

МАГНИТОЛА АВТОМОБИЛЬНАЯ

РМ-403А



PG
ME53

Ягуза



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СДЕЛАНО В РОССИИ ООО "УРАЛ ПЛЮС"

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 11-15 В и ток нагрузки не менее 1 А с пульсациями не более 10 мВ.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах представлены заводской номер, дата выпуска магнитолы, штампы магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи. Необходимо помнить, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

После ремонта магнитолы специалистами ремонтного предприятия необходимо проверить опломбирование изделия, изъятие отрывного талона и отметку о проведенных работах на обороте гарантийного талона.

Проверьте сохранность пломб и комплектность магнитолы.

Прежде, чем включить магнитолу, следует внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

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

Магнитола предназначена для эксплуатации в условиях по ГОСТ 15150 в климатическом исполнении У категории 1.1, при этом рабочая температура от плюс 1 до плюс 45°С, температура транспортирования и хранения от минус 30 до плюс 60°С.

СВЕДЕНИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ

**Магнитола автомобильная "Яуза РМ-403А" соответствует
ТУ 6582-005-53906226-01**

Магнитола сертифицирована в "системе сертификации ГОСТ Р".

Сертификат соответствия № РОСС RU ME53. В00460

Выдан 42.03.2001 г.

Представитель ОТК _____

подпись или штамп

МАГНИТОЛА ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

прием радиовещательных станций в диапазонах СВ, УКВ;
плавную регулировку громкости, тембра по низким и высоким частотам;

воспроизведение фонограммы;

ускоренную перемотку ленты в одном направлении;

выброс кассеты при нажатии кнопки 4 с автоматическим переключением магнитолы в режим радиоприема;

автостоп (автоматическое прекращение движения ленты после ее окончания);

режим выключения звука ;

режим тонкомпенсации;

индикацию частоты настройки с помощью стрелочного указателя;

индикацию диапазона принимаемых частот, работы магнитофона;

подсветку органов управления в темное время суток (ночной дизайн).

В магнитоле имеется съемная передняя панель.

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Магнитола автомобильная " Яуза РМ-403А" с установочной рамой	-1шт.
Руководство по эксплуатации	-1шт.
Монтажный комплект	-1шт.
Упаковка	-1 комплект

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания магнитолы	14,4 В(+1,2;-3,6 В)
Габаритные размеры магнитолы	189x200x58 мм
Масса магнитолы, не более	1,8 кг
Максимальная потребляемая мощность, не более	15 Вт
Максимальная выходная мощность по каждому каналу, не менее	4 Вт

Диапазон принимаемых частот, не уже:		
-средние волны	(СВ)	- 526,5-1606,5 кГц
-ультракороткие волны	(УКВ)	- 65,8 - 108 МГц
-чувствительность, ограниченная шумами, не хуже, в диапазонах:	СВ	- 300 мкВ
	УКВ	-8 мкВ

Частотная характеристика по электрическому напряжению при неравномерности 3 дБ, не хуже, в диапазонах:	СВ	- 100-2000 Гц
	УКВ	- 80-12500 Гц

Скорость движения ленты	- 4,76 см/с
Взвешенное значение детонаций, не более	+ -0,4%
Эффективный частотный диапазон в режиме воспроизведения, не уже	-63-12500 Гц

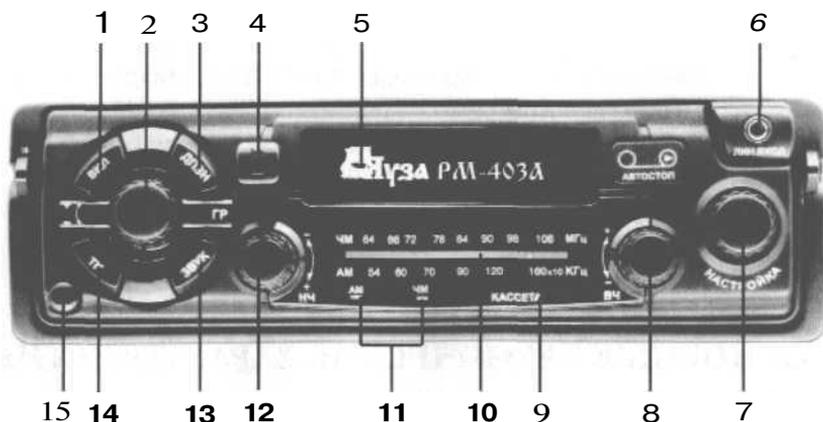


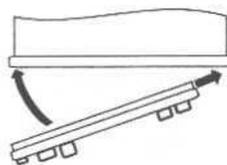
РИС. 1

1. "ВКЛ" - кнопка включения/выключения.
2. ТР" - ручка регулировки громкости.
3. "ДПЗН" - кнопка переключения диапазонов.
4. Кнопка ускоренной перемотки и выброса кассеты.
5. Окно кассетоприемника.
6. "ЛИН.ВХОД" - гнездо подключения внешнего источника сигнала.
7. "НАСТРОЙКА" - ручка настройки приемника.

