



Цветной мультисистемный переносной
телеизионный приемник с ЖК экраном
размером 7"

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
LAM770T1/LAM770

Перед подключением изделия, а также перед
началом его эксплуатации или настройки,
необходимо внимательно прочитать данное
руководство.



Срок службы данного товара - 7 лет со дня передачи
товара потребителю.

Содержание

Важные инструкции по безопасности 3-6

Основные функции 7-8

Установка 9-14

Комплект поставки	9
Перед установкой	9
Порядок установки подставки	10
Проводка кабеля монитора	11
Установка монитора	11-12
Порядок установки на кронштейн	13
Подсоединение внешних устройств	14

Наименование компонентов 15-17

Вид спереди	15
Вид сзади	16
Пульт дистанционного управления	17
Установка элементов питания	17

Элементы управления и меню 18-21

Включение и выключение электропитания	18
Переключение режима	18
Регулирование уровня громкости	18
Временное выключение звука	18
Процедура входа в меню FUNCTION	19
Пункты меню и связанные с ними функции	19
Вызов меню TV SETUP	20
Настройка пунктов меню TV SETUP	20-21

Поиск и устранение неисправностей 22-23

Основные технические характеристики 24

Важные инструкции по безопасности



Символ молнии в треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии высокого напряжения внутри корпуса изделия.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных сведений о работе и о техническом обслуживании, содержащихся в прилагаемой к устройству инструкции.

Во избежание травм или причинения материального ущерба пользователю и окружающим лицам необходимо соблюдать следующие правила.

Ниже приводятся символы, указывающие на степень опасности или возможные повреждения при неправильном использовании изделия.

В целях снижения риска поражения электрическим током запрещается подвергать изделие воздействию дождя или влаги.

1. Ознакомьтесь с настоящими инструкциями.
2. Сохраняйте настоящие инструкции
3. Обращайте внимание на все предостережения.
4. Соблюдайте требования всех предостережений.
5. Не пользуйтесь данным устройством вблизи водоемов.
6. Чистите устройство только сухой тканью.

Важные инструкции по безопасности



Предупреждение



Запрещается

1. Не пользуйтесь телевизором во время вождения.

Эксплуатация устройства во время вождения может привести к серьезной аварии, возможно, со смертельным исходом. Пользоваться телевизором следует только после парковки в безопасном месте.

2. Во время вождения не просматривайте телевизионную программу или видеозапись.

Просмотр телевизионной программы или видеозаписи во время вождения может привести к серьезной аварии.

3. Нельзя эксплуатировать монитор в случае его неисправности или неправильной работы.

Если во время работы монитора пропадает звук, появляется дым или подозрительный запах, то это может стать причиной пожара.

4. Глаза и лицо не должны находиться вблизи телескопической антенны.

Это может привести к получению травмы.

5. Если автомобиль оборудован воздушными подушками безопасности, то телевизор следует располагать вне радиуса действия этих подушек.

В случае аварии удар воздушной подушки в корпус телевизора может стать причиной серьезных травм пассажиров.

6. Если телевизор закрепляется с помощью двусторонней ленты, то перед таким закреплением надо осмотреть ленту и убедиться в том, что клейкая сторона является чистой; после этого можно выполнить закрепление.

7. Слишком высокий уровень звука в наушниках может привести к потере слуха.



Предупреждение



Не разбирать

1. Не разбирайте и не модифицируйте изделие.

Это может привести к аварии, например к выходу из строя или возгоранию.

☞ Примечание

Функцией телевизионного приемника оснащается только модель LAM770T1.

Важные инструкции по безопасности



Замечание



Запрещено

- Изделие ни в коем случае нельзя бросать или ударять.**
Это может привести к возникновению неисправности или возгоранию.
- Не рекомендуется длительное время эксплуатировать телевизор при выключенном двигателе.**
Автомобиль может не завестись из-за разрядки аккумулятора.
- При регулировке угла наклона антенны нельзя браться за нижнюю часть антенны.**
- Не заряжайте, не разбирайте и не нагревайте элемент питания; также держите его вдали от открытого огня.**
Неверное обращение может стать причиной взрыва или утечки электролита.
- Средство для промывки стекла монитора следует хранить в месте, недоступном для детей.**
При попадании средства в глаза, необходимо промыть их водой и обратиться за медицинской помощью.
- Не устанавливайте систему вблизи таких источников тепла как радиаторы отопления и обогреватели, или рядом с другими тепловыделяющими приборами (включая усилители мощности).**
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и соблюдайте инструкции изготовителя при установке.**
- Во избежание получения травм данное устройство должно быть надежно закреплено в соответствии с инструкциями изготовителя**

❖ Примечание

Функцией телевизионного приемника оснащается только модель LAM770T1.

