

Зонды системы локации Ditch Witch

Используемые в горизонтальном направленном бурении зонды Ditch Witch® отличаются надежностью и долговечностью. Защиту зондов от воздействия ударных нагрузок и вибрации обеспечивают резиновые наконечники, двойные установочные пружины, а собранные в один комплект батареи обеспечивают надежный контакт, повышая надежность соединения.



Тех. характеристики

88В/88В-АТ габариты

Длина	292 мм
Диаметр	19 мм
Рабочий диаметр	22 мм
Вес	187 г
Рабочая частота	29 кГц
Транспируемая информация	местоположение, глубина залегания, поворот, уклон, уровень силы сигнала, уровень зарядки, температура зонда

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

Диапазон вертикальной передачи

с использованием трассоискателей 750-752: = 0.09 м - 9.14 м

Источник питания

Тип батареи:

1 АА

Время автономной работы: = 18 часов(88В), 22 часа (88В-АТ)

Функция автоматического перехода в спящий режим:

через 20 минут
бездействия.
Деактивируется
поворотом
зонда

Рабочие условия

Температура (max)

80° С

Давление жидкости (max)

4 бар

Зонд 886 ВНЛ габариты

Длина

673 мм

Диаметр

54 мм

Вес (с батареей)

2.8 кг

Рабочая частота

29 кГц

Диапазон вертикальной передачи

с использованием трассоискателей 750/752:

0.09 м — 21.3 м

Транслируемая информация

местоположение,
глубина
залегания,
поворот, уклон,
уровень силы
сигнала,
уровень
зарядки,

температура
зонда

Источник питания

Тип батареи	4 D
Время автономной работы	60 часов
Функция автоматического перехода в спящий режим	через 20 минут бездействия. Деактивируется поворотом зонда

Рабочие условия

Температура (max)	80° C
Давление жидкости (max)	4 бар

Зонд 86В/86ВН габариты

Длина	452 мм
Диаметр	38 мм
Вес	1 кг
Рабочая частота	29 кГц

Диапазон вертикальной передачи

с использованием трассоискателей 750/752 (86В)	0.09 м — 15.24 м
с использованием трассоискателей 750/752 Tracker (86ВН)	0.9 м — 21.3 м

Источник питания

Тип батареи	2 С
Время автономной работы	40 часов (86В), 16 часов (86ВН)
Функция автоматического перехода в спящий режим	через 20 минут бездействия. Деактивируется поворотом зонда

Рабочие условия

Температура (max)	80° C
-------------------	-------

Давление жидкости (max)

4 бар

Зонд 86BG габариты

Длина

452 мм

Диаметр

38 мм

Вес

1 кг

Рабочая частота

29 кГц

Транслируемая информация

местоположение,
глубина
залегания,
поворот, уклон,
уровень силы
сигнала,
уровень
зарядки,
температура
зонда

Шаг измерения

0.1% при уклоне
до 45% и 1% при
уклоне от 45% до
100%

Диапазон вертикальной передачи

С использованием трассоискателей 750/752 = 0.09 м - 15.24 м

Источник питания

Тип батареи

2 С, 16 часов,
литиевая 70
часов

Функция автоматического перехода в спящий режим

через 20 минут
бездействия.
Деактивируется
поворотом
зонда

Рабочие условия

Температура (max)

80° С

Давление жидкости (max)

4 бар

Особенности

- Встроенный автономный датчик уклона не имеет механических и электрических частей, что его повышает надежность и обеспечивает стабильное считывание сигнала.
- Высокоточный зонд 86BG измеряет и отображает величину уклона с шагом 0.1%.

- Инновационный дизайн изолирует зонды от бурового раствора, подаваемого под высоким давлением.
- При использовании совместно с [Локатором 752](#), зонд 86В может передавать сигнал с глубины от 0.1 до 15.2 м. Для бурения на большей глубине зонд 86ВН может посылать сигнал на глубину до 21.3 м и более.
- Электронные системы представляют информацию, поступающую от зонда, в понятном, легко читаемом виде.
- Имеется возможность быстрой замены рабочего инструмента на установке ГНБ без необходимости выключать установку, посылая сигнал блокировки инструмента с локатора на дисплей, расположенный на установке.
- Зонды Ditch Witch® сообщают всю информацию, необходимую для проведения горизонтально направленного бурения: глубину, поворот, уклон, уровень силы сигнала, уровень зарядки, температуру зонда.

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