



Комплектация

- Блок расширения;
- GPS антенна;
- GVIF провод

- Wi-Fi антенна;
- Крепежные болты (4шт.);
- USB удлинитель (2шт.);





Установка

Блок устанавливается в пространство за экраном. Для **LC150**, **LC200** блок ставится в горизонтальном положении, сверху железного корпуса экрана.



Для **GX 460** блок ставится вертикально за экраном. Для **LX 570** можно использовать наиболее удобный из вышеперечисленных мест установки.

Подключается разъем-в-разъем.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА NAVITOUCH 3306



При установке обратите внимание, что антенны **Wi-Fi** и **Bluetooth** не должны размещаться перпендикулярно блоку и не должны быть прикреплены к корпусу блока.



GPS антенна должна быть установлена в подпанельное пространство, не должна устанавливаться на магнитолу и кабель не должен быть скручен в кольцо. Если автомобиль имеет обогрев лобового стекла, то антенну необходимо устанавливать на правую стойку или левую стойку, в месте, где отсутствует обогрев.



Начало работы

После подключения система загружается автоматически. Для перехода к системе, нажмите на кнопку **МАР** на панели магнитолы, удерживая ее 2 секунды. Дальнейший переход к системе до выключения зажигания происходит по одномоментному нажатию кнопки **МАР**.

После выключения зажигания переход к системе осуществляется по 2-х секундному



нажатию кнопки **MAP**. При этом переход к штатной навигации тоже осуществляется по одномоментному нажатию кнопки **MAP**. Для отключения перехода к android, удержите кнопку **MAP** 2 секунды.

Первая загрузка системы составляет 25-30 секунд. После выключения зажигания система переходит в спящий режим. При включении зажигания система выходит из спящего режима за 3-5 секунды.

Управление



Управление навигационным блоком **Navitouch NT3306** осуществляется через штатный тачскрин экрана.

МАР – переход в меню блока.

DISP – выполняет функцию Android Back (Назад).

МАРнажатие 2 раза - переход к главному меню блока без сворачивания навигации и приложений.

Перезагрузка

При любом сбое работы системы Вы можете произвести ее перезапуск (перезагрузка), 10-ти секундным удержанием физической кнопки **DISP** на панели магнитолы.



Звук

Мультимедийный звуковой поток С навигационного блока NT3306 активируется штатным источником AUX, в аудио меню магнитолы. При этом другое внешнее устройство на источник AUX подключить будет невозможно

AUX	
AM FM CD/DVD HDD BT A	
	1
Воспроизведение	
	4 Звук

ANDROID Меню

Основное меню имеет следующие функции:

- Навигация (см. раздел Навигация);
- PlayMarket (см. раздел Приложения);
- Файловый менеджер;
- Настройки (см. раздел Настройки);
- Приложения (см. раздел Приложения);
- **USB** Проигрыватель;
- АРР (см. раздел Приложения);
- Подключение (см. раздел Настройки)

USB Проигрыватель

Блок расширения способен воспроизводить аудио и виде файлы различных форматов со съемных USB носителей.

Аудио форматы:

Видео форматы:

*.MP3, *.WMA, *.WAV, *.ACC, *.OGG, *.FLAC *.AVI, *.MKV, *.MP4, *.3GP, *.MPG, *.WMV

Важно: В текущей версии прошивки штатный USB плеер не поддерживает звуковой кодек AC3, по причине отсутствия данного кодека в библиотеке Android 6.0.1, обусловленное отсутствием лицензии на данный кодек между разработчиками ALLWINNER и компанией DOLBY. Файлы, имеющие звук в данном кодеке, будут воспроизводиться без звука. В этом случае, используйте предустановленный мультимедийный плеер VLC в разделе ОНЛАЙН.

Блок расширения имеет два **USB** хоста, по схеме подключения, оба хоста выводятся удлинителем в бардачок. Работают одинаково. К блоку одновременно можно подключать только один **USB** носитель.

