

# DigiTrak® ECLIPSE®

## SST® Система управления

Система DigiTrak® Eclipse® SST® представляет собой усовершенствованную систему управления установками ГНБ, которая быстро и точно выдает информацию по управлению процессом бурения. Система ограничивает использование проводочной сетки для передачи данных, требующей длительного установочного времени. Благодаря малым размерам зонда SST® достигается крутой поворотный радиус для устранения отклонений от трассы бурения.

Система SST® выводит на экран азимут положения бурового инструмента в градусах и обеспечивает машиниста актуальными

промежуточными отклонениями (в градусах) от запланированной трассы бурения для проведения быстрых корректировок.

При помощи приемника Eclipse® и дистанционного дисплея машинист может увидеть параметры расположения и глубины залегания бурового инструмента в режиме реального времени. На экране портативного компьютера графически воспроизводятся изменения положения бурового инструмента в режиме реального времени. При этом одновременно воспроизводятся сечение бурового канала и вид сверху с указанием актуального отклонения от трассы.



### SST® Техническая спецификация

Тип батареи .....от 12в до 28в DC  
Срок действия батареи.....Кабельный привод  
Температурный режим ..... от 22°F до 122°F  
(от -5,6°C до 50°C)  
Диаметр..... 1,25 дюйма (31,8 мм)  
Длина.....24 дюйма (610 мм)  
Вес..... 3 фута (1,4 кг)

- Измерение в режиме реального времени
  - Значение азимута бурового инструмента
  - Положение носовой части бурового инструмента
  - Величина наклона в градусах
  - Величина температуры в Форенгетях или в градусах C°
- Компьютерное воспроизведение глубины и актуального положения бурового инструмента
- Возможен вариант для передачи данных в систему Eclipse® iGPS® (в систему определения местоположения)



**DIGITAL  
CONTROL  
INCORPORATED**

19625 62<sup>nd</sup> Ave. S., Suite B-103  
Kent, Washington 98032 USA  
Tel +1 425 251 0559 • Fax +1 253 395 2800  
E-mail dci@digital-control.com • [www.digitrak.com](http://www.digitrak.com)

Digital Control GmbH, Kurmainzer Strasse 56, D-97836 Bischbrunn, Germany • Tel +49(0) 9394 990 990 • Fax +49(0) 9394 990 999 • info@digitrak.de • [www.digitrak.de](http://www.digitrak.de)  
Digital Control Australia, Unit 5, 19 Tonga Place, Parkwood, QLD 4214, Australia • Tel +61(0) 7 5574 5963 • Fax +61(0) 7 5574 5974 • E-mail kiwidci@aol.com  
Digital Control China, 8/F Jin Ling Building, 28 Jin Ling Road West, Shanghai 200021, China • Tel +86 139 1666 3641 • Fax +86 21 6475 6486 • E-mail jzdc@aol.com