

[English version](#)

## История версий

### 2.4.0 ([Release 2, fix #4](#))

#### Исправлены следующие ошибки:

- Сервис не подключался к адаптеру автоматически после его переподключения (баг [#295](#));
- Время в пути иногда шло слишком быстро (баг [#279](#));
- Когда уровень топлива опускался ниже определённого низкого значения, запас хода рассчитывался неверно (баг [#299](#));
- Главный экран не запускался на Android версии 4.4 (баг [#285](#));
- Исправлены некоторые мелкие ошибки.

#### Сделаны следующие улучшения:

- Реализована возможность удалённого включения и настройки логирования приложения разработчиком, для более быстрого решения проблем (задача [#294](#));
- В Настройки добавлена возможность включения отображения системных приложений в меню выбора ярлыков быстрого запуска (задача [#286](#));
- Приложение адаптировано под Android 11 (задача [#302](#)).

#### Добавлены новые функции:

- Добавлен новый режим управления медиа плеером на основе Media Session, который поддерживает большинство современных медиа плееров, и отображает информацию о треке на Главном экране (задача [#296](#));
- Реализована возможность вывода кнопки вызова всплывающего меню программы на Главный экран (задача [#278](#));
- Реализован вступительный экран для первоначальной настройки приложения (задача [#271](#)).

### 2.3.0 ([Release 2, fix #3](#))

#### Исправлены следующие ошибки:

- Не работали всплывающие окна на Android 9 (баг [#267](#));
- Не закрывались всплывающие сообщения после того как приложение уходило в спящий режим (баг [#247](#));
- Иногда переставали обновляться показания БК (баг [#246](#));
- Остаток топлива в километрах рассчитывался неверно (также он теперь переименован в "Запас топлива") (задача [#220](#));
- Исправлены некоторые мелкие ошибки.

#### Сделаны следующие улучшения:

- Для версий Android 4.4 и выше приложение переведено на нативный движок отрисовки UI - Chromium. Пользователи с ОС Android 4.4 и выше могут удалить приложение Crosswalk после обновления (если конечно оно не используется другими приложениями в системе) (задача [#206](#));
- Работа сервиса адаптирована под изменения в Android 8 (задача [#268](#)).

#### Добавлены новые функции:

- Реализована поддержка настроек адаптера версии 3.0 и выше (задача [#231](#)).

### 2.2.0 ([Release 2, fix #2](#))

#### Исправлены следующие ошибки:

- Исправлена ошибка: скрывался левый блок в меню климат-контроля при нажатии кнопки "Auto" (баг [#68](#));
- Исправлено множество мелких ошибок.

#### Сделаны следующие улучшения:

- По многочисленным просьбам увеличен размер шрифта в статус-баре, плюс добавлены иконки (задача [#207](#)).

### **Добавлены новые функции:**

- Реализовано меню БК (задача [#112](#));
- Реализовано штатное меню Settings (задача [#24](#));
- Реализовано штатное меню Sound (пока только для магнитол CD30/CD30MP3) (задача [#35](#)).

### **2.1.0 ([Release 2, fix #1](#))**

- Приложение переведено на следующие языки (задачи [#163](#), [#183](#)):
  - Испанский,
  - Румынский,
  - Венгерский,
  - Польский;
- Обновлен перевод на русский, немецкий и турецкий языки.

### **Исправлены следующие ошибки:**

- Исправлен вылет приложения при запуске на Android 6 и выше;
- Исправлена ошибка управления плеером PowerAMP на Android 5.0.1 и выше (баг [#136](#));
- Исправлена ошибка, из-за которой при каждом выключении двигателя показывалось предупреждение о низком уровне топлива, независимо от фактического уровня (баг [#137](#));
- Исправлено множество других ошибок.

### **Сделаны следующие улучшения:**

- Переработано меню климат-контроля.

### **Добавлены новые функции:**

- Добавлена возможность перенести статус-панель к верхнему краю экрана (задача [#162](#));
- Добавлена возможность настроить эмуляцию нажатия кнопки 'Назад' два раза вместо одного для закрытия приложения после выключения задней передачи (задача [#180](#)).