Используйте отдельный носитель для работы с блоком, желательно, что бы на носителе были только мультимедийные файлы. Носитель должен быть отформатирован в файловую систему **FAT32**, и иметь объём не более **64 Гб**. Не рекомендовано подключать любые жесткие диски, это может вызвать временную задержку и зависание системы. Все эти условия обеспечат бесперебойную и стабильную работу **USB** проигрывателя.

При подключении USB носителя на экране Android меню, в верхнем баре появляется иконка USB, сообщая, что USB носитель подключен. Активируйте иконку USB в Android меню и система перейдет к проигрывателю. Если активировать иконку USB,



без подключения носителя, то система выдаст сообщение о том, что носитель отсутствует.

При первом подключении носителя система читает все файлы, находящиеся на нем, индексирует Медиа файлы для последующей работы с ними. Данная процедура может потребовать некоторого времени, в зависимости от объема информации, находящейся в данный момент на носителе, поэтому, после установки **USB** носителя в разъем, следует дать системе время для проведения данной процедуры и не выключать, не перезагружать устройство, а также, не извлекать носитель из разъема до завершения данной процедуры. После индексации файлов на носителе система автоматически перейдет в раздел **ОБЗОР**, где можно выбрать необходимый аудио/видео контент.

При последующих включениях и использовании данного носителя (при условии, что не подключались иные носители) данная процедура занимает значительно меньше времени, нежели при первом подключении. После выключения зажигания система запоминает состояние и после включения возвращается к нему.

При переходе в другое меню (экран) блока, воспроизведение аудио контента не прекращается, при активации мультимедийного приложения звук будет переключен на звук приложения, при этом плеер перейдет в режим паузы. При переходе в другое меню (экран) блока, воспроизведение видео контента прекращается, при этом плеер переходит в режим паузы.



При извлечении **USB** носителя, система закроет плеер автоматически. При повторном подключении того же носителя, при условии, что носитель не менялся, устройство возобновляет воспроизведение аудио контента с места остановки воспроизведения в момент извлечения съемного носителя.

Аудио плеер

При первом включении **USB** проигрыватель переходит в режим **OБЗОР** для выбора мультимедийных файлов. В режиме **OБЗОР** вы выбираете файл или все файлы, в зависимости от режима: по тегам, по папкам или видео файлы. После выбора файлов система переходит к проигрыванию.

Обзор USB	05:49 🔊 Ⴢ
Список папок	\$
Список исполнителей	
Список альбомов	
Список жанров	
Список песен	Ŧ



Область отображения обложки альбома – выводит на дисплей обложку альбома, при наличии ее в тегах воспроизводимой композиции.

Обзор файлов – переход в режим обзора файлов, находящихся на съемном носителе.

Индикатор воспроизведения – является, исключительно, индикатором текущего места воспроизведения в файле и не дает возможности перейти к желаемому месту воспроизведения.

Функции повтора трека или папку – позволяет циклично повторять трек или всю папку с треками.

Функция перемещать **дорожки** – позволяет перемешать порядок воспроизведения файлов.

Видео Плеер

Запуск видео плеера происходит после запуска видео файла из раздела **ОБЗОР** -> **СПИСОК ВИДЕО**.



Область отображения миниатюры изображения – выводит на дисплей уменьшенное изображение воспроизводимого видеофайла.

Активация полноэкранного режима – при нажатии на эту иконку плеер переходит в полноэкранный режим.

Обзор файлов – переход в режим обзора файлов, находящихся на съемном носителе.

Индикатор воспроизведения – является, исключительно, индикатором текущего места воспроизведения файла и не дает возможности перехода к желаемому месту воспроизведения.

Функции повтора ви∆ео фай∧а – позволяет повторят воспроизведение отдельного файла или всех файлов в папке.

Функция перемешать файлы – позволяет перемешать порядок файлов во время воспроизведения.

При активации полноэкранного режима – видеоплеер открывает изображение на весь экран. Касанием к экрану, можно вызвать на экран функцию управления и информацию.



