

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

15.2" потолочный монитор **ММТС-1520**



- Тонкая компактная конструкция
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM/PAL
- Формат экрана: 16:9
- Экранное меню и полнофункциональный пульт ДУ
- 2 Видео/Аудио входа
- 1 Видео/Аудио выход
- Встроенный ИК передатчик для беспроводных наушников
- Встроенный FM-модулятор
- Встроенный плафон освещения с трёхпозиционным переключателем
- Количество пикселей: 1280 x 854
- Размеры: 393 x 326 x 41 мм

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Монитор.....	6
Пульт ДУ.....	7
Схема подсоединения	9
Эксплуатация монитора	10
Настройка монитора	12
Возможные неполадки	15
Технические характеристики	16

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Данная глава содержит важную информацию по технике безопасности.

Прочитайте всю инструкцию перед первым использованием аппарата для предотвращения несчастных и опасных случаев, а также для получения информации о назначении оборудования.



WARNING


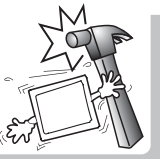

WARNING – если Вы не проявляете осторожность при обращении с оборудованием, то возможно возникновение аварийных ситуаций.


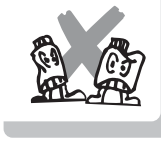



CAUTION

CAUTION – если Вы не проявляете осторожность при обращении с оборудованием, то могут возникнуть серьезные повреждения и серьезные поломки оборудования.


Меры безопасности


-  Не отвлекайте Ваше внимание на управление системой во время движения. Если водитель смотрит ТВ или Видео систему во время движения, то может произойти авария.
-  Не роняйте и не подвергайте ударам оборудование. Это может стать причиной возгорания, поломки.
-  Не подсоединяйте несколько проводов в прикуриватель.


-  Не проливайте воду, напитки или другие жидкие вещества на оборудование. Это может привести к поломке, поражению электрическим током или возгоранию.
-  Не разбирайте, не чините, не переделывайте прибор самостоятельно. Это может стать причиной возгорания и поломки. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
-  Не устанавливайте прибор в местах, препятствующих процессу вождения автомобиля, рядом с подушкой безопасности или в местах, где прибор может вызвать какие-либо повреждения при внезапной остановке.
-  Перед чисткой прибора отключайте его от источника питания. Протирайте сухой тканью, не используя жидкие средства очищения, такие, как бензин или растворитель.
-  Не эксплуатируйте этот аппарат вблизи источников тепла, таких, как отопители, радиаторы, вентиляторы.


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Меры предосторожности

1.  Для установки оборудования обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Руководствуйтесь схемой подсоединения, которая прилагается к инструкции, при необходимости обратитесь к специалисту, чтобы правильно разместить электропровода.

2.  Не пользуйтесь прибором на стоянке при выключенном двигателе, если включен ключ зажигания. Это может привести к разрядке аккумулятора, и автомобиль не сможет завестись.

3.  Во избежание аварий устанавливайте уровень громкости воспроизведения таким образом, чтобы звук проигрывателя не заглушал внешние звуковые сигналы.

4.  Для подачи питания на данный проигрыватель должен использоваться источник питания постоянного тока с напряжением 12 В. Проконсультируйтесь со специалистом, если хотите установить данный прибор на автомобиле с источником питания постоянного тока с напряжением 24 В, например, трейлер, грузовой автомобиль, автобус.

5.  Утилизация отработанного/старого электрического и электронного оборудования. (В соответствии с требованиями Соглашений Евросоюза и частными требованиями других европейских стран).

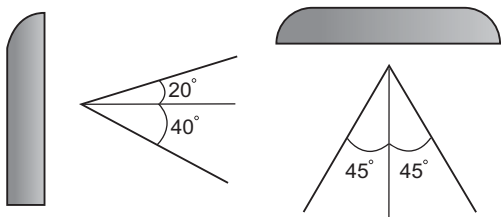
Этот символ на товаре или на его упаковке означает, что этот аппарат не может быть

уничтожен как бытовые отходы. Отработанный прибор следует сдавать в общественные приемные пункты. Следуя данной рекомендации, Вы предотвращаете негативное воздействие на окружающую среду и человеческое здоровье.

