченном изображении
Указатель направления линии с пропорциональным стрелочным индикатором вправо/влево	
Компьютерное управление конфигурацией	Обновление программного обеспечения и настройку конфигурации может выполнять пользователь

## ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	(-4—122°F) -20—50°C
Температура хранения	(-25—158°F) -32—70°C
Защита от воздействия внешней среды	IP65 <sup>2</sup>

## АККУМУЛЯТОР

Аккумуляторы	2 D-Cell (LR20) или серийно выпускаемые NiMH-аккумуляторы
Срок службы аккумулятора	30 часов в непрерывном режиме, 70 часов в прерывистом

## ГАРАНТИЯ

Стандартно - 1 год, после регистрации - дополнительно 1 год

## СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

FCC, RSS 310, CE, Bluetooth, C-Tick

## ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, НАСТРАИВАЕМЫЕ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Кабели прямого подключения к двойному выходу, адаптер питания переменного тока

<sup>1</sup>Локаторы откалиброваны, на заводских частотах, при этих допусках, в идеальных тестовых условиях. В реальных условиях эксплуатации возможны искажения сигнала или источники шума, которые могут приводить к ошибкам оценки глубины.

<sup>2</sup>Определение рейтинга защиты IP65: полная защита от попадания пыли. Защита от водяных струй низкого давления любого направления.

<sup>3</sup>Поддерживаемые языки: английский, испанский, голландский, французский, русский, шведский, итальянский, датский, польский, эстонский, латвийский, литовский, греческий, чешский, китайский.

<sup>4</sup>Частоты наводки: 8,01 кГц, 8,192 кГц, 8,44 кГц, 9,82 кГц, 29,4 кГц, 32,8 кГц, 38 кГц, 44,6 кГц, 65,5 кГц, 78,1 кГц, 80,4 кГц, 82,5 кГц, 83,1 кГц, 89 кГц, 131 кГц, 200 кГц.

Технические характеристики являются общими и могут меняться без уведомления. Если необходимы точные измерения, должны быть определены вес и другие параметры оборудования. Ввиду выбранных опций поставляемое оборудование может отличаться от описанного здесь.

## Особенности

- На выбор доступны 70 стандартных частот, которые пользователь может выбрать в программном обеспечении.
- Приложение для измерения помех (AIM™) сканирует окружающую территорию на предмет шумов и рекомендует наилучшие частоты для более быстрой и наиболее точной локации.
- Единственная трассовая локационная система, которая обеспечивает данные о расстоянии по горизонтали и по вертикали (глубину) до коммуникаций, и пользователи могут точно определить местоположение коммуникаций, которые могут помешать работе.
- Благодаря высокопрочному корпусу оборудование UtiliGuard получило высшую оценку IP65 в отрасли, и превосходно работает в пыльных, грязных и влажных условиях.
- Интуитивно понятный интерфейс оператора, состоящий из шести кнопок, очень прост в изучении и использовании, а также доступен на нескольких языках.
- Генератор мощностью 12 Вт с двойным выводом посылает сигналы на большую глубину, на которой могут находиться крупноразмерные коммуникации, проложенные в земле.
- Изображение на высококонтрастном ЖК-дисплее видно в любых условиях, в том числе под прямыми солнечными лучами.
- Передатчик с двойным выводом одновременно подсоединяется к двум системам коммуникаций, за счет чего сокращается время, необходимое для определения местоположения нескольких коммунальных сетей.

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