### **2.0.2 ([Release 2, hotfix #2](#))**

- Приложение переведено на турецкий язык (задача [#118](#));

### **Исправлены следующие ошибки:**

- Проблема с отображением бокового меню на устройствах с Android 5 и выше (баг [#116](#));
- Проблема с ручным переключением режима отображения день/ночь (баг [#120](#));
- Не работало сохранение экрана всегда включенным (баг [#117](#));
- Исправлены другие мелкие ошибки.

### **2.0.1 ([Release 2, hotfix #1](#))**

### **Исправлены следующие ошибки:**

- Исправлена ошибка 103 при установке на некоторые устройства (баг [#114](#));
- Исправлен вылет приложения при запуске (баг [#115](#)).

### **2.0.0 ([Release 2](#))**

- Новое имя Сервиса - **DroidOnCar**;
- Полностью новый переработанный UI, основанный на CrossWalk WebView;
- Возможность добавить до 6 ярлыков приложений для быстрого запуска прямо на Главный экран приложения;
- Возможность настроить выводимую информацию по своему вкусу - просто нажмите и подержите палец на любом элементе;
- Весь функционал перенесён в это приложение, приложение Car Display можно удалить;
- Добавлен вывод напряжения бортовой сети;
- Приложение переведено на Немецкий язык.

## 1.2.0 ([Release 1, fix #2](#))

### Исправлены следующие ошибки:

- Иконки ENU не отображались, если подключение сервиса произведено при включённой магнитоле (баг [#42](#)).

### Сделаны следующие улучшения:

- Приложение полностью переведено на английский язык. Выбор языка доступен в Настройках. По-умолчанию выбран Системный язык - тот язык, на котором в данный момент работает ОС (задача [#69](#));
- Всплывающие окна ENU и климат-контроля сделаны отключаемыми из Настроек (задача [#44](#));
- Изменения Настроек не требуют перезапуска Сервиса, они применяются сразу же (задача [#70](#));
- Главный экран теперь запускается/завершается синхронно с штатным дисплеем (если включено в Настройках) (задача [#72](#)).

### Добавлены новые функции:

- Запуск выбранного пользователем приложения при включении задней передачи, завершение при её выключении (задача [#13](#));
- Управление громкостью мультимедиа потока и музыкальным плеером Android штатными кнопками на руле. Подробнее про это управление читайте тут: [Управление плеером](#) (задача [#14](#)).

## 1.1.1 ([Release 1, fix #1, hotfix #1](#))

### Исправлены следующие ошибки:

- Перенесена инициализация подключения к адаптеру в фоновый поток - теперь Android не показывает окно "Приложение не отвечает" во время инициализации (баг [#67](#)).

## 1.1.0 ([Release 1, fix #1](#))

### Исправлены следующие ошибки:

- При старте сервиса автоматически не подхватывался ночной режим подсветки (баг [#63](#));
- Время в пути рассчитывалось неверно и шло быстрее реального (баг [#64](#)).

### Сделаны следующие улучшения:

- Переработан протокол взаимодействия с адаптером - он стал надёжней и стабильней.

### Добавлены новые функции:

- Добавлена рассылка интента состояния сна адаптера (задача [#62](#)).

## 1.0.0 ([Release 1](#))

### Исправлены следующие ошибки:

- Проблема с отображением окна климат-контроля после нажатия на кнопку "Последние приложения", и возврата в меню (баг [#11](#));
- При рестарте сервиса не подхватывается смена режима подсветки на дневную, если изначально она была ночной (баг [#59](#)).

### Сделаны следующие улучшения:

- Реализовано автоматическое поддержание соединения с адаптером при включённом экране устройства: если произойдёт кратковременная потеря физического соединения с адаптером на ходу, сервис будет автоматически пытаться его восстановить, пока не будет выключен экран устройства (задача [#56](#)).

### Добавлены новые функции:

- Реализовано всплывающее окно "Residual air conditioning on" (задача [#38](#));
- Добавлена рассылка интента состояния дисплея (задача [#47](#));

- Сервис теперь проверяет версию прошивки адаптера и выдаёт ошибку, если версия прошивки < 110 (задача [#57](#)).

[English version](#)