

Система локации 8500 Ditch Witch

Комплект 8500 состоит из локатора 8500Т, дисплея оператора 8500D, а также серии зондов 8500 — это передовая, высокоточная и простая в управлении электронная система локации.



Тех. характеристики

Габариты 8500Т Tracker

Высота	163 мм
Длина	335 мм
Ширина	902 мм
Рабочий вес	3.8 кг

Эксплуатация 8500Т

Диапазон рабочих температур = от -20° С до 50° С

Режимы работы с маяком	1.75 кГц, 11.2 кГц
Радиоканалы	7
Радиус действия	609.6 м
Радиочастота	2.4 ГГц

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

Батареи

Тип = 6-ячеечные щелочные

Время работы	около 10 часов (при непрерывной эксплуатации при 21° С)
Экономия батарей	Устройство выключается через пять минут простоя, если не происходит нажатия клавишей или не поступает сигналов от зонда. Данная функция при необходимости отключается через меню

Дисплей 8500D (только модуль)

Рабочий вес	1.1 кг
Рабочее напряжение	6.5V DC до 16V DC при 150 MA

Интерфейсный разъём = USB-B

Слот	карта SD
Радиоканалы	7
Радиус действия	609.6 м
Радиочастота	2.5 ГГц

Дисплей 8500D (модуль с корпусом)

Рабочий вес	3 кг
Тип батареи = 6-ячеечная, щелочная	
Время работы	около 20 часов
Интерфейс = USB-B	
Антенна	TNC

Серия зондов 850

Длина	447 мм
Диаметр	38 мм
Вес	998 г
Рабочая частота	1.75 кГц, 11.2 кГц
Индикация осевого положения	60 позиций (позиция = 6 градусов)

**Тип батареи = 1 СЩ щелочная
2 С-ячеечных, щелочные
1 СЩ литий-ионная**

Жизненный цикл	850B/850BG: 20 часов 850BH/850BGH: 10 часов 850BD/850BGD: 20 часов 850BDH/850BGHD: 10 часов
Максимальная глубина обнаружения	850B/850BG 15.2 м 850BH/850BGH 18.3 м 850BD/850BGD (11.2 кГц) 15.2 м 850BD/850BGD (1.75 кГц) 9.1 м 850BDH/850BGHD (11.2 кГц) 18.3 м 850BDH/850BGHD (1.75 кГц) 12.2 м
Максимальная температура	80° C
Максимальное давление жидкости	4 бар

Особенности

- 8500 определяет 60 (часов) углов поворота, на 36 больше, чем ближайший конкурент. Это обеспечивает оператору более подробную информацию, повышая точность при бурении.
- Отображение угла наклона с минимальным шагом позволяет точно контролировать забуривание и выход.
- Ультранизкая частота работы 8500 (1.75 кГц) распознается даже несмотря на помехи от металлической арматуры или воздушных линий электропередач, повышая производительность работы.
- 8500 имеет 7 рабочих каналов связи, что снижает риск возникновения помех из-за других близко работающих комплексов ГНБ или электронных приборов.
- Мягкое покрытие ручек повышает комфорт при работе.
- USB порт и слот SD карт для переноса данных в ноутбук. Благодаря этому, оператор может подключить к дисплею ноутбук и скопировать данные или вынуть из дисплея карту памяти и взять ее с собой в офис.
- Дополнительная защита предохраняет чувствительную электронику 8500, минимизируя эффект от сотрясений и вибраций, типичных в экстремальных условиях бурения.
- Индикатор заряда батарей в зонде рассчитывает время работы батареи и отображает его на дисплее.
- Сбалансированный вес локатора делает систему удобной при длительной работе.
- Периферийное обнаружение позволяет определять глубину и направление буровой головки, находясь сбоку от него обходя деревья и другие препятствия.
- 8500 с высокой точностью определяет глубину залегания, даже под 20%-ным уклоном. Таким образом, оператор может вести уверенную работу на сложном рельефе местности.

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