



Мультимедийные
головные устройства

WHITE
Line+

Меры предосторожности

Водителю не рекомендуется пользоваться видеопроигрывателем во время управления автомобилем. Несоблюдение данной рекомендации может привести к аварии, будьте осторожны и внимательны при управлении ТС.

Для обеспечения безопасности в устройстве применяется предохранитель.

- Не повреждайте провода устройства, это может вызвать замыкание.
- Не используйте устройство в условиях повышенной влажности.
- Устройство можно устанавливать на автомобиле с бортовым напряжением 12 вольт.
- В целях безопасности рекомендуем, для установки устройства в автомобиль, обратиться в специализированный сервисный центр.
- Отключайте аккумулятор при монтаже и подключении устройства.
- Навигационная антенна должна быть надежно закреплена.

Разъемы USB не предназначены для зарядки портативных устройств. Не подключайте к разъемам USB устройства с малым уровнем заряда батареи, это может привести к поломке USB-контроллера.

- При попадании внутрь устройства посторонних предметов или жидкости сразу же отключите питание во избежание выхода его из строя или получения электрического разряда.
- Если во время работы устройства появились перебои, шумы или какие-либо другие признаки ненормальной работы, немедленно отключите питание и проконсультируйтесь в авторизованном сервисном центре.
- Не включайте устройство, так как это может привести к еще более серьезной поломке, а также выходу из строя других систем автомобиля.

Внутри устройства нет частей, требующих обслуживания пользователем.

- Пожалуйста, не открывайте корпус устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство.

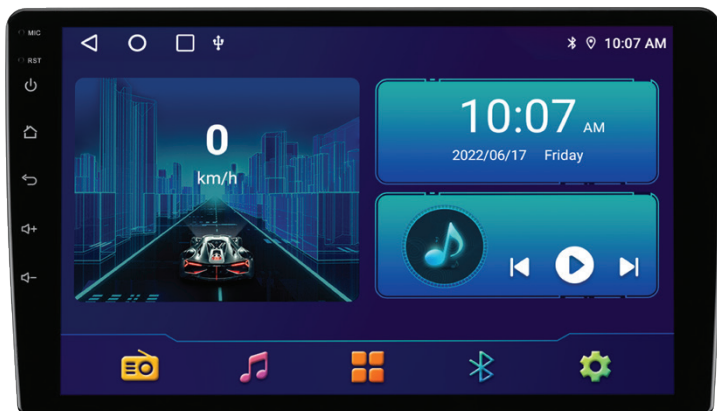
Во избежание повреждения жидкокристаллического экрана, а также во избежание травм, соблюдайте следующие правила:

- Не роняйте устройство, не подвергайте его ударам и сотрясениям. Это может привести к повреждению жидкокристаллического экрана (дисплея) и/или подсветки экрана.
- В случае поломки жидкокристаллического экрана (дисплея) избегайте какого-либо физического контакта с разбитым стеклом или жидкостью, вытекающей из корпуса. В случае такого контакта промойте участок кожи, на который попала жидкость, большим количеством воды. После этого немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Не надавливайте на экран (дисплей) слишком сильно – это может повредить его.
- Не касайтесь поврежденного жидкокристаллического экрана (дисплея).
- Не используйте острые предметы для работы с сенсорным экраном, так как он очень легко царапается.
- Устройство предназначено для работы при окружающей температуре от -15 до +40°C. При более низких температурах необходимо прогреть салон автомобиля перед включением мультимедийной системы.

В конструкции устройства используются современные, качественные электронные компоненты. В ходе эксплуатации устройства требуется выполнение ряда действий по его обслуживанию.