Выход из полноэкранного режима – при наличии этой иконки плеер закрывает полноэкранный режим. Не выходите из полноэкранного режима кнопкой Назад, так как, при нажатии кнопки Назад, система перейдет из USB плеера в Adroid меню.

Обзор

Обзор Аудио, Видео файлов вызывается автоматически при первом включении USB плеера, после подключения носителя, или нажатием иконки ОБЗОР файлов в аудио/видео плеера.

Обзор файлов содержит следующие подразделы:

- Список папок разбивает треки по папкам, находящимся в корне носителя. Папки, находящиеся в папках корня, функция ОБЗОР не поддерживает.
- Список исполнителей разбивает треки по альбомам.
- Список альбомов разбивает треки по альбомам.
- Список жанров разбивает треки по альбомам.



- Список песен выводит на экран список всех аудио-треков с носителя общим списком.
- Список видео выводит на экран список видеофайлов с носителя общим списком.

В любом из разделов ОБЗОРА для выбора конкретного аудио, видео файла нажмите на него, плеер будет проигрывать один файл. Для выбора всех файлов из раздела нажмите ВОСПРОИЗВЕСТИ ВСЕ. При переходе к разделу ОБЗОР во время проигрывания видеофайла, видеоплеер перейдет в режим паузы.

ыберите видео	05:56 🔊	Ú
оспроизвести всё		\$
-Deadpool.MP-4_2ch_48khz.mp4		
nterny.AVI_2ch 48khz.avi		
lorodach.AVI.avi		
MG 3068mov 1ch 44khz MOV		T

B۱

Настройки

Настройки навигации (см. раздел НАВИГАЦИЯ).

Настройки времени (см. раздел НАСТРОЙКИ ВРЕМЕНИ).

Wi-Fi Соединение (см. раздел Wi-Fi Соединение).

Удалить аккаунт Google (см. раздел ПРИЛОЖЕНИЯ).

Настройки	05:43 🔊 ڬ
Настройки навигации	
Настройки времени	
WI-FI Соединение	
Удалить аккаунт Google	
Системная информация	

Системная информация – отображение идентификатора и версии ПО.

Настройки времени

Синхр. Времени – синхронизирует часы с интернетом или с GPS.

Часовой пояс – Корректировка времени по часовому поясу.

Показать время – отображение часов на экране.

Синхр. Времени – выбор источника синхронизации времени.

Часовой пояс – выбор часового пояса позволяет корректировать время в зависимости от часового пояса.

время

Показывать

•

вывода часов на экран.

ка времени	Синхр. времени	Wi-Fi
·	Часовой пояс	GMT-08:00
ение часов	Показывать время	Да
источника	11	
	Настройки времени	
	Синхр. времени	
	Часовой пояс	Wi-Fi
	Показывать время	GPS
вого пояса	Часовой пояс	05:44 🔊 ڬ
время в	Hawaii GMT-10:00	*
	Alaska GMT-8:00	
	Pacific Time GMT-7:00	
	Tijuana GMT-7:00	
	Arizona GMT-7:00	Ŧ
включение		
	Настройки времени	
		5

05:44 🔊

Настройки времени



Wi-Fi соединение

Блок **Navitouch NT3306** поддерживает подключение к интернету только через Wi-Fi. Рекомендуем использовать **3G**, **4G Wi-Fi роутер**, как точку доступа (как для примера HUAWEI e8372). При этом роутер можно подключать для питания к **USB** хосту блока, не отключая DATA канал.

На экране, в правом верхнем углу расположен индикатор подключения. На нем отображается подключенный Wi-Fi с уровнем приема сигнала.

Настройки -> Wi-Fi соединение

05.44

Выкл.

Wi-Fi Выкл.

Wi-Fi

Для подключения к интернету через Wi-Fi необходимо в интерфейсе Wi-Fi соединение включить Wi-Fi.

Wi-Fi	
Wi-Fi	
Список сетей	Вкл.
	Выкл.

