



Автомобильная мультимедийная система

ШТОРМ 72

Руководство по эксплуатации

Содержание

Общие сведения 2

Технические характеристики..... 2

Меры предосторожности 3

Назначение органов управления..... 4

Гарантийные обязательства 6

Общие сведения

Автомобильная мультимедийная система 2 DIN - УРАЛ ШТОРМ 72 (в дальнейшем аудиосистема) предназначена для приема радиовещательных станций в диапазонах СВ, УКВ (RDS), качественного прослушивания звуковых программ и просмотра видеофайлов, поступающих с мобильных устройств по Bluetooth, с устройств, подключенных к разъему AUX, воспроизведения файлов с USB-накопителей. Аудиосистема обеспечивает работу с навигационными программами, установленными на мобильных устройства, и имеет выход в Интернет через Wi-Fi (через точку доступа на телефоне). Аудиосистема поддерживает приложения CarPlay и Android и приложения из магазина Google Play.

Технические характеристики

Общие

Напряжение питания, В (минус на корпусе).....	12
Пределы изменения напряжения питания, В.....	10,8 – 15,6
Номинал встроенного предохранителя, А.....	15
Выходная мощность при коэффициенте гармоник 10%, (4 Ом, 14,4 В), Вт.....	4 x 26
Максимальная выходная мощность (4 Ом, 14,4 В), В.....	4 x 25
Импеданс подключаемых акустических систем, Ом.....	4-8
Количество линейных выходов.....	5
Максимальное напряжение на линейном выходе, В.....	4
Частота встроенного модуля Wi-Fi, ГГц.....	2,4/5
Размеры устройства (Ш x В x Г), мм.....	185 x 105 x 50
Размеры монтажного отверстия, мм.....	180 x 100

Операционная система

Версия.....	Android 9
Процессор.....	4-ядерный (RK3326S)
Оперативная память, ГБ.....	4
Встроенная память, ГБ.....	64

Экран

Тип экрана (дисплея).....	жидкокристаллический
Диагональ экрана, " (мм).....	7 (178)
Разрешение экрана, пикселей.....	1024 x 600

Эквалайзер

Тип.....	параметрический с активными кроссоверами
Количества полос.....	48

Радиоприемник

УКВ (FM)

Диапазон принимаемых частот, МГц.....	87,5 – 108
Чувствительность (при отношении сигнал/шум менее 30 дБ), мкВ, не уже.....	2
Переходные затухания, дБ, не менее.....	35
Частотная характеристика по уровню - 3 дБ, Гц, не уже.....	30 - 15000

СВ (АМ)

Диапазон принимаемых частот, кГц.522 - 1620

Чувствительность
(при соотношении сигнал/шум менее 20 дБ), мкВ, не уже100

Частотная характеристика по уровню - 3 дБ, Гц, не уже100 - 2000

Проигрыватель файлов с USB-накопителей

Файловая системаexFAT, FAT32, NTFS

Поддерживаемые форматы аудиофайлов.MP3, WAV

Поддерживаемые форматы видеофайлов H.264, MP4, AVI, MKV, FLV, WMV

Отношение сигнал/шум, дБ, не менее 70

Диапазон воспроизводимых частот по уровню - 3 дБ, Гц, не уже. 20 - 20000

Модуль Bluetooth

Версия Bluetooth. 5.0

Поддерживаемые профилиHFP, HSP, A2DP, AVRCP

Отношение сигнал/шум, дБ, не менее 70

Диапазон воспроизводимых частот по уровню - 3 дБ, Гц, не уже 20 - 20000

Максимальная дальность действия, не более, м. 5

Меры предосторожности

- Не проводите регулировку аудиосистемы во время управления автомобилем.
- Не делайте звук очень громким, чтобы слышать звуковые сигналы от других автомобилей.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь аудиосистемы. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.
- Не используйте аудиосистему при напряжении питания, превышающим допустимые пределы.
- При замене предохранителя используйте предохранитель того же номинала.
- Не пытайтесь ремонтировать приемник самостоятельно. Обращайтесь в специализированные сервисные центры

