

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Яуза

PM - 406 CA



МАГНИТОЛА СТЕРЕОФОНИЧЕСКАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ



Сделано в России. Произведено по лицензии
ООО "УРАЛ-АУДИО" и ООО "Т. П. Г. "АВТОАУДИОЦЕНТР".
Изготовитель ООО "УРАЛ ПЛЮС".

СВЕДЕНИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Магнитола стереофоническая автомобильная
"Яуза РМ - 406 СА" ТУ 6582-024-53906226-2003
(далее - магнитола) сертифицирована
в "Системе сертификации ГОСТ Р".
Сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ68.Н00723
выдан 10.06.2003 г.
Представитель ОТК _____
подпись или штамп

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке убедитесь в отсутствии механических повреждений магнитолы и требуйте проверки ее работоспособности. В качестве источника питания можно применять любой стабилизированный блок питания, обеспечивающий постоянное выходное напряжение $(14,4 \pm 1,2)$ В и ток нагрузки не менее 1 А с пульсациями не более 100 мВ.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах проставлены заводской номер, дата выпуска магнитолы, штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность защитных наклеек и комплектность магнитолы.

Прежде чем включить магнитолу, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Питание магнитолы осуществляется от бортовой сети автомобиля напряжением 14,4 В с заземленным минусом.

Магнитола предназначена для эксплуатации в условиях ГОСТ 15150 для изделий в климатическом исполнении У категории 1.1. При этом рабочая температура окружающей среды от плюс 1 до плюс 45 °С, температура транспортирования и хранения от минус 40 до плюс 60 °С.

Магнитола обеспечивает:

- прием станций, работающих в диапазоне средних волн (СВ) и ультракоротких волн (УКВ);
- стереофонический прием станций с пилот - тоном в диапазоне УКВ;
- ручную настройку на станцию;
- ручное и автоматическое переключение режимов стерео / моно при приеме станций;
- включение режима "местный прием";
- стереофоническое воспроизведение записанной на ленте фонограммы;
- автоматический и ручной реверс;
- ускоренную перемотку ленты в обе стороны;
- ручной выброс кассеты с автоматическим переключением в режим приема станций;
- плавную регулировку громкости;
- индикацию режимов работы и текущего времени на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ);
- подсветку органов управления.

В магнитоле имеется съёмная лицевая панель и контейнер для быстрого съема и установки в автомобиле.

К магнитоле могут быть подключены два громкоговорителя (акустические системы) с номинальным сопротивлением 4 Ом и предельной долговременной мощностью (RMS) не менее 6 Вт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:	
магнитола в комплекте (с контейнером)	1 шт.
комплект монтажных частей	1 компл.
руководство по эксплуатации	1 шт.
упаковка	1 компл.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания магнитолы	14,4 ^{+1,2} _{-3,6} В
Габаритные размеры магнитолы (с контейнером)	189 x 200 x 58 мм
Масса магнитолы, не более	1,8 кг
Скорость движения ленты	4,76 см/с
Диапазон принимаемых частот, не хуже : СВ, кГц	522-1620
УКВ, МГц	65,8-108,0
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 20 дБ в диапазоне СВ, мкВ, не хуже	300
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 26 дБ в диапазоне УКВ, мкВ, не хуже	15
Частотная характеристика по электрическому напряжению при неравномерности 3 дБ, Гц, не хуже, в диапазонах: СВ	100-2000
УКВ	100-10000
Выходная мощность каждого канала при коэффициенте гармоник 10%, Вт, не менее	4
Взвешенное значение детонации, %, не более	± 0,4
Эффективный частотный диапазон в режиме воспроизведения, Гц, не хуже	100-10000

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАГНИТОЛОЙ

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ

Установка магнитолы в автомобиль может быть произведена Вами самостоятельно или в специализированных организациях. Во избежание поломки магнитолы при ее установке в автомобиль не применяйте крепежных деталей, отличных от прилагаемых к комплекту монтажных частей.

Подключите к контейнеру громкоговорители, антенну и бортовую сеть питания в соответствии со схемой подключения.