Wi-Fi NAVITOUCH_1

Wi-Fi

Список сетей



Wi-Fi NAVITOUCH_1	05:46 🔊 📑	
Wiko_Kiev	- (lite	\$
Tenda_0B1808	(he	
DSD	(1) (1)	
TP-LINK_CED8	(ite	
MS1	(lite	¥

Система откроет окно подключения, выберите подключить. Перейдите в выбор сетей, выберите нужную Вам сеть, нажмите на нее.

NAVITOUCH_1		U
Статус	Отключено	
Уровень сигнала	Отличный	
Скорость связи		
Защита	WPA2 PSK	
	Подключить	

car-solutions.com

Если сеть открыта, то начнется процесс подключения. Если сеть защищена паролем, то система перейдет в интерфейс набора пароля, после введения пароля нажмите "**OK**".

После нажатия "ОК", система перейдет в интерфейс выбора сетей, начнется процесс подключения, который сопровождается надписью: "ПОЛУЧЕНИЕ ІР АДРЕСА". Если подключение удачное вместо надписи: "ПОЛУЧЕНИЕ ІР АДРЕСА", будет название Вашей сети. Если подключение неудачное, то название сети будет отсутствовать.

Неудачное соединение будет сопровождаться промежуточной надписью "АУТЕНТИФИКАЦИЯ". Далее система выдаст сообщение "НЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ", и перейдет к дальнейшему поиску и повтороному подключению.

После удачного подключения Вы можете нажать на подключенную сеть в списке сетей, где отображается статус и информация о сети, а также кнопка УДАЛИТЬ сеть.

После того, как для сети был введен пароль, и она подключалась, удачно или нет, сеть попадает в избранные, о чем сообщает синяя фоновая подсветка сети. (Сеть попадает в избранные после введения пароля и попытки подключения, если Вы не подключились к сети, сеть все равно находится в статусе избранных).

NAVITOUCH_1								U		
000	0888	8a_							•	_
abc			àáâ				đēė			09%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
а	b	с	d	е	f	g	h	÷	j	
k	-	m	n	0	p	q	r	s	t	Shift
u	v	w	x	у	z	-	П	робе	эл	ОК

Получение ІР-адреса	12:41 🔊	U
NAVITOUCH_1		*
Largos	() ()	
HP-Print-A6-LaserJet 1102		
resource		
TESLA	()	¥

Аутентификация	12:38 🔊 Ⴢ
NAVITOUCH_1	<u>ب</u>
Largos	(ja
HP-Print-A6-LaserJet 1102	
Dbrok	(fæ
NAVEKA	a t



Wi-Fi NAVITOUCH_1	05:46 🔊	ţ.	
NAVITOUCH_1		₩)	*
Largos		(îa	
SISO GROUP		(îa	
lvyLingerie		(îa	
DIRECT-6e-HP M426 LaserJet		(n	¥

Избранная сеть имеет сохраненный пароль и подключается автоматически или нажатием на избранную сеть Вы можете ее подключить нажатием кнопки "Подключить" или удалить (стереть пароль) нажатием кнопки "Удалить".

IAVITO	UCH_1		IJ
Стату	/c	Сохранено	
Уров	ень сигнала	Отличный	
Скор	ость связи		
Защи	та	WPA2 PSK	
_			
	Удалить	Подключить	

Важно: Автоматическое подключение к избранной сети.

Система поддерживает автоматическое подключение к последней избранной сети, подключенной вручную. Автоматическое подключение происходит в течении 10 секунд после активации (включения) сети. Автоматическое подключение к нескольким избранным сетям не поддерживается.

Важно: Если Вам не удалось подключиться к сети:

- Проверьте правильность введенного пароля (забыть сеть и ввести пароль заново);
- Для избранной сети так же (забыть сеть и ввести пароль заново);
- Перезагрузить устройство;

Если система не подключалась к сети автоматически:

• Выберите нужную сохраненную сеть и подключитесь к ней вручную.