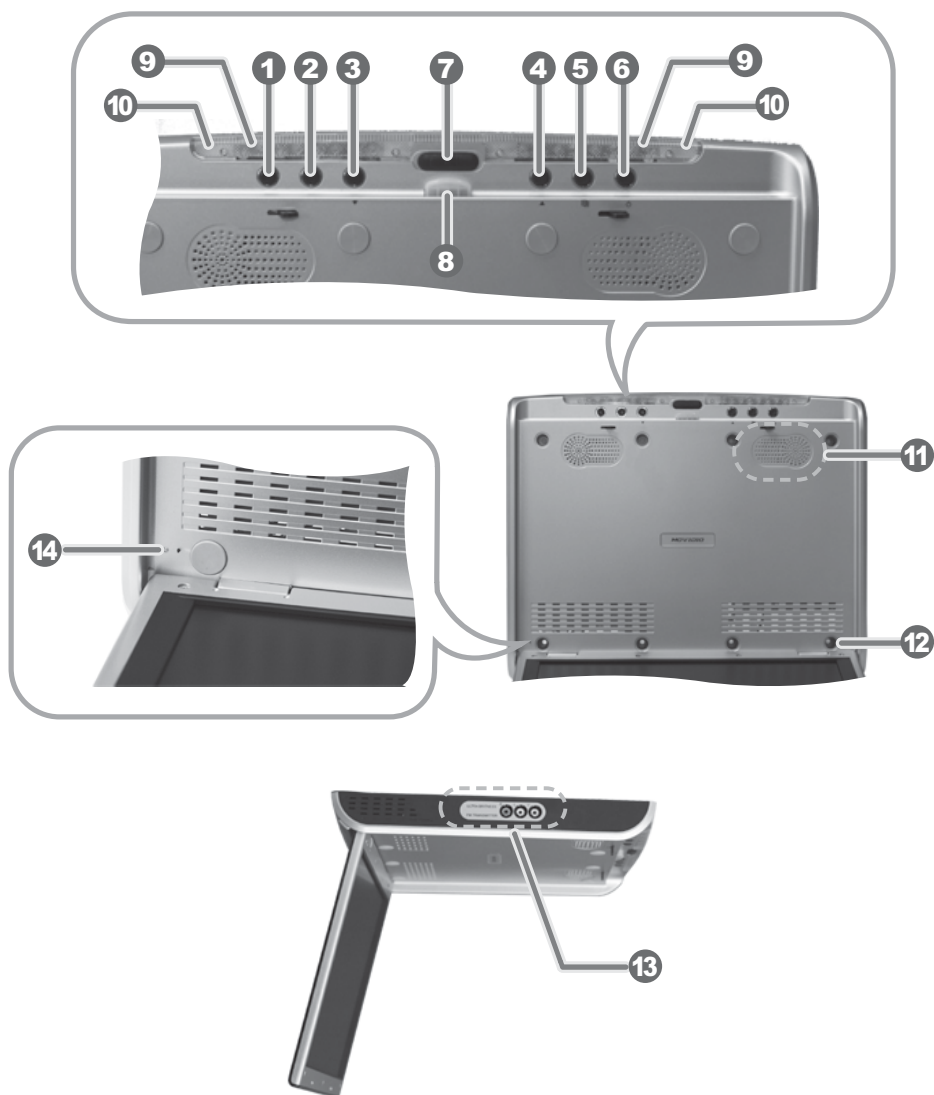
Переработка оборудования поможет сохранить ресурсы природы. Информацию о существующих методах утилизации Вы сможете получить в Вашей городской службе, службе по переработки бытовых отходов или у Вашего торгового агента, у которого Вы приобрели Ваш прибор.