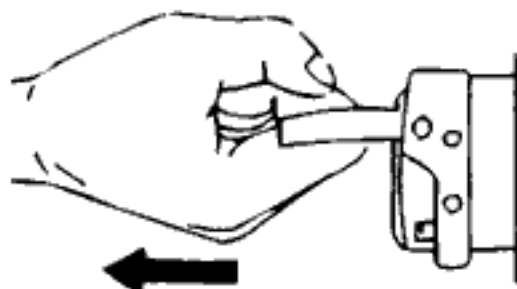
Вставьте контейнер (без магнитолы) в отсек приборной панели.

Закрепите контейнер, для чего:

- установите на задней стенке контейнера планку, входящую в комплект поставки, и закрепите ее на корпус автомобиля в удобном месте;
- отогните "язычки", расположенные по периметру контейнера спереди и подходящие под размер приборной панели автомобиля.


Вставьте магнитолу (без лицевой панели) в контейнер до сочленения разъема.

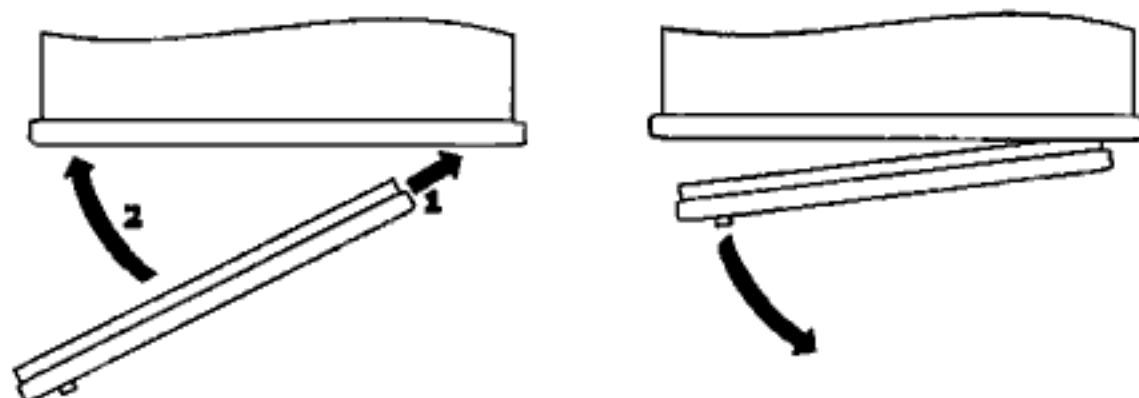
Для извлечения магнитолы из контейнера автомобиля поверните ручку на 90 ° вверх и потяните ее на себя.



УСТАНОВКА И СНЯТИЕ СЪЕМНОЙ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Установите в магнитолу сначала правый край лицевой панели, а затем нажмите на ее левый край до фиксации в магнитоле.

Для снятия лицевой панели нажмите кнопку , предварительно выключив магнитолу (если она была включена).



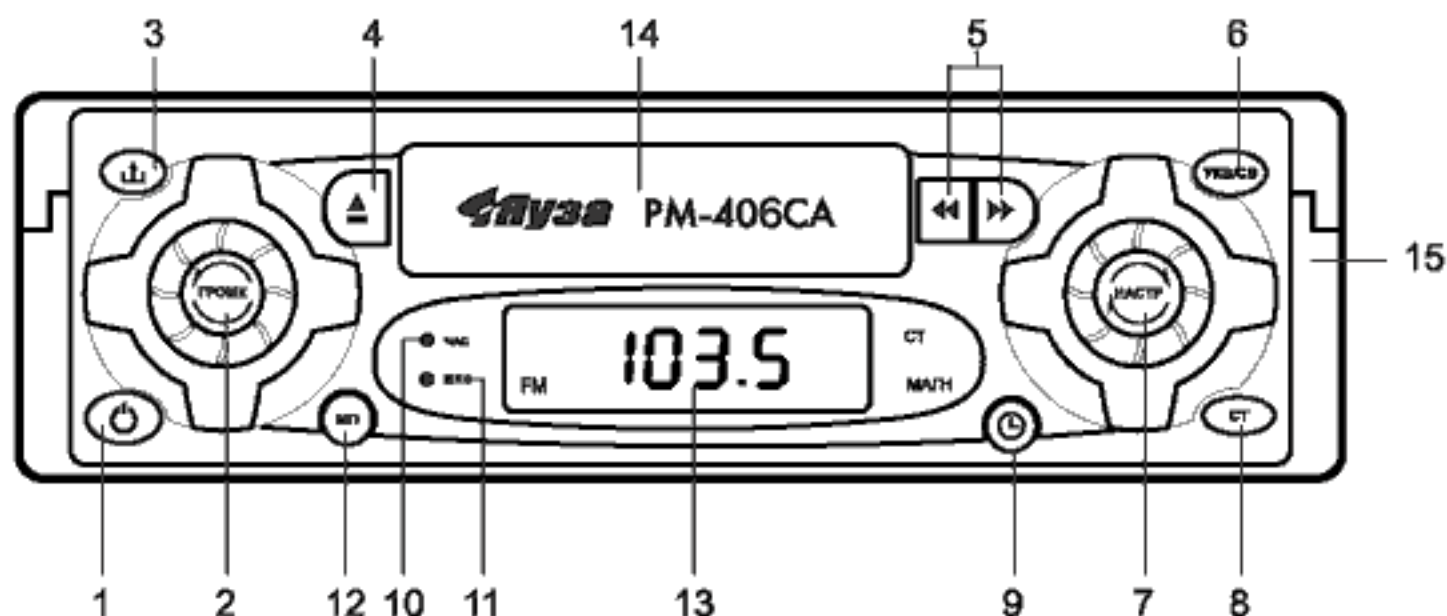
Примечания:






