








Для настройки кабельного зонда или устройства наведения SST® нажмите



**Внешнее оборудование** .

Для обновления программного обеспечения и для установки новых приложений нажмите

**Обновление** .




Для получения информации о Предупреждениях о технике безопасности , о дополнительной информации о системе , о самопроверке , о данной краткой инструкции по эксплуатации , или об обучающих видеозаписях  используйте функции системы **Главного меню, Справки**.

## Проверка систем

Для просмотра информации о проверках, которые были выполнены дисплеем Aurora® при включении, нажмите на функцию **Самопроверка при включении**  в **Главном меню** . 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. Затенённый значок  обозначает отсутствие связи, а сплошной чёрный значок  означает, что дисплей Аулога подключен к приёмнику, но приёмник не передаёт данных. Мигающий синий значок  означает, что дисплей Аулога получает от приёмника новые данные.


### Функция поправки положения по часам

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

### Давление раствора

Величина давления жидкости показывается только в случае использования зонда с датчиком давления или с системой TensiTrak®; максимальная величина показываемого давления составляет 17,2 бар. Давление выше 17,2 бар 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

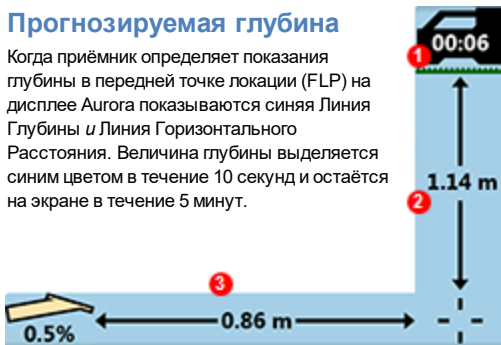
Для быстрого переключения на экраны настройки таких параметров как продольный угол наклона, температура  $^{\circ}\text{C}$  или модель приёмника/телеметрический канал (F5/Ch1, Главный экран), Вы можете нажать и удерживать а нажатом положении соответствующие элементы на экране.

## Показания глубины

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



1. Пятиминутный таймер с последнего момента получения показаний глубины
2. Линия Глубины
3. Линия Горизонтального Расстояния

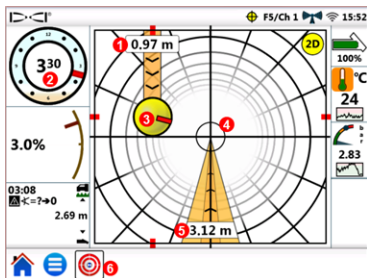
## Настройка телеметрии для классического приёмника F5

Недавние обновления программного обеспечения Auгога включают улучшенную функцию телеметрии **Tele-B**. Данная функция является базовой и рекомендуемой для систем Falcon, классических F2 и большинства классических F5. Однако, для классических приёмников F5 с программным обеспечением версии 1.01–1.03 (см. Info > Tele SW ver), выберите классический F5 и **стандартную** телеметрию.

Посмотрите обучающие видеозаписи системы DigiTrak<sup>®</sup> по адресу [www.youtube.com/dcikent](http://www.youtube.com/dcikent)


Более подробная информация приводится в Руководстве пользователя системы Auгога, которое можно посмотреть по адресу [www.DigiTrak.ru](http://www.DigiTrak.ru). Если у Вас возникнут какие-либо вопросы, обратитесь в местное представительство компании DCI по тел. 7.499.281.8177 или в службу по работе с клиентами по тел. 1.425.251.0559 (США).


При вводе в приёмник целевой глубины на дисплее Augora автоматически включается экран Наведения на Цель (Target Steering®).




1. Текущая глубина под приёмником
2. Текущее положение по часам
3. Расчётное положение цели при текущем направлении
4. Цель
5. Горизонтальное расстояние до цели
6. Значок наведения на цель

Выведите жёлтый шарик указателя наведения (расчётного положения цели) на цель. В данном случае расчётное положение буровой головки – 1,0 м под уровнем приёмника и она должна пройти 3,1 м до расположенной под приёмником цели.

Красная отметка  внутри указателя наведения указывает текущее положение 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 значок наведения на цель  на Полосе статуса означает, что дисплей получает данные о наведении на цель. 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 .