Важное Примечание:

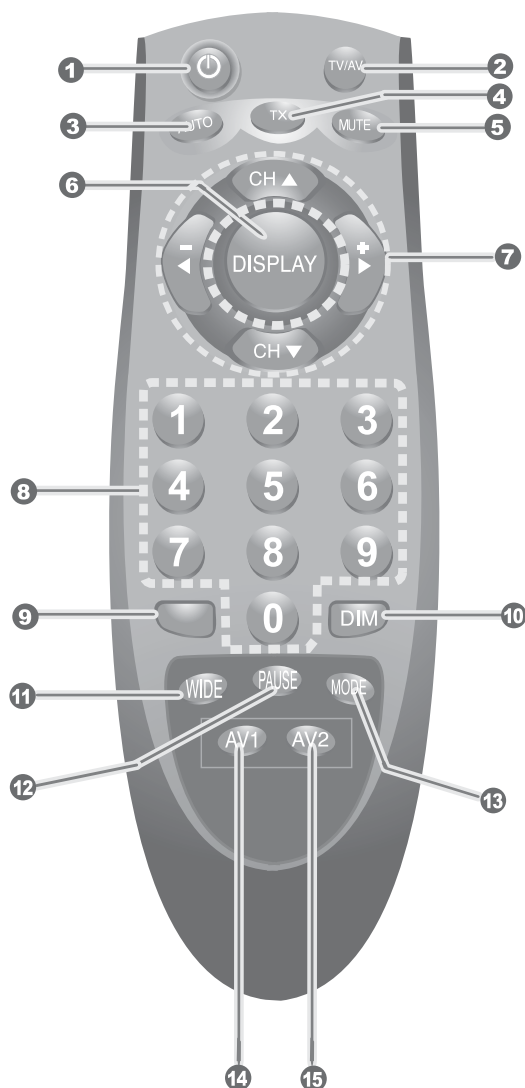
1. Допустимая температура окружающей среды для хранения данного оборудования находится в пределах от -20° до 80° градусов. Обратите внимание, что температура внутри автомобиля может достигать 100° градусов по Цельсию во время летнего сезона.
2. Если температура слишком низкая или высокая, дисплей может не функционировать или включаться медленно. Включение дисплея в течении 2 минут не является неисправностью. Температура использования прибора – от 0 до 40° градусов по Цельсию.
3. На рисунке показаны зоны наибольшего комфорта при просмотре.



