



Программное обеспечение
«DISKOR»
Руководство пользователя
Версия 1.0

ПО-ДИСКОР-V1.0 РЭ

г. Челябинск

2025г.

Цель данного руководства – ознакомление с мобильным приложением (далее ПО) DISKOR. В руководстве даются сведения об использовании данного ПО, а также сведения об установке и настройке.

Если в процессе эксплуатации комплекса у вас возникнут какие-либо вопросы, мы рекомендуем вам сначала ознакомиться с подробным техническим руководством скоростного стенда.

Связаться с нами, получить полезную информацию о продукции, выпускаемой нашей компанией, а также задать интересующие вас вопросы, вы можете на сайте компании «АйТиМоторс» по адресу: <https://itmotors.ru/>

Кроме этого, вы всегда можете получить ответ на свой вопрос в службе технической поддержки компании «АйТиМоторс» по телефону в Челябинске (351) 245-09-14.

ООО «АйТиМоторс» 454091, г. Челябинск, ул. Цвиллинга 55А, офис 25

Телефон/факс: +7(351) 245-09-14

Email: mail@itmotors.ru

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Назначение	4
2. Требования к программным и аппаратным средствам	4
3. Установка приложения	4
4.Использование	5

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство пользователя содержит описание мобильного приложения «DISKOR», его функциональные возможности, порядок установки, настройки и использования.

Основные возможности приложения:

- Подключение к скоростному стенду при помощи Bluetooth.
- Прием и декодирование данных в соответствии с протоколом UBIN.
- Отображение в реальном времени текущей скорости движения (км/ч).
- Отображение в реальном времени текущего значения одометра (км).
- Настройки параметров отображения.

1. Назначение

Приложение «DISKOR» служит для отображения результатов измерения скоростного стенда «DISKOR».

2. Требования к программным и аппаратным средствам

Приложение предназначено для работы на мобильных устройствах под управлением операционной системы Android 10.0 и выше.

3. Установка приложения

Для установки приложения "DISKOR" на устройство с операционной системой Android выполните следующие шаги:

- 1) Запросите у поставщика файл арк на ваше мобильное устройство.
- 2) Откройте файловый менеджер на вашем устройстве и найдите загруженный арк файл(рис.1).
- 3) Нажмите на файл для запуска процесса установки.
- 4) В случае необходимости, разрешите установку приложений из неизвестных источников в настройках безопасности вашего устройства.
- 5) Следуйте инструкциям на экране для завершения установки приложения.
- 6) После установки, значок приложения "DISKOR" появится на главном экране вашего мобильного устройства.

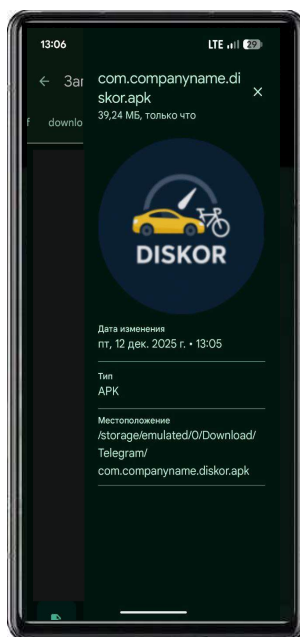


Рисунок 1 – Поиск приложения в проводнике

Теперь вы можете использовать приложение для работы со скоростным стендом.

4.Использование

При запуске приложения «DISKOR» на главном экране отображается пункт меню «Главная» (рис.2).

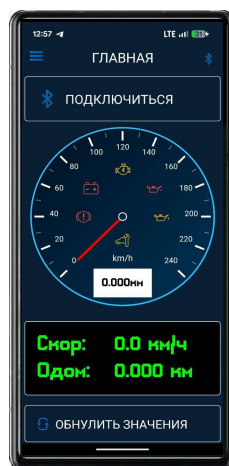



Рисунок 2 – Пункт меню «Главная»

При нажатии на кнопку  в левом верхнем углу приложения, появится навигационная панель, позволяющая переключаться между различными разделами меню (рис.3).