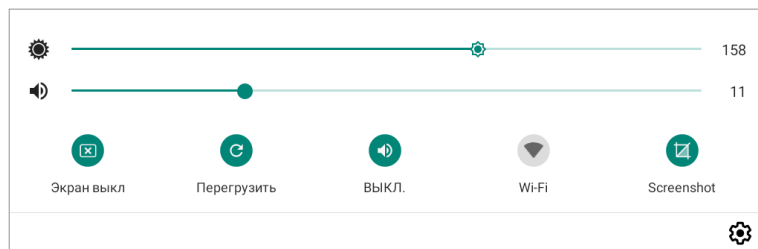
- Для очистки экрана (дисплея) от пыли, следов от пальцев используйте мягкую ткань, предназначенную для чистки оптики, например, объективов.
- Никогда не используйте растворители, абразивные, химические моющие средства, они могут сильно повредить поверхность экрана (дисплея).
- При низких температурах экран (дисплей) может работать с некоторой задержкой. Для корректной работы устройства, прогрейте салон автомобиля.
- При попадании на экран (дисплей) прямых солнечных лучей, изображение может стать трудно различимым

Управление устройством



Управлять устройством можно с помощью экрана и сенсорных кнопок. Кнопками можно регулировать уровень громкости, возвращаться на предыдущий экран в меню или в приложениях, а также на главный экран. Кнопкой включения при коротком нажатии можно выключить звук [mute], а при удержании – выключить экран. Кроме того на лицевой панели расположен встроенный микрофон и кнопка принудительной перезагрузки [reset].

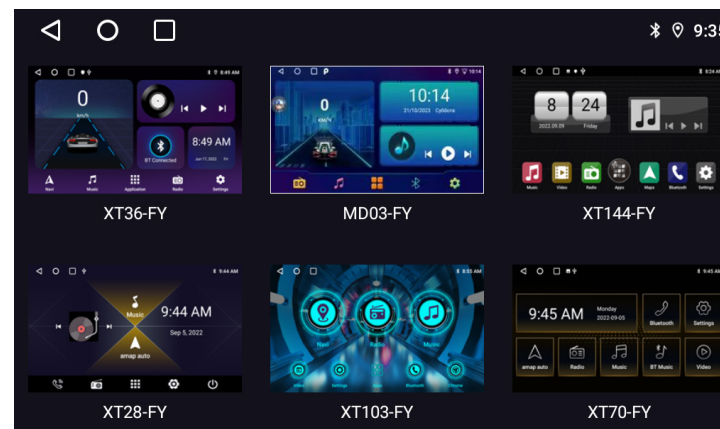
Быстрые настройки



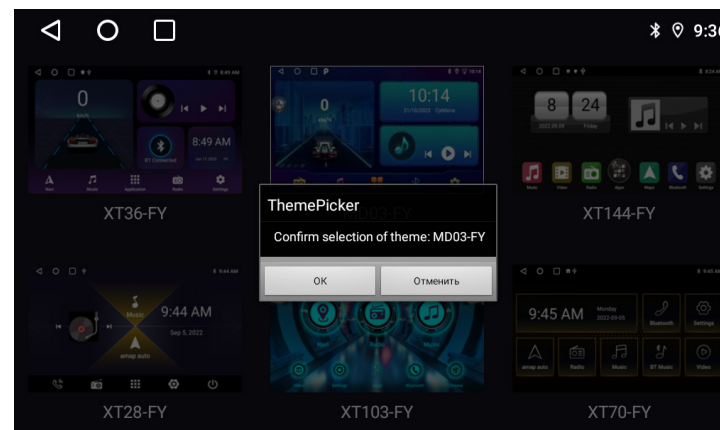
Панель быстрых настроек и уведомлений можно вытянуть с верхней границы экрана. Здесь можно одним касанием включить или выключить беспроводные сети, перейти к настройкам, очистить оперативную память, а также перезагрузить устройство.

Выбор темы оформления

Внешний вид главного экрана и меню всех приложений можно поменять и настроить, выбрав одну из предустановленных тем оформления. В меню всех приложений запустите приложение **«Тема»**.