МОНИТОР

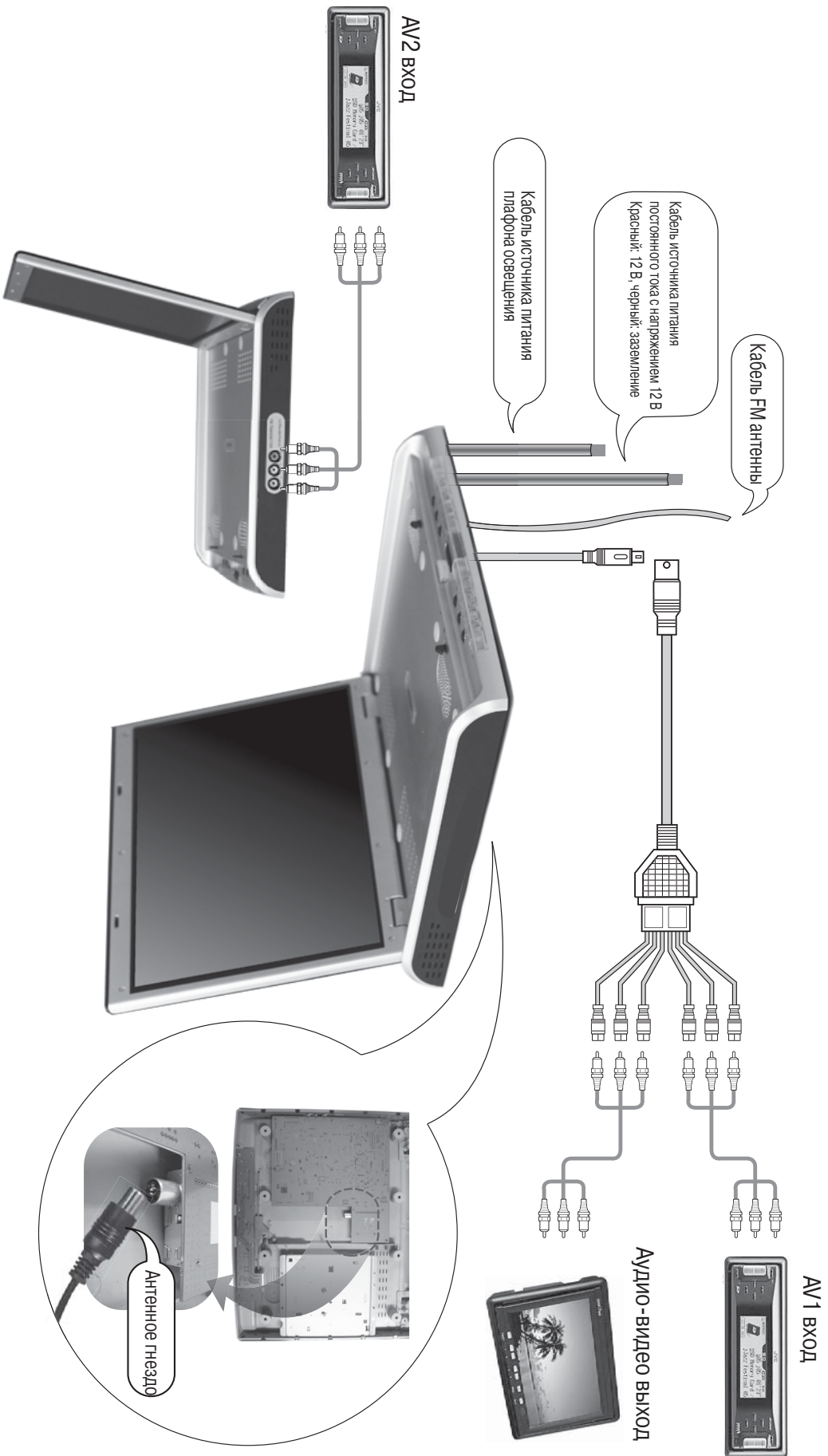


1. EJECT Кнопка извлечения диска. Только для моделей со встроенным DVD проигрывателем.
2. PLAY/PAUSE Кнопка начала воспроизведения/временной остановки. Только для моделей со встроенным DVD проигрывателем.
3. Кнопка ▼, переключение каналов/перемещение по меню.
4. Кнопка опции ▲, переключение каналов/ перемещение по меню.
5. DISPLAY Кнопка вызова МЕНЮ. Вывод на дисплей содержания меню.
6. POWER Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.
7. Трехпозиционный переключатель плафона подсветки салона (ON/DOOR/ OFF)
8. Кнопка открытия монитора. Позволяет открыть и развернуть монитор.
9. Плафон подсветки
10. Передатчик ИК сигнала для беспроводных наушников
11. Динамик (опция)
12. Резьбовое отверстие
13. AV 2 Вход
14. Выключатель, отключающий экран в закрытом положении



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. POWER Кнопка включения/выключения аппарата 2. TV/AV Кнопка переключения режимов (AV1/AV2/TV) 3. AUTO Недействующая кнопка 4. TX Кнопка изменения частоты настройки FM (опция) 5. MUTE Недействующая кнопка 6. DISPLAY Кнопка вывода на экран меню 7. Кнопки перемещения по системе меню 8. 0 – 9 Недействующие кнопки 9. Недействующая кнопка | <ul style="list-style-type: none"> 10. DIM Кнопка регулирования уровня яркости 11. WIDE Кнопка выбора широкоэкранный режима 12. PAUSE Кнопка временной приостановки («заморозка» картинка). Только для моделей с DVD проигрывателем. 13. MODE Кнопка выбора видео режима (нормальное изображение/ переверот изображения слева направо/переверот изображения сверху вниз) 14. AV1 Кнопка изменения источника аудио-видео сигнала AV OUT 15. AV2 Недействующая кнопка |
|--|---|