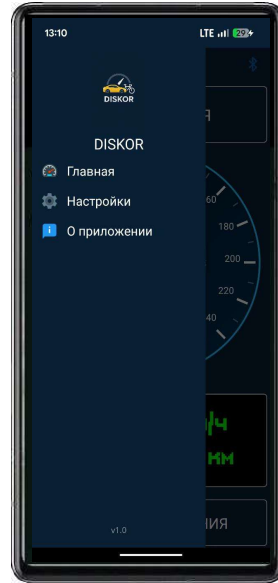


Рисунок 3 – Навигационная панель


Для подключения к скоростному стенду необходимо нажать на кнопку «Подключиться» в главном меню приложения (рис.4) либо на кнопку  Bluetooth в правом верхнем углу приложения.



Рисунок 4 – Подключение Bluetooth

Появится список сопряженных устройств, если в списке нет нужного устройства, необходимо нажать кнопку «Настройки Bluetooth» (рис.5).

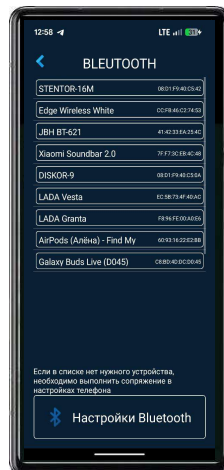


Рисунок 5 – Пункт меню Bluetooth

После удачного сопряжения приложение вас перекинет в пункт меню «Главная», пропадет кнопка «Подключиться». Если соединение будет разорвано, появится кнопка «Переподключиться».

Скоростной стенд в непрерывном режиме передает данные о скорости и показания одометра. Приложение в реальном времени отображает показания, полностью соответствующие данным прибора (рис.6).



Рисунок 6 – Отображение данных

Приложение «DISKOR» предоставляет возможность выбора внешнего вида отображения скорости. Для выбора нужного режима отображения необходимо перейти во вкладку «Настройки» и выбрать нужный режим из представленных вариантов в поле «внешний вид» (рис.7).

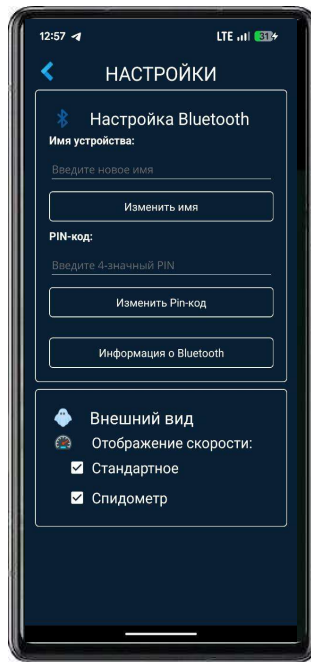


Рисунок 7 – Пункт меню «Настройки»

Из пункта меню «Настройки» имеется возможность настройки модуля Bluetooth. После изменения имени или PIN – кода рекомендуется удалить соединение и заново подключиться, чтобы изменения вступили в силу со стороны мобильного устройства. Это связано с системой Android, которая не обновляет данные уже сопряженных Bluetooth устройств.

Для того, что бы узнать данные о Bluetooth адаптере, необходимо нажать кнопку «Информация Bluetooth». Данные функции доступны только после ввода пароля.

Вся необходимая информация находится в пункте меню «О приложении» (рис.8)

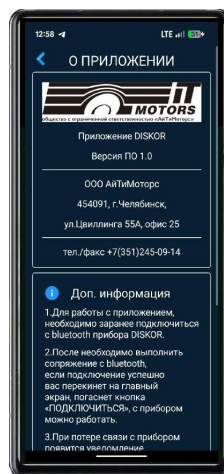


Рисунок 8 – Пункт меню «О приложении»