Для исключения повреждений не прикладывайте к лицевой панели излишних механических усилий.

Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне лицевой панели. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью, смоченной этиловым спиртом.


Оберегайте лицевую панель от воздействия прямых солнечных лучей, влаги и пыли. Не храните ее рядом с источниками тепла.


При длительной работе магнитолы лицевая панель может нагреваться, что не является признаком ее неисправности.



- 1  - кнопка включения магнитолы;
- 2 ГРОМК - ручка регулирования громкости;
- 3  - кнопка снятия лицевой панели;
- 4  - кнопка выброса кассеты;
- 5  - кнопки ускоренной перемотки ленты;
- 6 УКВ/СВ - кнопка переключения диапазонов;
- 7 НАСТР - ручка настройки на станцию;
- 8 СТ - кнопка переключения стерео/моно режимов;
- 9  - кнопка индикации текущего времени;
- 10 ЧАС - кнопка установки часов;
- 11 МИН - кнопка установки минут.
- 12 МП - кнопка включения местного приема;
- 13 ЖКИ - жидкокристаллический индикатор;
- 14 Кассетоприемник;
- 15 Ручка для извлечения и переноса магнитолы.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения магнитолы нажмите кнопку . При этом загорается подсветка органов управления, а на ЖКИ высвечиваются символы диапазона, частоты настройки.

Для выключения магнитолы повторно нажмите кнопку . После этого подсветка органов управления и ЖКИ гаснет. Магнитола сохраняет (до следующего включения) установленный режим работы.

УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

Ручкой ГРОМК установите желаемую громкость звучания.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

После включения магнитолы нажатием кнопки УКВ/СВ по индикации на ЖКИ выберите желаемый диапазон. Диапазону УКВ соответствует символ FM, диапазону СВ- символ MW.

Плавным вращением ручки НАСТР настройте приёмник на станцию, добиваясь наилучшего качества приёма.

При настройке на станции в диапазоне частот УКВ 87,5-108 МГц и на некоторые станции в диапазоне частот 65,8-74 МГц возможен стереофонический приём. При стереофоническом приеме на лицевой панели загорается индикатор стереофонического приема СТ. Если индикатор стереофонического приема не горит, нажмите кнопку СТ.

При неточной настройке или недостаточном уровне входного сигнала стереоприема может не произойти. В этом случае проведите более точную настройку на станцию или настройте магнитолу на другую (более сильную) станцию.

При наличии помех переключите магнитолу в режим монофонического приёма повторным нажатием кнопки СТ (индикатор стереофонического приема гаснет).

Для приема только сильных станций включите режим "местный прием" нажатием кнопки МП. На ЖКИ загорится символ LOC. Для выключения режима "местный прием" повторно нажмите эту же кнопку.

УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТОФОНОМ

Установка кассеты и воспроизведение записи

После включения магнитолы установите кассету вырезами с правой стороны в кассетоприёмник магнитолы равномерным нажатием по торцу кассеты. Магнитола включится в режим стереофонического воспроизведения музыкальной записи.