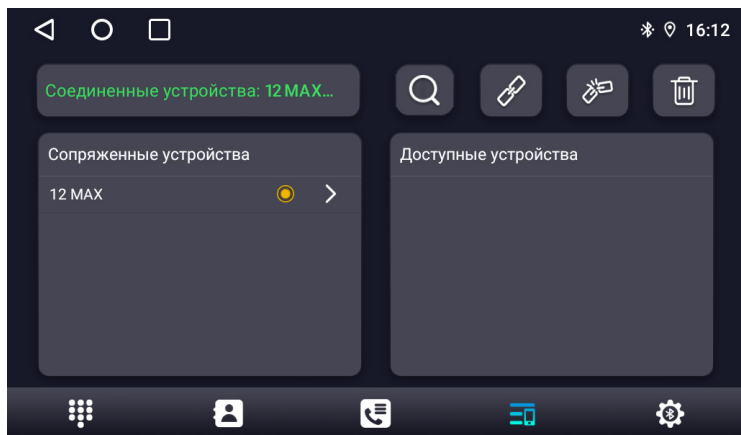
Выберите подходящий вид главного экрана и нажмите **«ОК»**, чтобы установить.



Обратите внимание! У разных тем оформления по-разному отображается главный экран и виджеты на нем могут работать по-разному или отсутствовать.

Bluetooth

Для подключения активируйте Bluetooth на своем телефоне и выберите Aspect BT из списка доступных сетей, введите пин-код «0000».



После успешного сопряжения с списке подключенных устройств появится имя вашего смартфона, а также активируются остальные функции Bluetooth.

Настройки звука

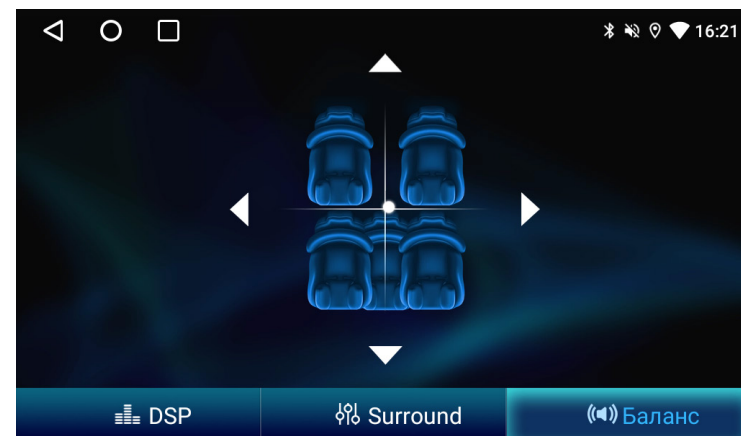
EQ – выбор пресета эквалайзера или ручная настройка АЧХ.



Surround – усиление низких частот, объемное звучание.

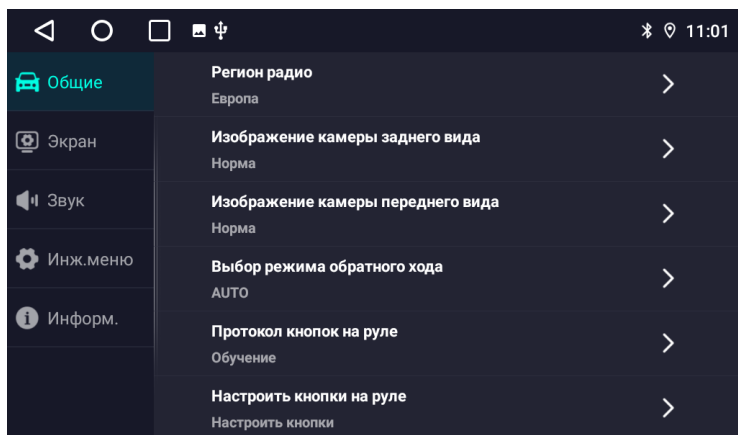


Баланс – настройка баланса фронт-тыл, право-лево и тонкомпенсации.



