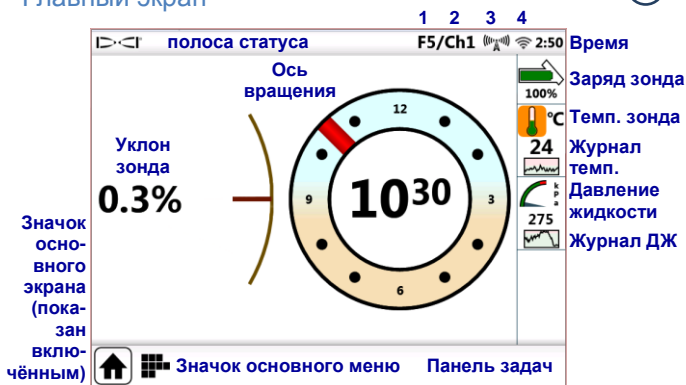



Главный экран


1

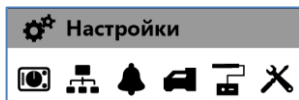



1. Размещение приёмника
2. Телеметрический канал
3. Уровень телеметрического сигнала (мигает)
4. Сигнал Wi-Fi

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
- 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** .

Для настройки предупредительных сигналов о температуре и давлении нажмите **Предупредительные сигналы** .

Для настройки модели вашего приёмника, телеметрического канала или региональных параметров нажмите **Приёмник** .

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 Augora™ 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 Augora и приёмником, сплошной чёрный значок означает что Augora соединен с приёмником, не посылающим данные в текущий момент. Мигающий значок означает, что дисплей Augora 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 1725 кПа. Давление выше 1725 кПа 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

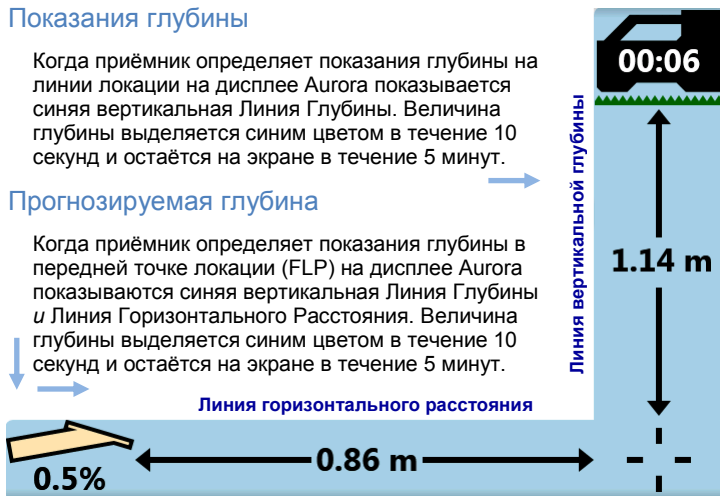
Для того, чтобы быстро переключиться на экраны настройки конкретных параметров, вы можете нажать и удерживать а нажатом положении различные элементы на экране (см. Стр 1), такие как показатель температуры  или параметры приёмника/ телеметрического канала (F5/Ch1).

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

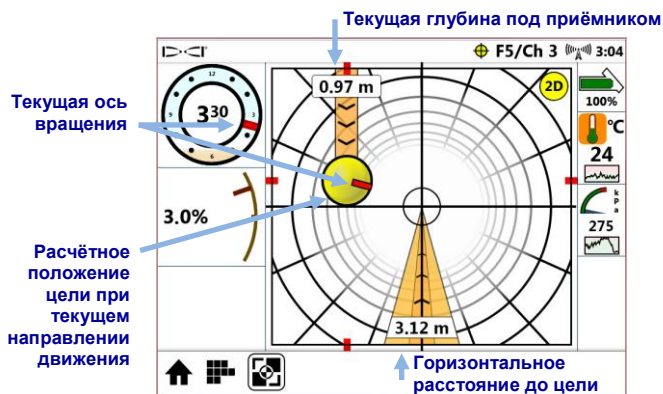
Более подробная информация приводится в Руководстве оператора системы Аугога, которое можно посмотреть по адресу <http://russian.digital-control.com>. Если у вас есть вопросы, обратитесь в представительство DCI по телефону +7.499.281.8177.




**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 цели (расчётная цель) в центральное пересечение визирных нитей цели. В данном случае расчётное положение буровой головки – 0.97м под уровнем приёмника и она должна пройти 3.12м до расположенной под приёмником цели.

Прямоугольный указатель  в шарике цели указывает текущее положение оси вращения буровой головки. Когда этот индикатор указывает на цель, буровая головка расположена так как надо для выполнения проходки по расчётной трассе.

Мигающий указатель наведения на цель  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 .