Комплект поставки

Устройство УРАЛ ШТОРМ.1

Декоративная рамка1

Комплект кронштейнов и крепежных деталей для установки1

Кабель для подключения к цепям питания и акустическим системам1

Кабель с разъемами RCA (8), Mini Jack 3,5 мм (для микрофона).1

Кабель USB с 4-пиновым разъемом.1

Кабель USB с 6-пиновым разъемом.1

Внешний микрофон.1

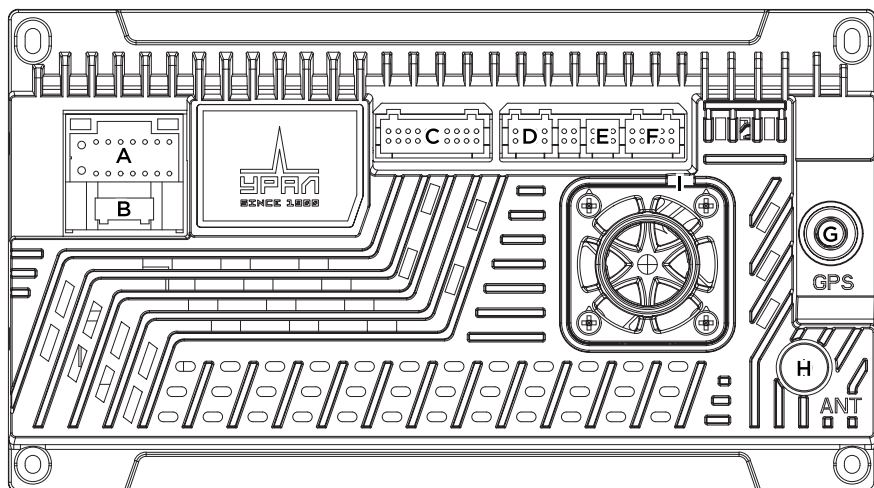
Антенна GPS.1

Кабель для подключения задней (фронтальной) камеры.1

Краткое руководство пользователя1

НАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Задняя панель



A1 - Корпус GND Черный

A2 - Аккумулятор автомобиля (+ 14 В) В+ Желтый

A3 - Ключ зажигания (+ 14 В) ACC Красный

A4 - Включатель габаритных огней ILLUMI Оранжевый

A5 - Включение задней камеры REVERSE CAMERA Розовый

A6 - Кнопки руля - 2 KEY 2 - кнопки руля Коричневый

A7 - Кнопки руля - 1 KEY 2 - кнопки руля Оранжевый/черный

A8 - Включение антенны и усилителей (+ 14 В) ANT Синий

A9 - Передний правый громкоговоритель FR - Серый/черный

A10 - Задний левый громкоговоритель RL - Зеленый/черный

A11 - Передний правый громкоговоритель + FR + Серый

A12 - Задний левый громкоговоритель + RL + Зеленый

A13 - Передний левый громкоговоритель - FL - Белый/черный

A14 - Задний правый громкоговоритель + RR + Фиолетовый

B - Предохранитель

C1, C2 - Кабель для подключения микрофона

C4, C9 - Видеовход AVIN VIDEO Желтый

C5, C9 - Линейный выход сабвуфера LINE OUT SUB WOOFER Зеленый

C12, C11 - Линейный выход заднего правого канала LINE OUT REAR R Красный

C14, C11- Линейный выход заднего левого канала LINE OUT REAR L Белый

C16, C13 Линейный вход левого канала AV IN LБелый

C18, C13 Линейный вход правого канала AV IN R Красный

C15, C19 Линейный выход переднего правого канала LINE OUT FRONT R Красный

C17, C19 Линейный выход переднего левого канала LINE OUT FRONT L Белый

C20 - Питание активной антенны

D - разъем USB с 4-пиновой колодкой

E - разъем USB с 6-пиновой колодкой

F - разъем для подключения камеры с проводом к стояночному тормозу

G - разъем для подключения антенны GPS

H - гнездо для подключения антенны

I - провод питания вентилятора

Передняя панель



MIC - разъем для подключения микрофона

RST - кнопка перезагрузки процессора

Кнопка включения /выключения (длительное прикосновение к кнопке) аудиосистемы, включения/выключения звука

Кнопка перехода в основное меню

Кнопка возврата в предыдущее меню

Кнопки регулировки громкости

Включение и выбор режимов

Для включения прикоснитесь к кнопке на экране. На экране появится основное меню. Прикоснитесь к кнопке на экране, соответствующей необходимому Вам режиму. Отрегулируйте громкость звука прикосновением к кнопкам аудиосистемы.

Подробное описание работы с аудиосистемой приведен в руководстве по эксплуатации, приведенной на сайте www.ural-auto.ru.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации -12 месяцев со дня продажи

Гарантийный срок хранения - 2 года с даты изготовления

Срок службы - 5 лет

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию отдельные технические характеристики, конструкция и комплект поставки аудиосистемы могут изменяться.

Гарантийный талон

Заполняет предприятие-изготовитель

Автомобильная мультимедийная система «УРАЛ ШТОРМ 72»

№ _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____
штамп ОТК

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлена на гарантийное обслуживание

наименование ремонтного предприятия

число, месяц прописью, год

Гарантийный номер _____



Дорогие друзья, спасибо за выбор продукции «Урал»!
Наша команда постоянно работает над совершенствованием
своих изделий, чтобы радовать вас хорошей и надежной продукцией.

Нам важно знать ваше мнение о нашей работе.

Пожалуйста, отправляйте свои отзывы и пожелания на эл. почту: info@ural-zvuk.ru

Мы всегда готовы к открытому диалогу с вами.

«Урал» — это русский бренд, русский продукт,
мы стараемся сделать из него настоящий РУССКИЙ ЗВУК.

По вопросам установки наших изделий обращайтесь:
uralgarage@ural-zvuk.ru, +7 (929) 658-58-58 (WhatsApp).

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь:
service@ural-zvuk.ru, +7 (926) 653-56-28 (WhatsApp, Telegram).

Наши новости смотрите на YouTube-канале:



С наилучшими пожеланиями,
команда «Урал»