Навигация

Выбор навигации

Список доступных к работе навигаций находится в разделе Настройки -> Настройки навигации -> Выбор навигации.

Навигационная программа, которая выделена синим фоном в списке активируется иконкой НАВИГАЦИЯ в основном меню Android. Для смены навигации, запускаемой иконкой НАВИГАЦИЯ, необходимо переключить



на другую навигационную программу, чтобы она имела синий фон.

В список навигационных программ, кроме предустановленных навигационных программ, можно добавить определенное количество навигаций, которые прописаны в системе и выдают подсказки в штатную акустику. Загрузка навигационных программ осуществляется через PLAY MARKET. Вход в PLAY MARKET (см раздел Приложения).

Любые другие навигационные программы, не указанные в данном руководстве, загружаются с PLAY MARKET или устанавливаются с ФАЙЛОВОГО МЕНЕДЖЕРА, попадают в общий список приложений (режим Приложения), и отрабатывают подсказки только при источнике звука Android.

Удалить навигационную программу можно удержанием названия навигационной программы в списке навигаций. Система выдаст сообщение "УДАЛИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ?" После подтверждения приложение будет удалено.



Навигационные программы доступные для установки:

Яндекс.Навигатор	Семь дорог
Яндекс.Карты	Geonet
Навител	Waze
CityGuide	Google maps
MAPS.ME	OsmAnd
2 ГИС	OZZY



Голосовая подсказка

Голосовая подсказка осуществляется в центральный канал.

Подсказки из-под штатных источников звука магнитолы происходят по переключению центрального канала со звука источника магнитолы на подсказку.

Подсказки, из-под Android USB плеера, система ставит плеер на паузу и после подсказки снимает с паузы.

Подсказки из-под приложений Android накладываются на звук Приложения.

Громкость подсказок регулируется в НАСТРОЙКИ -> НАСТРОЙКИ НАВИГАЦИИ -> ГРОМКОСТЬ ПОДСКАЗОК

Настройки навигации	05:43 🔊 🗅	Громкость подсказок	
Выбор навигации	Яндекс.Навигат	Выбор навигации	
Громкость подсказок	<u>- </u> +	Громкость подсказок	

Голосовая подсказка из-под приложений **ANDROID** накладывается на звук приложения и по уровню громкости равна звуку с Приложения.

Если во время голосовой подсказки из-под источника звука магнитолы вместе с подсказкой слышен посторонний звук - это значит, что какое-либо мультимедийное приложение в фоновом режиме выдает звук, который смешивается с подсказкой. Проверьте Приложения и выгрузите то приложение, которое дает посторонний звук.

Важно: Не регулируйте громкость навигации из навигационных программ, так как это изменяет уровень громкости всей системы. Регулируйте громкость навигации только из раздела, указанного Выше.
GPS: Время первого поиска спутников (холодный старт) составляет 5-10 минут.

Время повторного поиска спутников (колодный старт) составляет 2-3 минуты.

Одновременно запустить две и более навигационных программ невозможно, при запуске другой навигационной программы из списка, предыдущая будет закрыта системой.

Приложения

Система, данной версии, в имеет возможность установки любых развлекательных. мультимедийных, информационных, приложений. Приложения можно ставить как с PLAY **MARKET**, так и с Файлового менеджера. начала работы онлайн Для С приложениями зайдите в PLAY MARKET в меню ANDROID.



Подключите систему к интернету. Нажмите на иконку **PLAY MARKET**. Введите Ваш **GOOGLE аккаунт**. После удачного ввода аккаунта, вы перейдете в **PLAY MARKET**.

