

Особенности магнитолы.

- 1. Цифровой индикатор частот.**
- 2. Два способа настройки.**
- 3. Автоматическая запись в память.**
- 4. Автореверс.**
- 5. Встроенные часы.**
- 6. Высокая выходная мощность.**
- 7. Ночная подсветка.**
- 8. Двойная система защиты.**

Сведения по сертификации.

**Магнитола стереофоническая автомобильная "Урал РМ-206СА"
соответствует МКСИ. 464328.014ТУ.
Магнитола сертифицирована в "Системе сертификаций ГОСТ Р"
РОСС RU.ME53.B00482,
от 13.08.2001 г.**

**Представитель ОТК _____
подпись или штамп**

Общие указания.

При покупке магнитолы стереофонической "Урал РМ-206СА" требуйте проверки ее работоспособности. В качестве источника питания может служить любой стабилизированный блок питания, обеспечивающий напряжение 11-15 В, ток нагрузки не менее 5 А с пульсациями не более 10 мВ.

ПРОВЕРЬТЕ наличие гарантийного талона и отрывного талона на гарантийный ремонт в руководстве по эксплуатации, соответствие заводского номера в гарантийном талоне номеру на корпусе магнитолы и **ПОТРЕБУЙТЕ** проставления на них даты продажи и штампа магазина.

ПОМНИТЕ, что при отсутствии гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт, а при отсутствии даты продажи срок гарантии исчисляется с даты выпуска магнитолы.

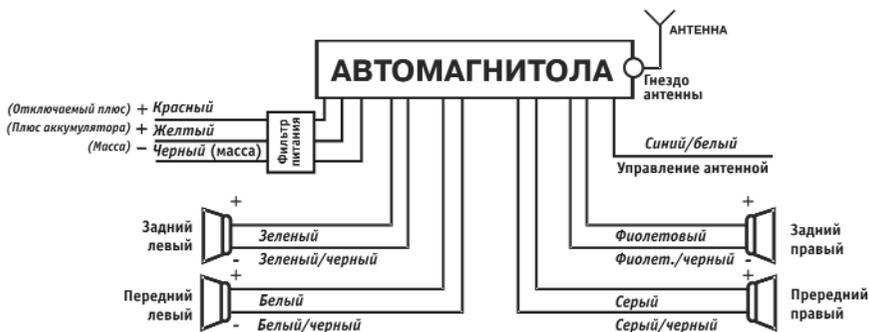
ПИТАНИЕ магнитолы осуществляется от бортовой сети автомобиля напряжением 14.4 В с **МИНУСОМ** на корпусе автомобиля. При подключении строго соблюдайте полярность. Запрещается эксплуатация магнитолы при отключенном аккумуляторе и неисправном электрооборудовании автомобиля. Магнитола предназначена для работы при температуре окружающей среды от плюс 1 до плюс 45 градусов по Цельсию. Эксплуатация вне этого температурного диапазона может привести к преждевременному отказу магнитолы.

При содержании автомобиля на открытом воздухе или в неотапливаемом гараже для увеличения срока службы магнитолы рекомендуется ее снять и хранить в теплом помещении.

Не оставляйте кассету в магнитоле при выключенном питании!

Магнитола рассчитана на работу с громкоговорителями с номинальным электрическим сопротивлением 4 Ом и предельной долговременной мощностью не менее 10 Вт для задних громкоговорителей и 6 Вт - для передних.

Схема подключения.



Комплект поставки.

Магнитола стереофоническая автомобильная "Урал РМ-206СА"	- 1 шт.
Кассета монтажная ("салазки")	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Футляр для передней панели	- 1 шт.
Монтажный комплект	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект.
Громкоговорители	- 2 шт.

Примечания:

Во избежание выхода из строя установка магнитолы должна производиться в специализированной мастерской.

Громкоговорители могут не поставляться.

Основные технические характеристики.

