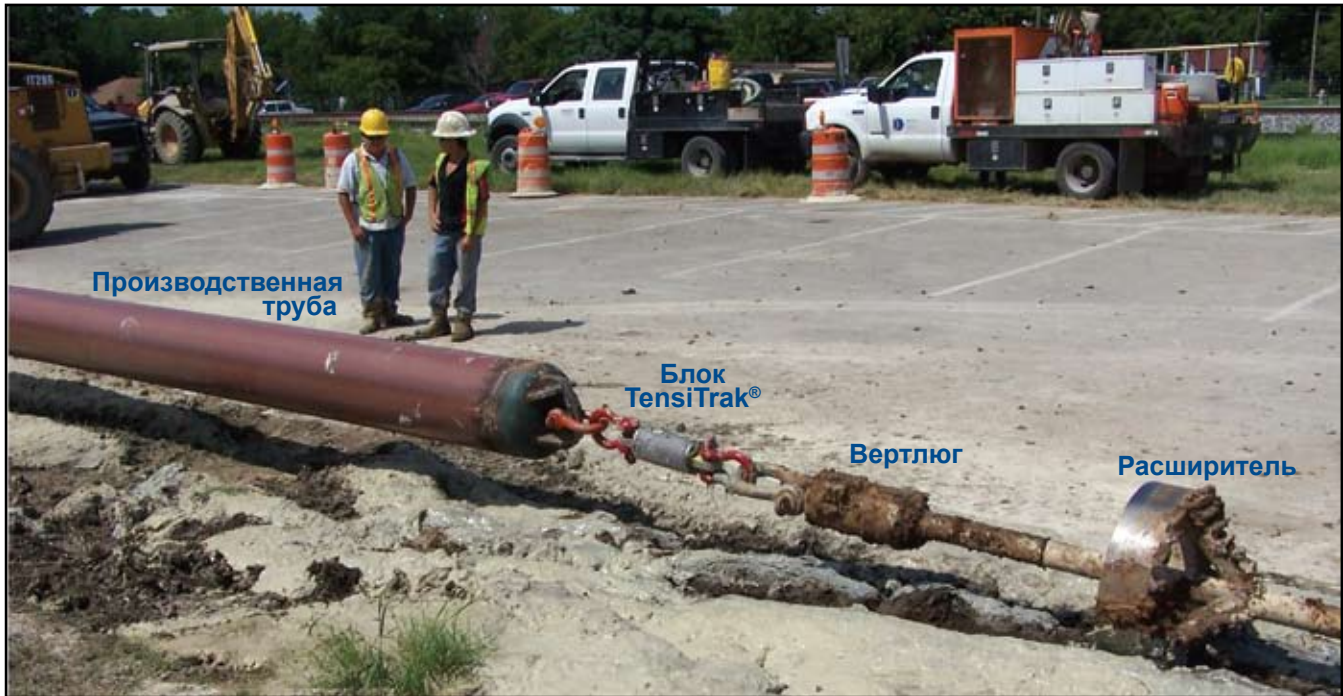


DigiTrak® ECLIPSE® TensiTrak®

Система мониторинга усилия обратного протягивания и давления бурового раствора в скважине



Система мониторинга усилия обратного протягивания и давления бурового раствора в скважине TensiTrak® позволяет снабжать машиниста установки ГНБ необходимыми параметрами, которые позволяют ему видеть силу тяги и давление буровой смеси в канале в режиме реального времени без кабеля.



Переданные в режиме реального времени параметры силы тяги или натяжения позволяют предотвратить повреждение производственной трубы и дорогостоящие издержки в связи с этим. Зная величину давления в канале, можно предотвратить возникновение неожиданного обратного потока буровой смеси или, что еще хуже, вспучивание полотна дороги.

Блок TensiTrak®, установленный между расширителем и производственной трубой, передает информацию на приемник Eclipse®. В дополнение к данным о натяжении производственной трубы и давлении буровой смеси, система Eclipse® обеспечивает машиниста данными о глубине и положении производственной трубы во время протяжки в режиме реального времени. Все данные можно также перенести в персональный компьютер после окончания протяжки.

- Показывает на экране приемника локацию и на буровой установке силу натяжения и давление буровой смеси в режиме реального времени
- Сильный сигнал для преодоления помех без использования кабеля
- Точное слежение за установочной глубиной и положением трубы
- Данные можно перегрузить в персональный компьютер

Систему TensiTrak® можно приобрести, как опцию, к новой системе Eclipse® или для сбора дополнительных данных к уже существующим системам Eclipse®.

TensiTrak® Спецификации

Номер модели.....	TT
Тип батареи.....	3 щелочных элемента С или батарея DCI SuperCell™ с проставкой
Срок работы батареи.....	15 часов (примерно)
Внешний диаметр.....	5,5 дюйма (140 мм)
Длина.....	19,5 дюйма (495 мм)
Абсолютно максимальное давление буровой смеси.....	127 пси (876 кПа)
Радиус действия.....	60 футов (18,3 м)
Максимальная сила тяги.....	100.000 фунтов (445 кН)



Headquarters
19625 62nd Ave. S., Suite B-103
Kent, Washington 98032 USA
Tel 800-288-3610 / 425-251-0559
Fax 253-395-2800
E-mail DCI@digital-control.com

Europe +49-9394-990-990 | DCI.Europe@digital-control.com
Australia +61-7-5531-4283 | DCI.Australia@digital-control.com
India +91-172-464-0444 | DCI.India@digital-control.com
China +86-21-6432-5186 | DCI.China@digital-control.com
Russia +7-843-277-52-22 | DCI.Russia@digital-control.com

www.digitrak.com