8. "ВЧ" - ручка регулировки тембра ВЧ.
9. "КАССЕТА" - индикатор работы магнитофона.
10. Шкала частот приема.
11. "АМ", "ЧМ" - индикаторы диапазонов.
12. "НЧ" - ручка регулировки тембра НЧ.
13. "ЗВУК" - кнопка выключения звука.
14. "ТК" - кнопка включения тонкомпенсации.
15. Кнопка откидывания панели.



А.Снятие панели.



Б. Установка панели: вставить и надавить до щелчка

РИС. 2

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С МАГНИТОЛОЙ ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установка магнитолы в автомобиль может быть произведена Вами самостоятельно или с помощью ремонтного предприятия. Во избежание поломки магнитолы во время установки в автомобиль не применяйте случайные крепежные детали, отличные от входящих в монтажный комплект.

Вставьте установочную раму (без магнитолы) в отсек приборной панели и отогните "язычки", расположенные по его периметру спереди и подходящие под размер приборной панели автомобиля.

Подключите к магнитоле (без передней панели) громкоговорители, антенну и бортовую сеть питания в соответствии со схемой подключения. При этом на магнитоле должен мигать светодиод красного цвета (указатель отсутствия передней панели).

Вставьте магнитолу в раму до ее фиксации.

Для надежности крепления магнитола может быть дополнительно закреплена с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в монтажный комплект.

Для извлечения магнитолы снимите переднюю панель. Вставьте с левой стороны магнитолы в паз в обрамлении ключ, входящий в комплект поставки, и потяните магнитолу на себя.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

(рис. 2)

Для снятия передней панели нажмите кнопку ее освобождения и потяните панель на себя.

Для крепления передней панели сначала установите в магнитолу правый край панели, а затем нажмите на ее левый край до фиксации.

Примечания:

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

Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне передней панели. В случае загрязнения контактов очистите их ватным тампоном, смоченным этиловым спиртом.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения магнитолы нажмите кнопку "ВКЛ". При этом должна загореться подсветка кнопок и символы режима работы, установленного до выключения магнитолы. Для выключения повторно нажмите эту кнопку.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

После включения магнитолы выберите с помощью кнопки "ДЗПН" желаемый диапазон. На шкале должны светиться символы выбранного диапазона: "ЧМ" - для УКВ, "АМ" - для СВ. Плавным вращением ручки "НАСТРОЙКА" проведите настройку приемника на станцию вещания, добиваясь наилучшего качества приема.

УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

Установите с помощью ручки "ГР" желаемую громкость. Регулировку тембра производите с помощью ручек "НЧ" и "ВЧ". Для улучшения качества звучания, особенно при малых уровнях громкости, следует включить режим тонкомпенсации с помощью кнопки "ТК".

Для экстренного выключения звука нажмите на кнопку "ЗВУК". При повторном нажатии на кнопку магнитола возвращается к первоначальному уровню звука.

УПРАВЛЕНИЕ МАГНИТОФОНОМ

После включения магнитолы установите кассету в кассетоприемник равномерным нажатием по торцу кассеты до ее фиксации. После этого начинается воспроизведение и на шкале загорается символ "КАССЕТА".

Для ускоренной перемотки вперед нажмите до фиксации кнопку 4, для прекращения перемотки нажмите на кнопку 4 повторно.

Для прекращения воспроизведения нажмите на кнопку 4 до упора, кассета расфиксируется и выдвигается из кассетоприемника. Магнитола автоматически переходит в режим радиоприема. Потяните кассету на себя и удалите ее из кассетоприемника.

Переход в режим радиоприема происходит и автоматически после окончания ленты в результате срабатывания системы "Автостоп".

Примечания.

1. Не оставляйте кассету с лентой в рабочем положении в выключенной магнитоле и после срабатывания автостопа.

2. При неоднократном переключении режимов работы магнитолы возможно образование ступеней ленты внутри кассеты, что может привести к останову ленты. Для устранения ступеней произведите перемотку ленты.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Подключите проигрыватель к гнезду "ЛИН.ВХОД".

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАГНИТОЛЫ

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

2. 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.

3. При длительном содержании автомобиля в зимнее время на открытом воздухе или в неотапливаемом гараже магнитолу рекомендуется снять и хранить в теплом и 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.

4. Для исключения случаев выхода из строя магнитолы не допускайте замыкания оголенных частей проводов для подключения громкоговорителей с корпусом магнитолы.

5. Не применяйте самодельных предохранителей, это может вывести магнитолу из строя. Перед заменой предохранителей не забывайте отключать питание от замка зажигания. Не оставляйте без присмотра включенную магнитолу на длительное время.

6. 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. Если после чистки качество звучания не изменилось, то замените кассету.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие магнитолы требованиям технических условий ТУ 6582-005-53906226-01 при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации магнитолы "Яуза РМ-403А" - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметки торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска магнитолы.

Гарантийный срок хранения - 2 года со дня изготовления.

Срок службы магнитолы - не менее 5 лет.

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

Без предъявления гарантийного и отрывного талонов и при нарушении сохранности пломб на магнитоле, а также при нарушении монтажа внешних связей и повреждениях, возникших от механических воздействий при неправильной эксплуатации, претензии к качеству работы магнитолы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

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

Обмен или возврат неисправных магнитол осуществляется в соответствии с Законом РФ "О защите прав потребителя".