Google												= Google Play	
Войдите, чтобы исполь	3088	гь вс	9 BO3	мож	HOCT	ти ус	трой	тва.	Подр	юбне	Ne	главная игры фильмы музыка книги пре	
Телефон или адрес эл.	почт	al										ЛУЧШЕЕ КАТЕГОРИИ ВЫБОР РЕДАКЦИИ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ ТЕСТИРОВАН	ИЕ БЕТА
Или создайта нарый а												Вам понравито	EЩE
۲													
1	2	3	4		5	6	7	8	9	0	Ø		Я А
												D Google Chrome: } World Live TV Challuc TV youtv.gan Русские Новости Би би	+ 1 P
												ОК Сериалы бра Ошее Рельені телевизоров Сериалы си 4,3 + БЕСПЛАТНО 4,5 + БЕСПЛАТНО 4,7 + БЕСПЛАТНО 3,8 + 4,2 + БЕСПЛАТНО 3,7 + БЕСПЛАТНО	лно 43
					Er	nglis	h						EULE

Выберите в PLAY MARKET приложения для установки, установите приложение.



Для дальнейшей работы с приложением, запустите его из-под раздела **Приложения** (Android Меню -> **Приложение**), выбрав приложение из раздела и нажав на его иконку.

Управление приложениями

После установки приложения перейдите в **Приложения** (Android Меню иконка **Приложения**). Выберите приложение в списке, удержите иконку этого приложения, система перейдет на страницу Управления приложением.

Chrome	06:01 🔊 Ⴢ
Запустить приложение	
Для приложения требуется аудио	Нет
Удалить приложение	

ЗАПУСТИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – запуск приложения. ОСТАНОВИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – выгрузка приложения УДАЛИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ – удаление приложение.

После нажатия **УДАЛИТЬ** ПРИЛОЖЕНИЕ, система выдаст сообщение "**Удалить приложение?**" После подтверждения приложение будет удалено.



АЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ ТРЕБУЕТЬСЯ АУДИО

При отсутствии **ДА** в этом режиме при активации приложения не будет активироваться звук.



После установки **ФА** в этом режиме: при запуске этого приложения источник основного звука будет переключаться на звук с приложения. Предварительно необходимо активировать источник AUX в списке аудио источников магнитолы.



Важно: Для корректной работы и распределения звука между источниками, установить ΔΑ (Для приложения требуется аудио) для всех мультимедийных приложений, которые выдают звук.

Mapup, Cox

ANDROID меню

Навигация

Настройки

 \bigcirc

App

Подключение

05:41 @

USB

Play market

8

Приложения

Файл менел

Для приложений, требующих кнопку НАЗАД (ВАСК), используйте физическую кнопку DISP на панели Магнитолы. В режиме приложений она выполняет функцию кнопки НАЗАД (ВАСК).

Последнее используемое мультимедийное приложение можно активировать из-под меню **Android**, нажав на иконку **APP**.

Для удаления GOOGLE аккаунта перейдите в раздел Настройки ->

Удаление аккаунта GOOGLE. Система выдаст сообщение: "Удалить аккаунт GOOGLE?" После подтверждения аккаунт будет удален.

Настройки	05:43 🔊 📁	Удалить аккаунт Google	Ú	
Настройки навигации				
Настройки времени		Все данные текущего аккаунта Google будут		
WI-FI Соединение		удалены. Для получения подробной информации смотри руководство пользователя.		
Удалить аккаунт Google				
Системная информация		Удалить Не удалять		

Важно:

- Активировать приложения из-под Списка Приложений (Android Меню –> Приложения);
 - Не запускать приложения из-под PLAY MARKET;
 - Не устанавливать приложения, которые запускаю свои окна поверх интерфейса блока (к примеру, мессенджеры), в случае перехода экрана тойота к такому приложению, возврат осуществляется через выбор функции магнитолы;
 - Не устанавливать приложения, которые добавляют кнопки управления Android системой, так как это нарушает логику работы системы;

• Не регулируйте громкость мультимедийного приложения из приложения, так как это изменяет уровень громкости всей системы. Используйте штатное изменение громкости.

Если Вам не удалось зайти в PLAY MARKET (Белый экран):

- Проверьте что бы подключение к интернету было качественным;
- Удалите **GOOGLE аккаунт** и введите его заново.