ЧМ-приемник

Частотный диапазон	- 65,0-108,0 мГц
Чувствительность	- не хуже 4 мкВ
Шаг сканирования FM диапазона	- 50 кГц
Шаг сканирования УКВ диапазона	- 30 кГц
Количество фиксированных настроек	- 24
Эффективный диапазон частот	- 40-12 500 Гц

АМ-приемник

Частотный диапазон	- 522-1620 кГц
Чувствительность	- не хуже 100 мкВ
Шаг сканирования диапазона	- 9 кГц
Количество фиксированных настроек	- 12
Эффективный диапазон частот	- 100-2 000 Гц

Магнитофон

Скорость движения ленты	- 4,76 см/с
Взвешенное значение детонации	- не более 0,35 %
Взвешенное значение сигнал/шум	- не менее 46 дБ
Эффективный диапазон частот	- 63-12 500 Гц

Общие характеристики

Номинальная выходная мощность	- 2x12 Вт + 2x5 Вт
Напряжение источника питания	- 14,4 В (+ 1,2 В; - 3,6 В)
- бортовая сеть автомобиля	

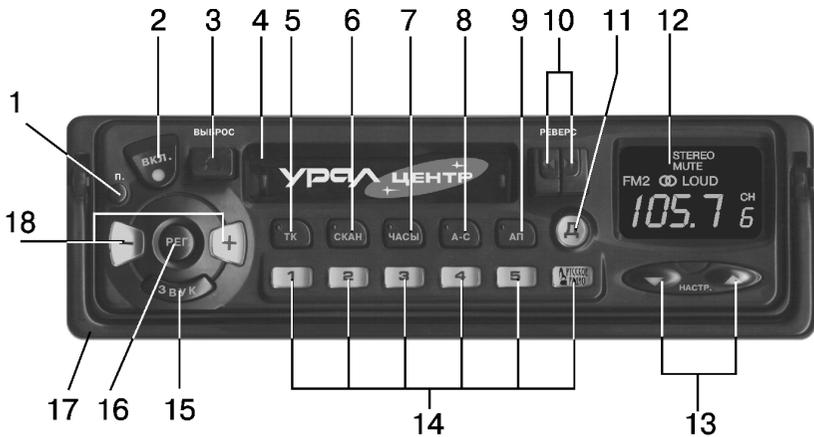


рис. 1

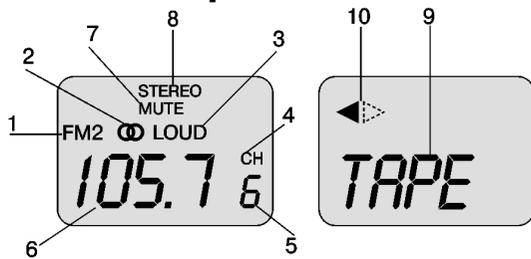


рис. 2

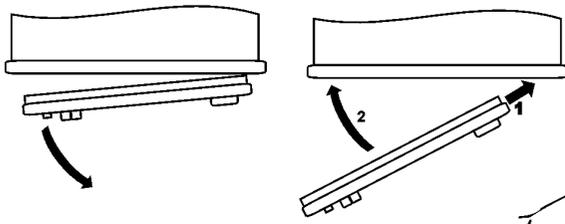


рис. 3

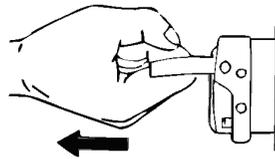


рис. 4

Основные органы управления магнитолей.

(Рис.1)

1. Кнопка для съема передней панели.

При нажатии на эту кнопку передняя панель отделяется от магнитолы и ее можно взять с собой с целью защиты магнитолы от кражи (см. рис. 3). При снятии передней панели ее переноску осуществлять в специальном футляре.

2. Кнопка включения магнитолы.

С помощью этой кнопки производится включение/выключение аппарата.

3. Кнопка выброса кассеты.

При нажатии этой кнопки производится выброс кассеты из кассетоприемника.

4. Кассетоприемник.

При установке кассеты в кассетоприемник автоматически начинается воспроизведение фонограммы. При этом на дисплее высвечиваются символы "TAPЕ" и "▶". Переход в режим радиоприема осуществляется нажатием на кнопку выброса кассеты.

5. Кнопка включения тонкомпенсации.

Включение этой функции усиливает низкие и высокие частоты звукового диапазона, что создает эффект насыщенности звука, особенно при малых уровнях громкости. При этом на дисплее высвечивается символ "LOUD".

6. Кнопка сканирования частотного диапазона.

При нажатии этой кнопки осуществляется просмотр всех устойчиво принимаемых станций с демонстрацией каждой по 8 секунд.

7. Кнопка включения индикации текущего времени.