СХЕМА ПОДСОЕДИНЕНИЯ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

1. Настройка монитора



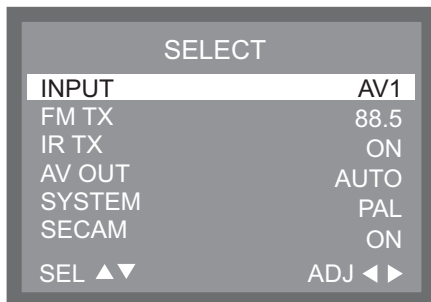
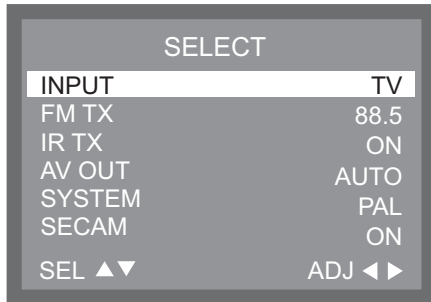
- С помощью кнопки OPEN откройте монитор и опустите его вниз.
- После того, как монитор опустился, светодиод кнопки OPEN погаснет, и монитор включится автоматически.
- Если Вы поднимите монитор и зафиксируете его в основании, то он выключится автоматически.
- Если монитор закрыт, он будет отключен.

2. Настройка ТВ

SELECT	
INPUT	TV
FM TX	88.5
IR TX	ON
AV OUT	AUTO
SYSTEM	PAL
SECAM	ON
SEL ▲▼	ADJ ◀▶

- Нажмите 2 раза кнопку DISPLAY на мониторе или на пульте ДУ, появится меню Выбора SELECT.
- В меню Выбора Вы можете войти в опцию INPUT и выбрать ТВ режим.
- Если прибор включен, то с помощью кнопки TV/AV на пульте ДУ Вы можете выбрать ТВ режим.
- В зависимости от модели, возможно отсутствие ТВ режима. В этом случае Вы не можете смотреть ТВ.

3. Дополнительные Аудио-Видео выходы



- Руководствуйтесь схемой подсоединения, Соедините Аудио-Видео выход источника сигнала с AV1, AV2 Входами устройства.
- Нажмите 2 раза кнопку DISPLAY на мониторе или пульте ДУ, появится меню Выбора SELECT.
- В меню Выбора Вы можете войти в опцию INPUT и выбрать AV1, AV2 режим.
- Если монитор включен, Вы можете выбрать AV1, AV2 режим, нажатием кнопки TV/AV на пульте ДУ.

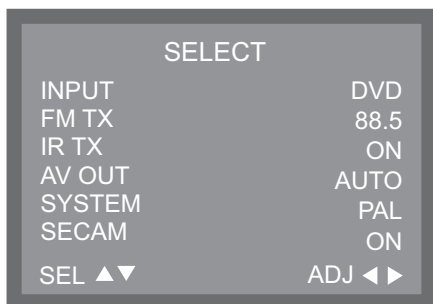
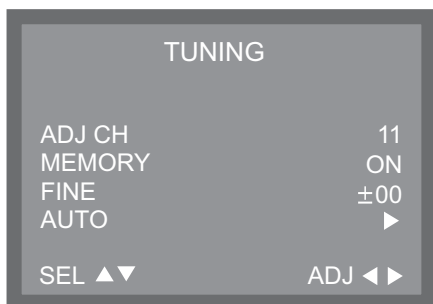
4. Настройка звука

- Вы можете слушать музыку через динамики Вашего автомобиля.
- Нажмите кнопку DISPLAY 2 раза на пульте ДУ (3 раза в режиме ТВ), на дисплее появится меню выбора.
- В пункте меню FMTX выберете частоту, на которой будет передаваться звук. Частота должна быть свободна от вещания.
- Установите на автомобильном радио-

приемнике ту же частоту. Теперь Вы сможете слушать звуковое сопровождение как обычную радиостанцию.

