

Удаленный дисплей DigiTrak RD8 совместим с локами ARES™, Falcon и F Series™.



1. Сенсорный экран
2. Разъем для подключения внешней антенны
3. Порт USB
4. Разъем питания
5. Страховочный ремешок крышки
6. Шаровое крепление и кронштейн RAM®
7. Магнитное основание



Зарегистрируйте свой удаленный дисплей на портале myDCI™

Перейдите на сайт myDCI.digital-control.com, чтобы зарегистрировать оборудование, активировать гарантии и включить функции отслеживания местоположения.

Подключите автономный удаленный дисплей к питанию и антенне

1. Установите автономный удаленный дисплей на прочную металлическую поверхность. Мощные магниты представляют серьезную опасность и могут привести к защемлению, а также к повреждению оборудования и магнитных носителей информации (например, компьютерных дисков, банковских карт, магнитных лент).
2. Подключите коаксиальный кабель автономной антенны или встроенной антенны буровой установки.
3. Подключите дисплей к источнику питания. Он включится сразу же после этого.
4. Для обеспечения оптимального уровня сигнала установите антенну вертикально на прочной металлической поверхности так, чтобы вокруг нее оставалось не менее 0,5 м свободного пространства во всех направлениях, а также обеспечивалась прямая видимость с локомотором. Не размещайте антенну рядом с другим мощным радиотехническим оборудованием.

Обновите программное обеспечение

Загрузите обновления программного обеспечения с новыми функциями и улучшениями для дисплея через Wi-Fi®. Для этого вы также можете использовать стабильные мобильные точки доступа.

1. Перейдите в **Settings (Настройки)**, нажмите **Software update (Обновление программного обеспечения)** и выберите сеть.
2. Введите пароль. Выбранная сеть и пароль сохраняются для последующих обновлений.
3. После подключения дисплей выполнит поиск обновлений. Если установлена последняя версия программного обеспечения, окно можно закрыть. Если требуется обновление, нажмите **Download and install (Загрузить и установить)** для запуска процесса. По завершении обновления соединение Wi-Fi будет отключено.

Настройте дисплей в соответствии со своими потребностями

Нажмите **Settings (Настройки)**, а затем выберите параметр, который хотите изменить.

- Единицы измерения расстояния и глубины (дюймы, десятичные футы или метрическая система)
- Температура (Фаренгейт или Цельсий), а также уровни предупреждений красного и желтого цветов
- Затрубное давление (PSI, кПа или бар), а также уровни предупреждений красного и желтого цветов
- Индикатор угла наклона (в процентах или десятичных дробях)
- Языки
- Светлый или темный режим экрана
- Дата и время

Вы также можете нажать и удерживать значок More Options (Дополнительные параметры) в любом месте, где он отображается, для быстрого перехода к настройкам соответствующей панели или прибора.

Проверьте канал телеметрии

Строка состояния отображается на каждом экране и показывает канал телеметрии. Он должен совпадать с каналом локатора. Столбики телеметрии показывают уровень сигнала. Нажмите и удерживайте значок **Telemetry (Телеметрия)**, чтобы перейти к настройкам канала телеметрии.

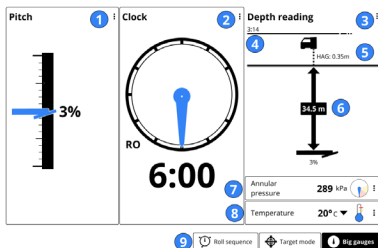
DigiTrak RD8

12:59PM



Экран «Крупные индикаторы»

Данные отображаются автоматически при их передаче с локатора DigiTrak. Чтобы вернуться на этот экран из любого другого раздела, нажмите **While drilling (Во время бурения)**, а затем выберите **Big gauges (Крупные индикаторы)**.



1. Панель угла уклона с индикатором
2. Панель часов с 24-позиционным циферблатом (отображается смещение угла уклона)
3. Панель измерений глубины
4. Таймер, отсчитывающий время с момента последнего измерения глубины
5. HAG™ (высота над поверхностью земли)
6. Измерения глубины / расчетные прогнозируемые измерения глубины, переданные локатором
7. Затрубное давление
8. Температура передатчика
9. Экраны **While drilling (Во время бурения)** (выбрана **Big gauges (Крупные индикаторы)**)

Когда локатор передает измерение глубины на линии локации, на панели **Depth reading (Измерение глубины)** появляется соответствующая шкала. Также могут выводиться на экран значение HAG и уклон поверхности земли.

Данные отображаются в течение 5 минут, при этом счетчик показывает оставшееся время. По истечении этого времени данные удаляются. Нажмите **Recall last depth reading (Посмотреть последнее измерение глубины)**, чтобы вывести его на экран повторно.

