




1. Размещение приёмника
2. Телеметрический канал
3. Уровень телеметрического сигнала
4. Сигнал Wi-Fi

Данные выводятся на экран автоматически при включении приёмника DigiTrak® в передающий режим. Для того чтобы вернуться на этот экран из любого другого режима, нажмите на кнопку Главного экрана .




Установка системы



Для **настройки** параметров системы нажмите **Основное меню** .




Для настройки параметров основного устройства, нажмите **Устройство** , а затем одну из следующих функций:






- дата, время, часовой пояс, язык и профили
- единицы: температуры, длины, угла, давления и усилий
- яркость экрана и громкость (громкость при просмотре видео может регулироваться только в том случае, если громкость в параметрах устройства не установлена на ноль)

Для настройки Wi-Fi или Bluetooth® нажмите **Сеть** . Сигналы температуры, давления и вытяжной силы устанавливаются в **Предупредительных сигналах** . Для включения или выключения журнала вертикального угла наклона нажмите на **Журнал вертикального угла наклона** .



Для настройки модели вашего приёмника, телеметрического канала или региональных параметров, нажмите **Приёмник**  (в данном руководстве подразумевается использование приёмника модели F5). Для настройки кабельного зонда или устройства наведения SST® нажмите **Внешнее оборудование** . Для

обновления программного обеспечения и для установки новых приложений нажмите **Обновление** .

В **Основном меню**, имеются четыре функции **помощи**:




Предупреждения безопасности , Дополнительная информации о Системе , Самотестирование , Краткая инструкция по эксплуатации , Видеоинструктаж .

Проверка систем

Для просмотра информации о проверках, которые были выполнены дисплеем AuGoга™ при включении, в **Основном меню**  нажмите на функцию **Самотестирование** . Эта функция используется при поиске неисправностей в отдельных узлах системы, которые могут быть либо не подключены к системе, либо не включены, либо не распознаны системой.

Главный экран

Уровень телеметрического сигнала

Указанное на значке уровня телеметрического сигнала число отметок обозначает мощность получаемого сигнала. Серый значок  обозначает отсутствие связи между дисплеем AuGoга и приёмником, сплошной чёрный значок  означает что AuGoга соединен с приемником, не посылающим данные в текущий момент. Мигающий значок синий  означает, что дисплей AuGoга получает от приёмника новые данные.


Поправка оси вращения

Если на приёмнике включена поправка оси вращения стандартного зонда, она автоматически показывается на Главном экране. Настройка поправки оси вращения нажатием и удерживанием часового указателя используется только с кабельными зондами.

Давление жидкости

Величина давления жидкости показывается только в случае использования зондов с датчиками давления (FPT) или зондов TensiTrak®; максимальная величина показываемого давления составляет 17.2 bar. Давление выше 17.2 bar показывается как **+OL**.

Температура

Так как цифровой термометр установлен внутри зонда, то при повышении температуры в ходе буровых работ, зонд показывает это повышение с задержкой. Для контроля за температурой и для быстрого принятия мер при её повышении во избежание повреждения зонда следует использовать показатель температуры и журнал показаний температуры на Главном экране .

Быстрое переключение меню

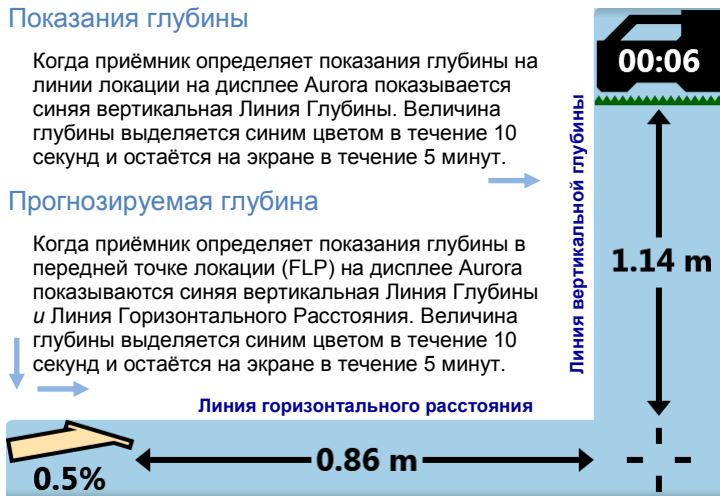
Для того, чтобы быстро переключиться на экраны настройки конкретных параметров, вы можете нажать и держать в нажатом положении различные элементы на экране (см. Стр 1), такие как уклон, показатель температуры $^{\circ}\text{C}$ или параметры приёмника/ телеметрического канала (F5/Ch1).

Показания глубины

Когда приёмник определяет показания глубины на линии локации на дисплее Аугога показывается синяя вертикальная Линия Глубины. Величина глубины выделяется синим цветом в течение 10 секунд и остаётся на экране в течение 5 минут.

Прогнозируемая глубина

Когда приёмник определяет показания глубины в передней точке локации (FLP) на дисплее Аугога показываются синяя вертикальная Линия Глубины и Линия Горизонтального Расстояния. Величина глубины выделяется синим цветом в течение 10 секунд и остаётся на экране в течение 5 минут.



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

Более подробная информация приводится в Руководстве оператора системы Аугога, которое можно посмотреть по адресу <http://russian.digital-control.com>. Если у вас есть вопросы, обратитесь в представительство DCI по телефону +7.499.281.8177.




**DIGITAL
CONTROL
INCORPORATED**


Наведение на цель (Target Steering®)


При вводе в приёмник целевой глубины на дисплее Aurora™ автоматически включается экран Наведения на Цель.



Выведите жёлтый шарик указателя наведения (расчётного положения цели) на цель. В данном случае расчётное положение буровой головки – 0.97м под уровнем приёмника и она должна пройти 3.12м до расположенной под приёмником цели.

Красная отметка  внутри указателя наведения указывает текущее положение угла вращения буровой головки. Когда отметка указывает на цель, буровая головка расположена правильно и проходка будет выполняться ближе к расчётной трассе. Указатель наведения перемещается одновременно с перемещением буровой головки. Необходимо постоянно следить за указателем наведения, своевременно вносить небольшие поправки в направление проходки и следить за результатами этих поправок.

Мигающий указатель наведения на цель  в полосе статуса обозначает, что дисплей получает данные о наведении. В случае потери данных о наведении на цель, программа остаётся открытой и при возобновлении передачи данных дисплей продолжит их обработку без прерывания текущей операции.

Чтобы открыть классический экран наведения на цель, использовавшийся в предыдущих моделях дистанционных дисплеев DigiTrak, нажмите на .