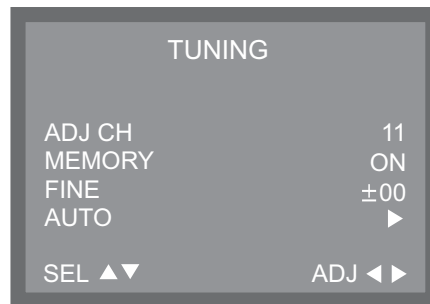
- Прибор имеет встроенные динамики, через которые Вы сможете слушать воспроизводимые звуки.
- В зависимости от модели, возможно отсутствие динамиков.
- При использовании беспроводных инфракрасных наушников, Вы можете слушать воспроизводимый звук без подсоединения (беспроводные IR наушники не прилагаются).

НАСТРОЙКА МОНИТОРА



- Для вывода на экран меню Настройки изображения RICTURE нажмите кнопку DISPLAY на мониторе или на пульте ДУ.
- Для перехода к следующей странице меню нажимайте кнопку DISPLAY.
- Нажмите кнопку DISPLAY и удерживайте ее в течение 5 секунд во время режима меню SELECT, меню настроек исчезнет с экрана.
- Меню TUNING активируется только во время ТВ режима.
- Если в модели прибора не предусмотрено тюнера, то меню TUNING не будет появляться на экране.

1. Меню Настройки



- Меню TUNING активируется только во время ТВ режима.
- Если в модели прибора не предусмотрено ТВ тюнера, то меню TUNING не появится на экране.
- Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы выбрать пункт Настройки (TUNING).
- С помощью кнопок ▲, ▼ передвигайте курсор, чтобы выбрать пункт меню. С помощью кнопок ▶, ◀ подтвердите выбранный пункт.

Пункты меню Настройки:

- ADJ CH: поиск канала
- MEMORY: запоминание текущего канала. Номер канала может быть изменен с помощью кнопок ▲, ▼ на пульте ДУ.
- FINE: точная настройка
- AUTO: после обнаружения каждого нового ТВ канала, происходит автоматическое запоминание его номера.

2. Меню Настройки изображения

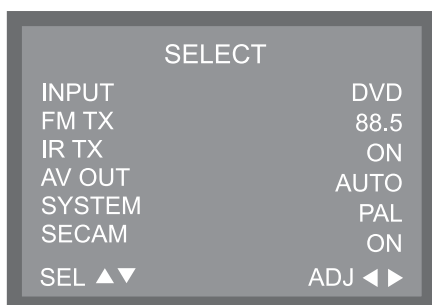


- Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы выбрать пункт Настройки изображения.
- С помощью кнопок ▲, ▼ передвигайте курсор, чтобы выбрать пункт меню. С помощью кнопок ►, ◀ подтвердите выбранный пункт.

Пункты меню:

- CONT: настройка уровня контрастности.
- BRIGHT: настройка уровня яркости.
- COLOR: настройка цвета.
- TINT: регулирование оттенка.
- RESET: возвращение к настройкам по умолчанию.

3. Меню Выбора



- Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы выбрать пункт Меню Выбора.
- С помощью кнопок ▲, ▼ передвигайте курсор, чтобы выбрать пункт меню. С помощью кнопок ►, ◀ подтвердите выбранный пункт.

Пункты меню:

- INPUT: выбор TV/AV1/AV2 режима.
- FM TX: настройка FM частоты передатчика звукового канала.
- IR TX: включение/выключение ИК передатчика.
- AV OUT: служит для выбора источника сигнала, подключаемого к гнездам AV OUT. Во время автоматического режима настройки, на основной экран не будут выводиться никакие надписи.
- SYSTEM: выберете режим в зависимости от системы цветности видео изображения. Системы NTSC, PAL выбираются автоматически, в соответствии с системой цветности сигналов в AV1, AV2, режимах. (Не применяется для ТВ режима).
- SECAM: используйте этот пункт, если видео изображение в системе SECAM. Этот пункт меню не появляется во время ТВ режима.