Важные инструкции по безопасности



Замечание



Обязательно

1. **Не прикасайтесь к антенне и телевизору во время грозы.**
Это может привести к поражению электрическим током.
2. **Если кабели проходят через отверстие или соприкасаются с металлическими частями, то необходимо обеспечить соответствующую защиту.**
3. **Элемент питания следует хранить в недоступном для детей месте.**
В случае если ребенок случайно проглотит элемент питания, необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью.
4. **Установка этого устройства должна производиться опытным техником.**
Установка устройства и его подключение должны производиться опытными специалистами.
В целях обеспечения личной безопасности для выполнения таких работ следует обратиться в торговое представительство.
5. **Необходимо следить за тем, чтобы не наступать на сетевой шнур и не пережимать его, особенно возле вилки, розеток питания и места ввода в устройство.**
6. **Пользуйтесь только приспособлениями и аксессуарами, рекомендованными изготовителем.**
7. **Применяйте устройство только совместно с тележкой, кронштейном, штативом или столиком, рекомендуемым изготовителем или входящим в комплект поставки устройства. При креплении устройства на тележке соблюдайте осторожность, чтобы не получить травму в случае опрокидывания тележки.**

8. **Во время грозы, или если устройство не используется продолжительное время, необходимо отсоединять его от сети питания.**
9. **Все работы по обслуживанию должны производиться квалифицированным сервисным персоналом. В случае любой поломки устройства, например, повреждения сетевого шнура или вилки питания, при попадании жидкости внутрь изделия или падении на него любых предметов, при воздействии дождя или влаги, а также при неправильной работе устройства или его падении требуется провести обязательное обслуживание прибора.**

Основные функции

Это устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях. В отличие от всех бытовых устройств автомобильная телевизионная система оборудуется специальной системой для получения качественного изображения и звука.

1. Жидкокристаллический дисплей с низким уровнем отражения сигнала и высоким разрешением

В нашей телевизионной автомобильной системе используется 7-дюймовый жидкокристаллический TFT-монитор.

Кроме того, структура распределения пикселей предусматривает возможность просмотра во время передвижения

Система принудительной синхронизации

Данная система снижает уровень дрожания экрана, в результате чего обеспечивается стабильное изображение во время движения.

2. Функция изменения аудио режима

В изделие встроена акустическая система с максимальной мощностью в 1 Вт.

Система шумоподавления

Эта система предназначена для подавления шумов, исходящих от транспортного средства.

Функция EAR-PHONE (НАУШНИКИ)

Возможность прослушивания звукового сопровождения при помощи наушников.

3. Функция подключения внешней аудио- и видеоаппаратуры

В нашей системе предусмотрен выходной разъем для подключения к внешней аудио- и видеоаппаратуре.



Утилизация старого оборудования

1. Символ на устройстве, изображающий перечеркнутое мусорное ведро на колесах, означает, что на изделие распространяется Директива 2002/96/ЕС.
2. Электрические и электронные устройства должны утилизироваться отдельно от твердых бытовых отходов, в специальных местах, утвержденных правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений о старом оборудовании обратитесь в администрацию города, службу, занимающуюся утилизацией или в магазин, где был приобретен продукт.

Основные функции

4. Полезные функции

Регулятор освещенности

Освещенность изображения на экране устанавливается в соответствии с освещением окружающей среды.

Память на 99 каналов

Наш телевизор может принимать и автоматически запоминать до 99 каналов регулярного телевизионного вещания.

Пульт дистанционного управления

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления.

Функция автоматического поиска

Функция автоматического поиска предназначена для поиска следующего доступного телевизионного канала и автоматического его запоминания. Просто нажмите кнопку Search (Поиск), и Вы сможете без труда найти нужный телевизионный канал.

Полноэкранное меню

Для удобства использования на экране отображаются все функции

Функция выбора AV1/AV2

Позволяет переключаться между AV1/AV2.

❖ Примечание

В модели LAM770T1 предусмотрено три источника входного сигнала: AV1, AV2 и TV, однако в модели LAM770 имеется возможность подключения только двух входных источников: AV1 и AV2. Переключение LAM770T1 в режим телевизионного приемника производится нажатием кнопки режима. Функция телевизионного приемника предполагается в модели LAM770, но в настоящий момент отсутствует. Меню телевизионного режима модели LAM770T1 (отсутствует в модели LAM770) открывается после нажатия кнопки меню и состоит из следующих пунктов: (канал), (добавить/удалить), (акустическая система), (точная настройка), (автоматическое запоминание) (сброс всех функций). Пульты дистанционного управления различаются наличием (модель LAM770T1) и отсутствием (модель LAM770) цифровых кнопок 0-9. Модель LAM770T1 комплектуется ТВ-антенной, отсутствующей в модели LAM770.