Нажатием этой кнопки можно вызвать индикацию текущего времени на дисплей из любого режима работы магнитолы. Дисплей вернется к индикации предыдущего состояния через 5 секунд, либо при повторном нажатии кнопки (7). Для установки часов необходимо вывести на дисплей индикацию времени кнопкой (7), затем повторным длительным (более 2 сек.) нажатием магнитола приводится в режим установки часов (цифры, индицирующие время, начинают мигать), нажатием на кнопку 13 (▲) производится установка минут, а на кнопку 13 (▼) - установка часов.

8. Кнопка автоматической записи и сканирования фиксированных настроек.

При нажатии этой кнопки более двух секунд в память записываются первые шесть наиболее "мощных" станций. Затем автоматически начинается обзор этих фиксированных настроек с прослушиванием в течение 5 секунд каждой из них. Для отмены обзора фиксированных настроек необходимо повторно нажать эту кнопку. При нажатии этой кнопки менее двух секунд также включается обзор фиксированных настроек.

Из-за высокой чувствительности магнитолы возможна настройка на сигнал помехи или дополнительный канал приема (при большом уровне помехи или близком расстоянии от радиостанции), что не является признаком неисправности магнитолы.

В этом случае следует настроиться на частоты радиостанций с помощью кнопок ручной настройки (13) и записать их в память с помощью кнопок фиксированных настроек (14).

9. Кнопка включения автоматического поиска станций.

При нажатии на эту кнопку магнитола начинает автоматически перенастраиваться вверх по частоте в режиме местного приема (светится символ LOC) до нахождения первой станции. Для возобновления автопоиска необходимо повторно нажать эту кнопку. Этот режим следует использовать при высоких уровнях сигнала.

При нажатии кнопки АП дважды без паузы включается режим автопоиска с лучшей чувствительностью (символ LOC при этом не светится). Этот режим следует использовать при большом удалении от радиостанций.

10. Кнопки ускоренной перемотки и реверса.

Одновременное нажатие двух кнопок ◀◀ и ▶▶ меняет направление движения ленты. Движение ленты меняется на противоположное и при окончании ленты в кассете. Для осуществления ускоренной перемотки ленты вперед нажимают кнопку ▶▶. Для прекращения перемотки слегка нажимают соседнюю кнопку до расфиксации первой. Для перемотки ленты назад нажимают кнопку ◀◀. При окончании перемотки ленты в кассете автоматически включается режим воспроизведения.

11. Кнопка переключения поддиапазонов.

Переключение поддиапазонов производится при каждом нажатии кнопки в следующем порядке: FM1 → FM2 → FM3 → FM → MW1 → MW2 → FM1 и т.д.

12. Жидкокристаллический дисплей. (Рис.2)

1. Символ включения диапазона.
2. Символ стереоприема.
3. Символ тонкомпенсации.
- 4, 5. Символы номера фиксированных настроек.
6. Символ частоты настройки или времени.
7. Символ выключения звука.
8. Символ стереорежима.
9. Символ включения магнитофона.
10. Символ направления движения ленты.

13. Кнопки настройки приемника и установки времени.

Каждое кратковременное нажатие кнопки "▼" (кнопки "▲") - увеличивает (уменьшает) на один шаг частоту настройки приемника. Для ускоренной перестройки вверх или вниз по диапазону необходимо нажать и удерживать нужную кнопку до достижения желаемой частоты настройки.

14. Кнопки фиксированных настроек.

При нажатии на эти кнопки магнитола переходит на прием радиостанций, частоты которых записаны в память соответствующими кнопками. Запись при приеме желаемой радиостанции осуществляется удержанием нужной кнопки в нажатом положении до появления на индикаторе ее номера.

15. Кнопка выключения звука.

Нажатием на эту кнопку можно экстренно выключить звук, при этом на дисплее высветится надпись "MUTE". Включение звука происходит повторным нажатием этой кнопки.

16. Кнопка выбора режима управления звуком.

Этой кнопкой производится выбор режима регулирования одного из следующих звуковых параметров: громкость, тембр НЧ, тембр ВЧ, баланс, фронт/тыл и снова громкость и т.д.

Для регулировки громкости необходимо нажать на одну из кнопок 18 "+" или "-". При нажатии на кнопку "+" громкость будет увеличиваться, а при нажатии на кнопку "-" - уменьшаться. При этом на дисплее будет отображаться уровень громкости в условных единицах от 0 до 15.

