



Автомобильная мультимедийная система

ШТОРМ 7 PRO

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 УРАЛ ШТОРМ 7 PRO на операционной системе Android 10 — это универсальное устройство со стандартным монтажным размером 2DIN*, которое позволяет принимать радиостанции в FM диапазоне и воспроизводить медиафайлы, записанные на USB-флеш-накопители. Головное устройство УРАЛ ШТОРМ 7 PRO обеспечивает работу с предустановленным навигационным программным обеспечением, подключение к мобильному телефону через интерфейсы Bluetooth и Wi-Fi и выход в интернет. Предусмотрены аудио видео вход для подключения внешнего источника сигнала и видеовход для камеры заднего вида.

**Для установки потребуется дополнительная переходная рамка.*

Технические характеристики

Общие

Напряжение питания, В (минус на корпусе)	12
Пределы изменения напряжения питания, В	10,8 – 15,6
Номинал встроенного предохранителя, А	15
Максимальная выходная мощность, Вт —	4 × 72
Номинальная выходная мощность (4 Ом, 14,4 В), Вт —	4 × 25
Импеданс подключаемых акустических систем, Ом —	4–8
Количество линейных выходов	5
Максимальное напряжение на линейном выходе, В	2
Частота встроенного модуля Wi-Fi, ГГц	2,4
Размеры устройства (Ш x В x Г), мм.	185 x 105 x 50
Размеры монтажного отверстия, мм	180 x 100

Операционная система

Версия	Android 10
Процессор	8-ядерный (Uis8581)
Оперативная память, ГБ	4
Встроенная память, ГБ	64

Экран

Тип экрана (дисплей)	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, FLAC
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

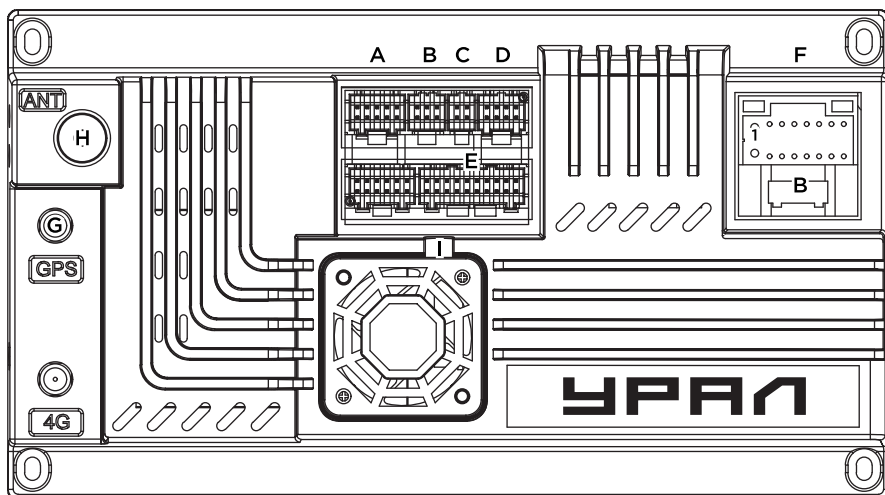
- Не проводите регулировку аудиосистемы во время управления автомобилем.
- Не делайте звук очень громким, чтобы слышать звуковые сигналы от других автомобилей.
- Не допускайте попадания жидкости внутрь аудиосистемы. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.
- Не используйте 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 АМС ШТОРМ.....1
Кабель для подключения к цепям питания и акустическим системам1
Кабель с разъемами RCA, слотом для SIM карты
и Mini Jack 3,5 мм для внешнего микрофона1
Кабель USB с 4-пиновым разъемом.....1
Кабель USB с 6-пиновым разъемом.....1
Внешний микрофон.....1
Антенна 4G LTE.....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 L Белый

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



Функции

- 1 - Следующий трек
- 2 - Предыдущий трек
- 3 - Кнопка питания/выключения звука
- 4 - Главное меню

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 «АМС УРАЛ ШТОРМ 7 PRO»

№ _____

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»