При этом на ЖКИ загораются символы текущего времени, а на лицевой панели - индикатор направления движения магнитной ленты МАГН (► или ◄).

Реверс и автореверс

Для воспроизведения записей при изменении направления движения магнитной ленты (реверс) нажмите одновременно кнопки ◀◀, ▶▶. При этом на лицевой панели загорается индикатор измененного направления движения ленты.

После окончания ленты на одной стороне кассеты магнитола автоматически переходит в режим реверса (автореверс).

Перемотка

Для перемотки ленты вперед нажмите до упора кнопку ▶▶ (если на лицевой панели горит символ ►) или кнопку ◀◀ (если на лицевой панели горит символ ◄). Прекращение перемотки осуществляется нажатием не до упора на обе кнопки. Для перемотки назад нажмите до упора соседнюю кнопку.

Примечание - После окончания ленты магнитола автоматически переходит из режима перемотки в режим воспроизведения.

Возврат кассеты

Нажмите кнопку ▲. При этом кассета вернется в исходное до ее загрузки положение, а магнитола переключится в режим приема станций с соответствующей индикацией на ЖКИ.

Примечания:

Не оставляйте кассету в рабочем положении в выключенной магнитоле.

При неоднократном переключении режимов работы магнитофона возможно образование ступеней ленты внутри кассеты, что может привести к прекращению движения ленты. Для устранения ступеней необходимо произвести полную перемотку ленты в любом направлении.

ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для включения индикации текущего времени в режиме радиоприема нажмите кнопку ⌚. В этом режиме возможна установка текущего времени.

Для установки текущего времени нажмите острым концом предметом и удерживайте в нажатом положении кнопку ЧАС (для установки значения часов) или кнопку МИН (для установки значения минут) на лицевой панели магнитолы.

Для включения индикации режимов работы магнитолы повторно нажмите кнопку ⌚.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАГНИТОЛЫ

Содержите магнитолу в чистоте и оберегайте ее от ударов и сырости.

При подключении магнитолы к бортовой сети автомобиля соблюдайте полярность напряжения питания.

Во избежание разрядки аккумулятора не допускайте работу магнитолы на стоянке при максимальной выходной мощности более трех часов.

При длительном содержании автомобиля в зимнее время на открытом воздухе или в неотапливаемом гараже магнитолу рекомендуется снять и хранить в тёплом сухом помещении.

Не включайте магнитолу в сеть переменного тока.

Не эксплуатируйте магнитолу при отключенном аккумуляторе и неисправном электрооборудовании автомобиля.

Не оставляйте магнитолу во включенном состоянии при запуске и выключении двигателя автомобиля, так как в случае неисправности электрооборудования автомобиля возможны броски напряжения сверх допустимого уровня, которые могут привести к нарушению работоспособности магнитолы.

Для исключения случаев выхода из строя магнитолы, не допускайте замыкания оголенных частей проводов для подключения громкоговорителей и управления антенной между собой и с корпусом магнитолы. Если провод для управления антенной не используется, хорошо заизолируйте его оголенную часть (если изоляция нарушена).

Не применяйте самодельных предохранителей, это может вывести магнитолу из строя.

Перед заменой предохранителя не забывайте отключать питание от замка зажигания.

Не оставляйте без присмотра включенную магнитолу на длительное время.

Заводская смазка трущихся частей лентопротяжного механизма обеспечивает работу магнитолы в течение гарантийного срока.

В случае ухудшения качества звучания при воспроизведении записей проведите чистку лентопротяжного механизма с помощью специальных чистящих кассет.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Магнитола соответствует утверждённому образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие магнитолы требованиям технических условий ТУ 6582 - 024 - 53906226 - 2003 при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации магнитолы 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска магнитолы предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления. Срок службы магнитолы не менее 5 лет.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт магнитолы по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно и записывают данные о виде ремонта на оборотной стороне гарантийного талона и в учётно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование магнитолы.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности защитных наклеек, самостоятельного ремонта, использовании магнитолы в промышленных целях, а так же в случаях, если нарушение работоспособности магнитолы вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь магнитолы жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);
- д) использованием некачественных кассет.

Чистка головки и деталей лентопротяжного механизма, соприкасающихся с лентой, не является гарантийным ремонтом и производится за отдельную плату.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию магнитол отдельные технические характеристики и конструкция могут меняться.