Для регулировки тембра НЧ или ВЧ необходимо выбрать кнопкой 16 соответствующий режим, при этом при выборе регулировки тембра НЧ на индикаторе будет отображаться символ BAS и цифры, указывающие значение регулируемого параметра в условных единицах от минус 10 до 10.

При выборе регулировки тембра ВЧ на дисплее индицируется символ TRE.

Для распределения мощности между правыми и левыми каналами, а также передними и задними громкоговорителями, необходимо установить режим регулирования баланса или фронт/тыл, при этом на дисплее будут индицироваться соответствующие символы BAL или FAD. Кнопками "+" и "-" установить желаемое соотношение громкостей между громкоговорителями.

17. Ручка переноски.

Служит для снятия и переноски магнитолы. Установив ручку под углом 90° к передней панели и потянув на себя, можно извлечь магнитолу из салазок (Рис.4).

18. Кнопки управления звуком.

Предназначены для регулировки выбранного режима управления звуком (см. п. 16).

Техническое обслуживание магнитолы.

1. Оберегайте магнитолу от ударов, сырости и пыли.
2. Все переключения органов управления производить четко, не прилагая больших усилий.
3. Оберегайте кассеты с магнитной записью от пыли, грязи, прямых солнечных лучей, не храните рядом с электрическими двигателями и магнитами.
4. При снижении уровня высокочастотных сигналов и некачественном воспроизведении фонограммы рабочие поверхности магнитной головки, тонвалов, прижимных роликов необходимо очистить от пыли и грязи, используя чистящую кассету или протереть неворсистым тампоном, пропитанным спиртом, с помощью неметаллической палочки.

ПОМНИТЕ! Прикосновение к магнитной головке металлическими предметами недопустимо!

5. Просим обратить внимание, что качество работы магнитолы зависит от качества кассет. В случае плохой перемотки, заедании кассеты рекомендуется во избежание порчи магнитолы, изъять кассету из пользования и обратиться к заводу-изготовителю или фирме - продавцу кассет.

ВНИМАНИЕ!

При слабозаряженном аккумуляторе автомобиля во время заводки двигателя возможен сбой (зависание) процессора (заблокированы кнопки управления или высвечивается произвольная информация на дисплее). В этом случае необходимо снять переднюю панель и тонким стержнем нажать кнопку RESET, а затем установить переднюю панель на место.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

Изготовитель гарантирует соответствие магнитолы требованиям МКСИ.464328.014ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации магнитолы - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии штампа магазина на гарантийном талоне гарантийный срок эксплуатации магнитолы исчисляется с даты выпуска магнитолы. Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления. Срок службы магнитолы - 5 лет.

Ремонт магнитолы выполняют ремонтные и торгующие предприятия, информацию о которых можно получить по месту покупки магнитолы.

При эксплуатации магнитолы, с нарушением требований руководства по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона или неправильном его заполнении, претензии к качеству магнитолы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

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

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Свободная отпускная цена завода-изготовителя.

Заполняет завод-изготовитель

Магнитола автомобильная стереофоническая
"УРАЛ РМ-206СА " № _____

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Представитель ОТК завода-изготовителя _____

Адрес для предъявления претензий к качеству работы магнитолы: 143952,
Россия, г. Реутов, ул. Гагарина, д.23 А, ООО "УРАЛ ПЛЮС"

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____
Число, месяц прописью, год

Продавец _____
Подпись или штамп

Штамп магазина

Линия отреза

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изыят " " _____ года

Радиомеханик _____
Фамилия

(Оборотная сторона)
Действителен по заполнению.

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер магнитолы

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла

Дата ремонта

Число, месяц прописью, год

Подпись владельца изделия,
подтверждающего ремонт

Штамп ремонтного предприятия

(Лицевая сторона)
Действителен по заполнению.

Свободная отпускная цена завода-изготовителя.
Гарантийные обязательства завода-изготовителя при ремонте и
возврате магнитолы производятся из расчета свободной отпускной цены.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Магнитола стереофоническая автомобильная "Урал РМ-206СА"

№ _____.

Дата выпуска " " _____ года.

Представитель ОТК завода-изготовителя

_____.

Штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы магнитолы: 143952,
Россия, г. Реутов, ул. Гагарина, д.23 А, ООО "УРАЛ ПЛЮС"

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 _____