Настройки мультимедиа (автомобиля)

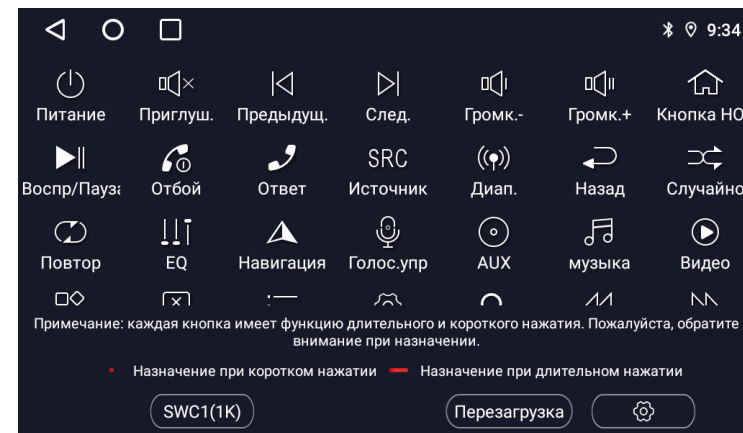
- Выбор региона радио-частот.
- Настройки зеркального отражения камер заднего и переднего вида.
- Настройка типа видео-сигнала камеры заднего хода.



- Отключение меню быстрого доступа
- Отключение погасивки сенсорных кнопок
- Отключение блокировки видео-плеера при движении автомобиля.
- Отключение динамических линий камеры заднего вида.
- Отключение линий парковки камеры заднего вида.
- Настройка автоматического начала воспроизведения музыки при подключении внешнего источника.
- Выбор приложения навигации по-умолчанию [из установленных на устройство].
- Настройка задержки включения камеры заднего вида.
- Информация о системе.

Настройки кнопок руля

Для настройки кнопок руля выберите пункт «Обучение» в разделе «Протокол кнопок на руле» и перейдите в раздел меню «Настройка кнопок на руле».



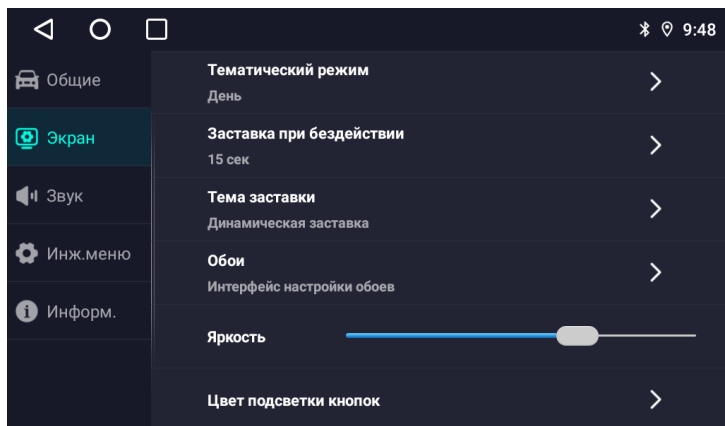
1. Выберите и нажмите нужную функцию на экране.
2. Нажмите соответствующую кнопку на руле, на экране появится подтверждение.
3. Повторите процедуру для остальных кнопок.

Обратите внимание, что для каждой кнопки руля можно настроить действие для короткого и длительного нажатия.

Если после настройки кнопки работают некорректно, нажмите «Перезагрузка», чтобы выполнить сброс, и запустите процесс заново.