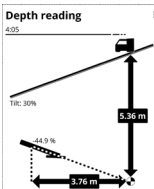
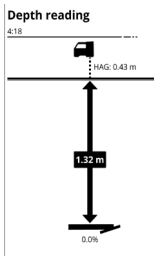
Расчетные прогнозируемые измерения глубины

Когда локатор передает расчетные прогнозируемые измерения глубины в точке переднего расположения (Front Locate Point, FLP), на дисплее RD8 отображаются шкалы расстояния, глубины и угла уклона. Также могут выводиться на экран значение HAG и уклон поверхности земли.

Данные отображаются в течение 5 минут, при этом счетчик показывает оставшееся время. По истечении этого времени данные удаляются. Нажмите **Recall last depth reading (Посмотреть последнее измерение глубины)**, чтобы вывести его на экран повторно.



Расчетные прогнозируемые измерения глубины недоступны, если расстояние до передатчика превышает 10,7 м. Не полагайтесь исключительно на расчетные данные при определении положения для пересечения действующих коммуникаций или препятствий.



Инструкции по расширенным функциям, таким как **Target Mode (Режим наведения на цель)** и **Roll sequences (Последовательности вращения)** см. в руководстве пользователя RD8 в приложении DCI DigiGuide.

DCI в США

19625 62nd Ave S, Suite B103
Kent, WA 98032 USA

DCI.USA@digital-control.com

США и Канада:

1.800.288.3610

Международный:

1.425.251.0559

DCI в Китае

368 Xingle Road Huacao Town
Minhang District Shanghai 201107 China

DCI.China@digital-control.com

Китай:

+86.400.100.8708

Международный:

+86.21.6432.5186

DCI в Индии

Unit No. 1022, 10th Floor, DLF Tower B
Jasola District Center
New Delhi 110025 India

DCI.India@digital-control.com

Индия:

+91.11.4507.0444

Международный:

+91.11.4507.0440

DCI в Австралии

2/9 Frinton Street
Southport QLD 4215 Australia

DCI.Australia@digital-control.com

Австралия:

+61.7.5531.4283

Международный:

+61.7.5531.2617

DCI в Европе

Brückenstraße 2
97828 Marktheidenfeld Germany

DCI.Europe@digital-control.com

Европа:

+49.9391.810.6100

Международный:

+49.9391.810.6109

DCI на Филиппинах

404-405 Energy Opt. Bldg Prime St, Madrigal
Business Park 2
Alabang Muntinlupa City, 1780 Philippines

DCI.Philippines@digital-control.com

Филиппины:

(02) 79802647

Международный:

+632-79802647

Для получения подробной информации отсканируйте QR-код, чтобы установить приложение **DCI DigiGuide** на свое мобильное устройство, и смотрите обучающие видео DigiTrak® на странице www.YouTube.com/DCIKent.

Если у вас возникли вопросы, обратитесь в офис DCI в своем регионе проживания или в службу поддержки клиентов (Customer Service) по номеру +49.9391.810.6109 или +1.425.251.0559 (США/Канада).



В отношении использования данного изделия могут действовать определенные ограничения. Перейдите на страницу digital-control.com/compliance для ознакомления с Декларацией соответствия CE (CE Declarations of Conformity) для конкретного изделия, региональными спецификациями рабочей частоты и мощности, а также с ограничениями или требованиями к получению разрешений.

В исчерпывающем Руководстве по безопасности и конфиденциальности в соответствии со статьей 3.3 Директивы RED (RED Art. 3.3 Security & Privacy Guide) содержатся инструкции по установке обновлений программного обеспечения, регистрации владельца устройства и активации функции отслеживания на случай кражи. Этот документ доступен в руководстве пользователя в приложении DCI DigiGuide, кратком руководстве (Quick Start Guide, QSG) и памятке по безопасности. Загрузите эти и другие нормативные документы для конкретного изделия на странице digital-control.com/support. По вопросам перевода документов, дополнительной поддержки по соответствию нормативным требованиям и кибербезопасности или для сообщения о предполагаемом инциденте безопасности, связанном с этим устройством, немедленно свяжитесь с отделом нормативно-правового соответствия по адресу productcompliance@digital-control.com.

Логотип DCI, Digital Control и DigiTrak являются зарегистрированными товарными знаками, а ARES, DigiGuide, F Series, HAG, myDCI и RD8 — товарными знаками, охраняемыми общим правом компании Digital Control Incorporated. RAM является зарегистрированным товарным знаком компании OC Mounts. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком компании Wi-Fi Alliance®. Дополнительные заявки на регистрацию товарных знаков находятся на рассмотрении. Изделие, описанное в данном руководстве, защищено патентами США и других стран. Для получения дополнительных сведений посетите страницу digital-control.com/legal.



Обновлено
22.09.2026