

# DigiTrak® F2™

## Локационная система для ГНБ



Локационная система DigiTrak F2, сочетая в себе новый Li-ion аккумулятор с запатентованной трехмерной антенной, исключительно понятна и проста в использовании, имеет долгое время работы без подзарядки. Система F2 имеет интуитивно понятное графическое меню и большую глубину локации.

Уникальная трехмерная антенна работает по принципу «цель-в-окне», позволяет Вам быстро и точно определить точку локации. Запатентованная конфигурация антенны также позволяет использовать функцию «наведение-на-цель» по всем направлениям.

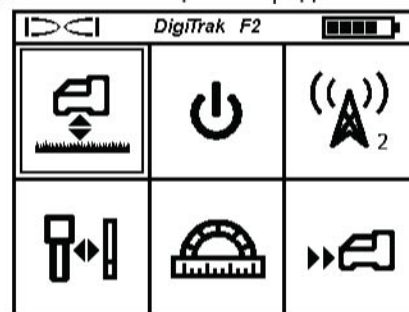
Индикатор обновления информации на локаторе показывает качество сигнала угла наклона и положения по часам передатчика, а индикатор обновления информации на удаленном дисплее показывает качество сигнала от локатора.

Исключительно простое графическое меню не требует знания языка и позволяет использовать

- Графический дисплей с интуитивно понятным меню.
- Li-ion аккумуляторы для максимально длительного времени работы.
- 4 канала передачи данных позволяют использовать несколько систем F2 на одной рабочей площадке.
- Индикатор качества приема сигнала.
- Локация «цель-в-окне» позволяет увидеть буровую головку сверху.
- Трехмерное наведение на цель.
- Возможность локации как над буровой головкой, так и со стороны.

систему в любой стране мира, управление меню осуществляется одной кнопкой.

Стандартный передатчик F2 позволяет работать на глубинах до 18,3 метра. Более мощный передатчик позволяет работать на глубинах до 26 метров. Передатчики F2 имеют такие же габаритные размеры, как и предыдущие модели передатчиков DigiTrak и не требуют модернизации оборудования.



Меню локатора

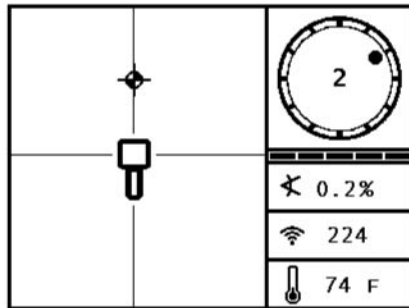


**Headquarters**  
19625 62<sup>nd</sup> Ave. S., Suite B-103  
Kent, Washington 98032 USA  
Tel 800-288-3610 / 425-251-0559  
Fax 253-395-2800  
E-mail DCI@digital-control.com

**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](http://www.digitrak.com)

## Покактор и выносной дисплей DigiTrak® F2™

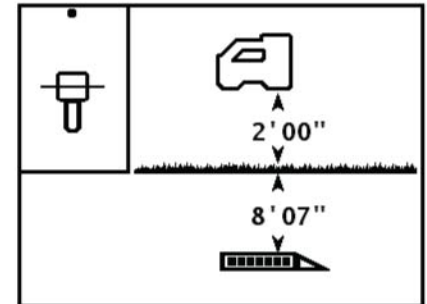
Графический дисплей покактора и выносного дисплея поделены на два сектора. Информация о локации (вид сверху) расположена в большей части дисплея. Информация о положении по часам, угле наклона, силе сигнала, температуре и индикатор качества приема сигнала, отображаемые в реальном времени, находятся в правой части дисплея.



**Режим локации**

Система F2 отображает 12 положений датчика «по часам». При замере глубины в основной части

дисплея отображается вид сбоку на буровую головку, а в малой части экрана — вид сверху. Замеры глубины могут производиться над буровой головкой или в передней точке локации.



**Замер глубины**

Выносной дисплей F2 может работать с любым покактором DigiTrak.

Многофункциональный дисплей MFD может работать с покактором F2, при условии обновления программы MFD.

### Описание покактора

Номер модели.....	F2R
Частота.....	12 кГц
источник питания.....	Li-ion аккумулятор
Продолжительность работы.....	ок. 10-14 час.
Зарядное устройство...10/32 V DC	или 110/240 V AC
Управление.....	Одна кнопка
Тип дисплея.....	ЖК
Аудио выход.....	Бипер
Радиус действия телеметрии.....	1800 футов (550 метров)*
Каналы телеметрии.....	4 канала
Рабочая температура.....	-20 C до 60 C
Погрешность.....	5 %
Высота.....	279 мм
Ширина.....	140 мм
Длина.....	381 мм
Вес с батареями.....	3,5 кг

### Описание выносного дисплея

Номер модели.....	FSD
источник питания.....	Li-ion аккумулятор
Продолжительность работы.....	ок. 14-18 час.
Зарядное устройство...10/32 V DC	или 110/240 V AC
Управление.....	Пять сенсорных кнопок
Тип дисплея.....	ЖК
Аудио выход.....	Бипер
Радиус действия телеметрии.....	1800 футов (550 метров) *
Каналы телеметрии.....	4 канала
Рабочая температура.....	-20 C до 60 C
Размеры платформы.....	241 мм x 193 мм
Высота.....	216 мм
Вес с батареями.....	2,8 кг

\* Радиус действия телеметрии может быть увеличен при использовании дополнительных антенн.