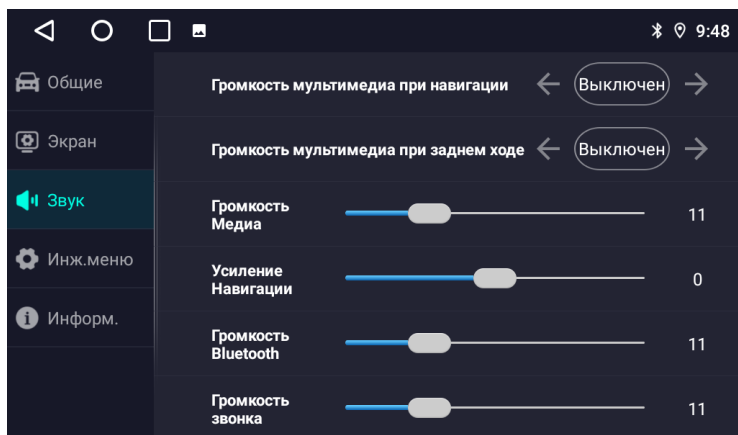
Экран

- Дневной или ночной темы.
- Включение и настройка заставки при бездействии устройства.
- Выбор фона основного экрана.
- Настройка цвета подсветки кнопок.




Звук

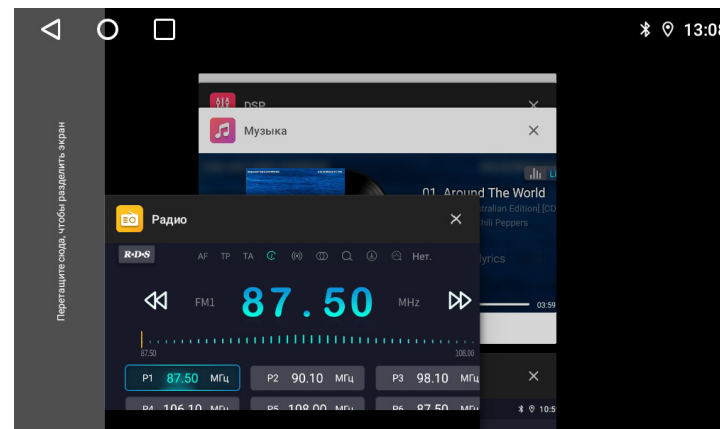
- Степень уменьшения основной громкости при активных голосовых подсказках навигационного ПО.
- Степень уменьшения основной громкости при движении задним ходом.
- Общий уровень громкости.
- Громкость Bluetooth-источника.
- Громкость звонка.



Разделение экрана

Чтобы вывести на экран сразу два приложения:

1. Нажмите иконку активных приложений .
2. Нажмите и удерживайте миниатюру приложения до появления серой области у левого края экрана.
3. Перетащите миниатюру влево в серую область и отпустите.
4. Выберите приложение для отображения с противоположной стороны.



Для выхода из режима разделения нажмите и удерживайте разделитель посередине и перетащите его вправо или влево за границу экрана.

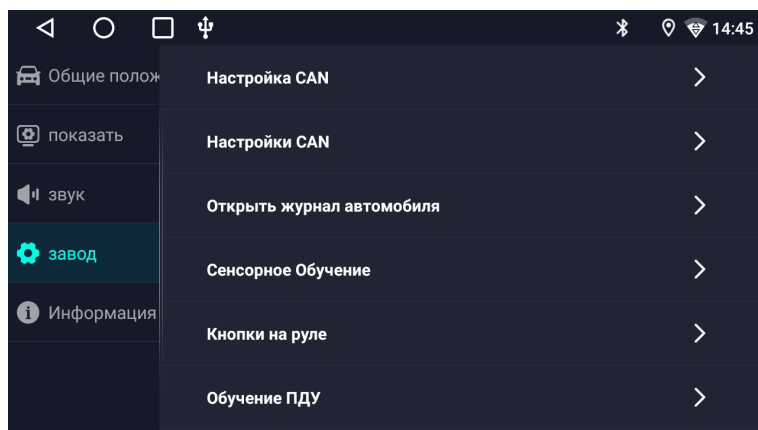
Инженерное меню

Для входа в инженерное меню введите пароль «2603».