4. Другие параметры настройки

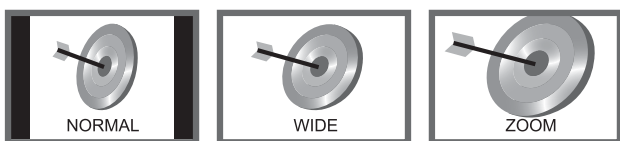
Кнопка FLIP:



при нажатии кнопки FLIP на пульте ДУ произойдет изменение положения изображения. NORMAL (Нормальное изображение) - H-FLIP (Переворот изображения слева направо) – V-FLIP (переворот изображения сверху вниз).

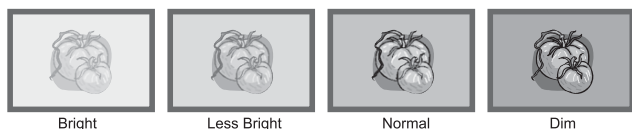
НАСТРОЙКА МОНИТОРА

Кнопка WIDE:



при нажатии кнопки WIDE на пульте ДУ произойдет изменение формата экрана: NORMAL (Нормальный размер) - WIDE (Увеличение ширины изображения) – ZOOM (Увеличение масштаба изображения).

Кнопка DIMMER:



эта кнопка позволяет пользователю регулировать яркость в соответствии с внешней освещенностью.

Нажмите кнопку DIMMER на пульте ДУ, чтобы установить один уровень яркости из четырех: Ярко – Менее ярко – Нормальное освещение – Затемнение.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ

Возможные неполадки	Способы их устранения
Подача питания отключена	Проверьте правильность подсоединения питания
Не работает пульт ДУ	<ul style="list-style-type: none">- Избегайте прямого попадания света- Направьте пульт ДУ в прямом направлении на датчик получения сигнала.- Проверьте или поменяйте батарейки в пульте ДУ.- Если пульт ДУ хранится внутри салона автомобиля или под лучами солнца, батарейка разрядится.- В случае вытекания жидкости из батарейки, протрите поверхность и поменяйте батарейки.
Нет изображения + Нет звука	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте правильность подсоединения питания.- Проверьте направление провода Изображения/Звукa в подсоединении AV провода.
Изображение без звука	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте громкость.
Звук без изображения	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте правильность выбора A/V режима.- Проверьте уровень настройки яркости и цвета.
Искаженный звук	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте правильность подсоединения источника питания и номинал электрического напряжения.- Проверьте правильность подключения A/V входа.
Нет ТВ изображения	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте правильность подключения антенны.- Если частота радиосигнала низкая, то переместите антенну в другое место, где частота приема высокая.- Отрегулируйте длину и угол антенны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В случае попадания влаги, постороннего предмета в оборудование или возникновения дыма, странного шума, запаха и т.д, немедленно отключите АС вилку и обратитесь в сервисный центр компании, в которой вы покупали товар. Если вы продолжаете использовать оборудование в таком состоянии, то может произойти поломка механизма, а также стать причиной возгорания, поражения электрическим током.

Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат, т.к. он находится под высоким напряжением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	12-24 В (11~28 В)
Количество пикселей	1280 (H)x 854 (V)
Потребляемая мощность	16~18Вт
FM TX диапазон частот	88,5~91,5 МГц
Выходной сигнал громкоговорителя	1 + 1 Вт (Опция)
Видео вход	1 Vp-p, 75 Ом
Размер экрана	320,7 (H)x 213,9 (V)
Вес	2 кг
Вид батарейки в пульте ДУ	AAA/R03

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая сервисная служба:

тел. (495) 649-71-78 service@mysteryelectronics.ru

Сервис в Москве:

Москва, Кутузовский проспект, 88; тел. (495) 643-18-04



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryaudio.ru

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр