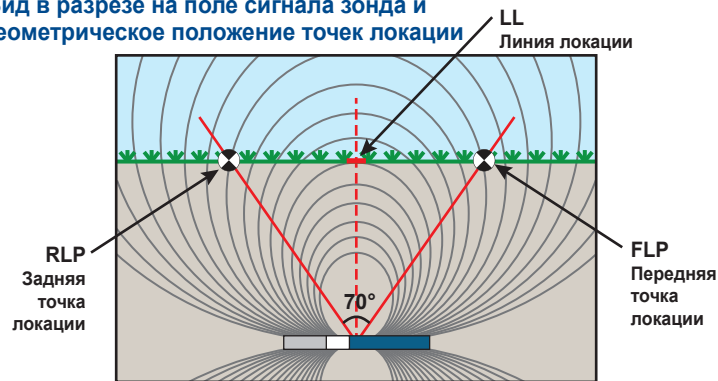


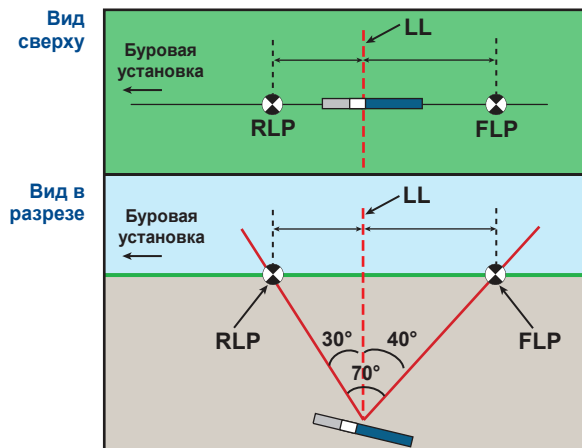
Правила выполнения локации

1. Найдите положение точек FLP и RLP путём выведения цели в центр окна.
2. Удерживая кнопку в точке FLP, получите прогнозируемую глубину приёмника.
3. Найдите положение линии LL путём центровки линии в окне между точками FLP и RLP.
4. Проверьте показания глубины удерживая кнопку на линии LL.

Вид в разрезе на поле сигнала зонда и геометрическое положение точек локации

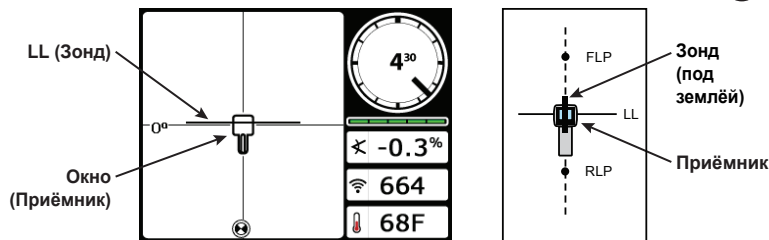


Геометрическое положение точек локации расположенного под наклоном зонда



При наклоне зонда точки FLP и RLP расположены на разном расстоянии от линии LL.

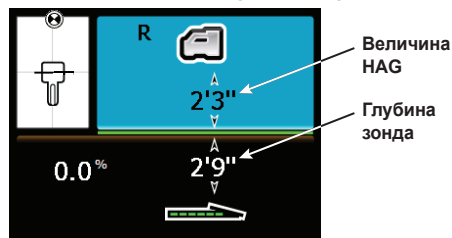
Вид сверху на экран режима локации



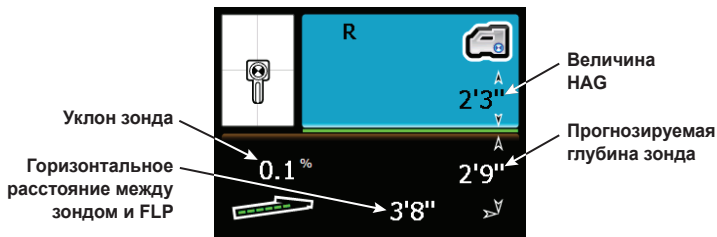
Экран режима локации приёмника ("Линия в окне" на линии LL)

Реальное положение приёмника и зонда

Глубина зонда и показания прогнозируемой глубины



Экран режима глубины ("Линия в окне" на линии LL)



Экран прогнозируемой глубины ("Цель в окне" только в точке FLP)

Более подробная информация приводится в Руководстве оператора системы F5®, которое можно посмотреть по адресу www.digitrak.com. Если у вас появятся какие-либо вопросы, позвоните в отдел по работе с заказчиками по телефону +7.499.281.8177 или обратитесь в местное представительство фирмы DCI.



6

Включение приёмника F5®

1. Установите аккумулятор.
2. Для включения приёмника удерживайте кнопку в течение 2 секунд.
3. Запомните номер в пиктограмме глобуса на экране запуска.
4. Откройте основное меню нажатием на кнопку.



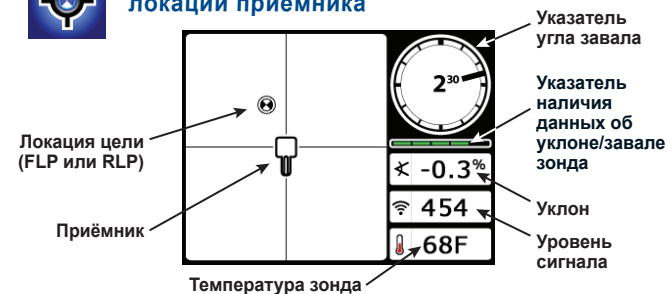
Основное меню приёмника



Выделение функций меню выполняется переключателем, а включение выбранной функции - нажатием на кнопку. При выполнении локации приёмник должен быть включён в режиме локации.



Экран режима локации приёмника



Авторские права © ноябрь 2013г. 402-1003-11-B1
Digital Control Incorporated. Все права защищены.

www.DigiTrak.com

DigiTrak F5® Краткое Руководство Приёмника



Меню параметров системы

Меню параметров используется для установки единиц измерения глубины и уклона, параметров телеметрического канала и прочих параметров.

ПРИМЕЧАНИЕ: Параметры дистанционного дисплея должны соответствовать параметрам приёмника.

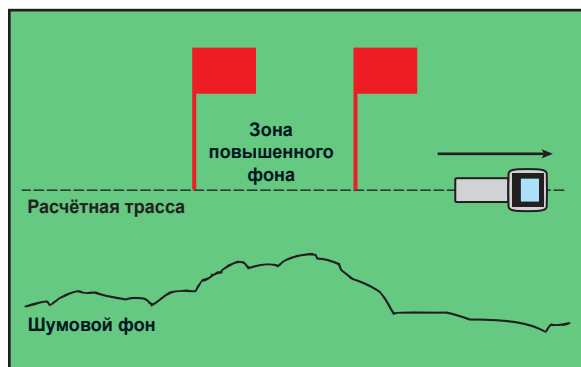


Меню расстояния от приёмника до поверхности земли (HAG)

Меню HAG используется для ввода расстояния HAG. Это расстояние от нижней части корпуса приёмника до поверхности земли когда приёмник удерживается в руке в положении стоя. После установки величины HAG вы можете получить точную величину глубины под поверхностью земли без установки приёмника на землю.

Проверка шумового фона

Включите приёмник в режим локации и не включая зондов вблизи от приёмника пройдите по требуемой трассе бурения чтобы проверить уровень помех. Отметьте все участки с повышенным шумовым фоном (на приводимом ниже рисунке такой участок отмечен красными флажками)



Проверка уровня шумового фона одним рабочим

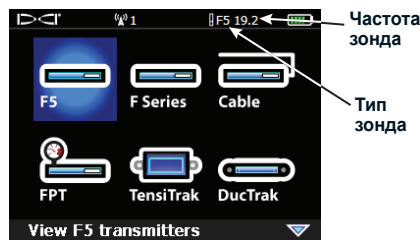
Приёмник F5 может работать на пяти различных частотах. Используйте частоту с наименьшим уровнем помех.

②



Меню выбора зонда и аккумуляторов зонда

1. Убедитесь чтобы указанный на пиктограмме глобуса на зонде номер соответствовал номеру на экране запуска приёмника.
2. Установите аккумуляторы. Аккумуляторы двухчастотных зондов должны устанавливаться при соответствующей ориентации зонда (вверх или вниз).
3. Выберите тип и частоту зонда в меню выбора зонда



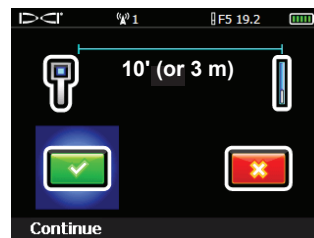
Меню выбора зонда



Меню калибровки

Калибровка должна выполняться при отсутствии внешних помех. Калибровка должна проверяться ежедневно. При выполнении калибровки зонд должен быть установлен в зонд корпус.

1. Положите корпус с зондом на горизонтальную поверхность на расстоянии 3 м от приёмника (измерение следует выполнять от внутреннего края приёмника как показано на рисунке).
2. Запишите уровень сигнала.
3. Выберите из меню калибровки функцию калибровки по 1 точке и следуйте инструкциям на экране.
4. Проверьте калибровку переместив приёмник на ± 1.5 м.



Экран калибровки по 1 точке

Посмотрите обучающие видеозаписи по системе
DigiTrak на сайте YouTube по адресу
www.youtube.com/dcikent

③

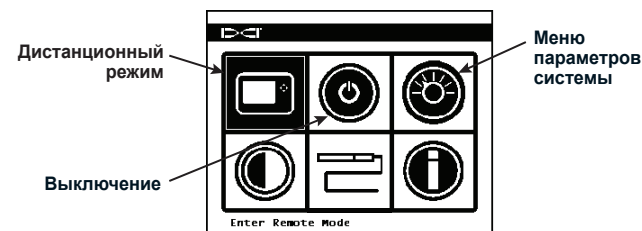
Включение дистанционного дисплея

1. Установите аккумулятор или подключите электропитание постоянного тока.
2. Для включения устройства в дистанционном режиме нажмите и удерживайте кнопку ввода в течение 2 секунд.
3. Для включения основного меню нажмите на кнопку со стрелкой вниз.



④

Основное меню дисплея



Выбор требуемой позиции меню выполняется кнопками со стрелками, а включение выбранной функции - нажатием на кнопку ввода. При выполнении локации дистанционный дисплей должен быть включён в дистанционном режиме.

Меню параметров дистанционного режима

Меню параметров дистанционного режима используется для настройки телеметрического канала, единиц измерения и прочих параметров для того, чтобы они соответствовали параметрам приёмника.

Экран дистанционного режима