Настройка кнопок через CAN-модуль

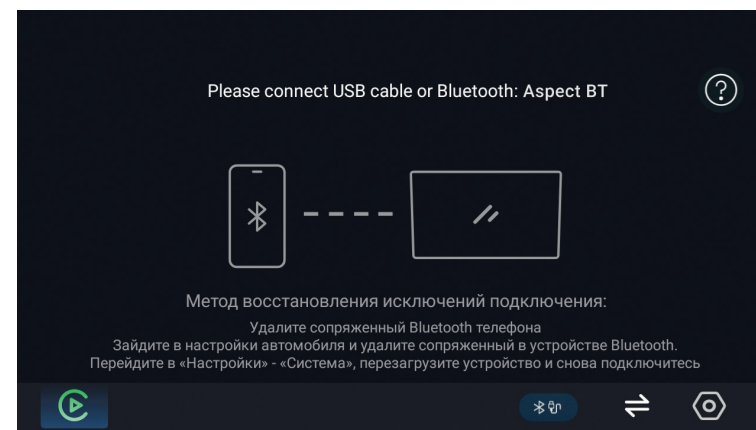
В пункте **Настройки CAN (сверху)** выберите производителя вашего CAN-модуля, затем модель и комплектацию своего автомобиля.

Выполните настройки кнопок.

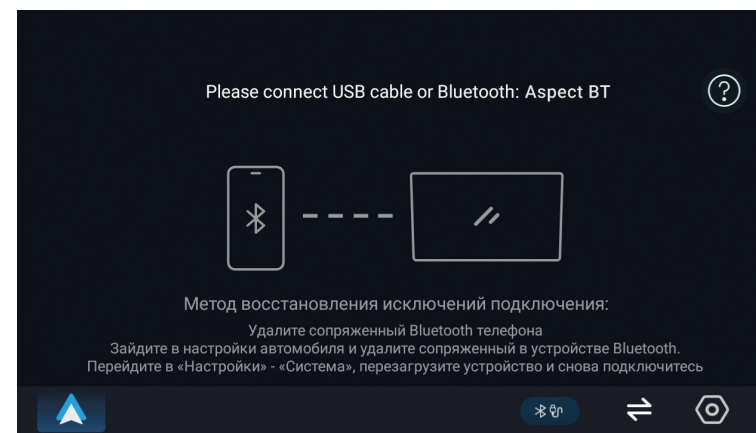


Car Play и Android Auto

Для активации режима Car Play подключите телефон к головному устройству по Bluetooth, запустите приложение ApplePlay в меню всех приложений и выполните действия предложенные смартфоном.



Для активации режима подключите телефон к головному устройству проводом USB и по Bluetooth, запустите приложение Android Auto в меню всех приложений и выполните действия предложенные смартфоном.



Характеристики

	9, 10"	7"
Операционная система	Android 10	Android 10
Емкостной экран	Мультитач, 2.5D-стекло	Мультитач
Дисплей	9" / 10" QLED	7" IPS
Разрешение экрана	1280 × 720 px	1024 × 600 px
Встроенная память RAM / Flash	2 / 32 Gb	2 / 32 Gb
Процессор CPU	4 Core Cortex-A53, 1.3 GHz	4 Core Cortex-A53, 1.3 GHz
Bluetooth-могуль	V 4.0	V 4.0
Мощность встроенного усилителя	4 × 50 W	4 × 50 W
USB-порты	2	2
Встроенный GPS/GLONASS могуль	Есть	Есть
Wi-Fi-могуль	2.5 / 5 ГГц	2.5 / 5 ГГц
Поддержка Apple Carplay и Android Auto	Есть	Есть
Функция «Разделение экрана»	Есть	Есть
Поддержка камеры заднего вида	1080P AHD 30fps / CVBS	1080P AHD 30fps / CVBS
Поддержка фронтальной камеры	CVBS	CVBS
Радио-могуль FM/AM с RDS	UMW2652	UMW2652
Доступ к приложениям Google Play	Есть	Есть
Аудио-выход RCA	3 RCA	3 RCA
Эквалайзер	16 полос	16 полос
Внешний микрофон	Есть	Есть
Встроенный вентилятор	Есть	Есть

Схема подключения