Установка

Комплект поставки



Кабель AV



Адаптер для автомобильного прикуривателя



Пульт дистанционного управления (ПДУ)



Составной кронштейн
(передний)



Составной кронштейн
(задний)

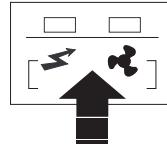


Крышка

Перед установкой

При низкой температуре (20°C ... или ниже)

Включите нагреватель для нагрева до соответствующей температуры (для улучшения клейкости ленты).



При высокой влажности (туман, дождь и так далее)

Телевизор можно устанавливать после высушивания клейкой стороны при помощи сушильного устройства.

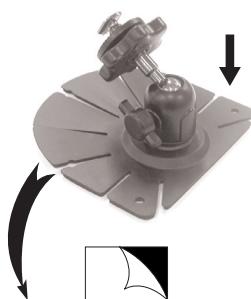


После установки подставки

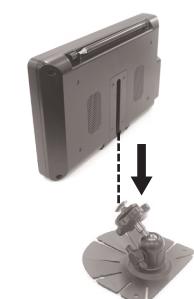
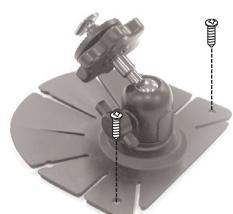
Прочность приклейивания подставки может быть снижена, если после её установки она подвергается внешним воздействиям или если телевизор закрепляется на подставку раньше, чем по истечении 24 часов после её монтажа.



Установка



Двусторонняя лента



Порядок установки подставки

- Выберите место для установки и изогните клейкую сторону подставки согласно форме места монтажа.
- Очистите клейкую сторону с помощью нейтрального моющего средства или спирта
- Установите подставку, сняв с неё двустороннюю ленту.



Замечание

Если температура клейкой стороны низкая (20°C ... или ниже), то прочность сцепления ленты может быть снижена. Чтобы этого избежать, следует приклеивать подставку после предварительного прогрева.

- Закрутите винты
(Винты не входят в комплект поставки).



Замечание

После закрепления винтов необходимо убедиться в отсутствии повреждений в проводке и внутри приборной панели.

- При закреплении винта подставки через отверстие на задней стенке монитора, следует отрегулировать высоту и угол наклона



Замечание

Во избежание дрожания, вызываемого вибрацией автомобиля, необходимо отрегулируйте высоту и угол наклона прибора так, чтобы он опирался на приборную панель. После завершения регулировки высоты и угла наклона следует плотно затянуть винты. Слабая затяжка винтов может привести к ослаблению крепления и стать причиной ДТП.

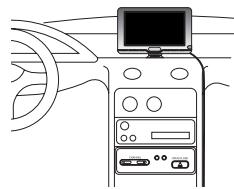
Установка

Проводка кабеля монитора



Важно

- После установки монитора и подключения кабеля необходимо провести кабель так, чтобы он не мешал во время вождения.
- Последите за тем, чтобы кабель не попал в проем двери и не оказался на пути перемещения сиденья.
- Чтобы исключить закручивание кабеля вокруг рычага переключения передач следует надежно закрепить кабель специальным зажимом.



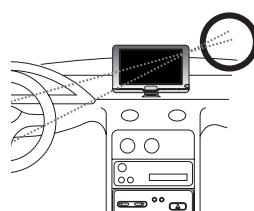
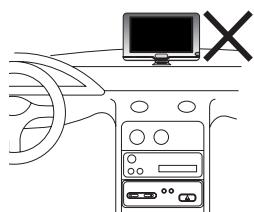
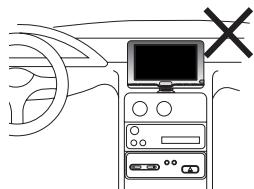
Установка монитора



Важно

- Конструкция монитора данной системы отвечает самым строгим требованиям безопасности.
- Устанавливать монитор следует в безопасном месте, иначе он может стать причиной ДТП.
- При намерении установить дополнительные принадлежности обязательно следует ознакомиться с приведенными ниже замечаниями.

Установка



Монитор необходимо крепить так, чтобы он не создавал помех работе воздушных подушек безопасности.



Важно

- Монитор следует устанавливать так, чтобы он не закрывал передний обзор, не создавал препятствий для рулевого управления, рычага переключения передач, педали тормоза; монитор не должен создавать опасность для пассажиров. Неправильная установка может привести к аварии или травме.
- Установите монитор так, чтобы он не мешал переднему обзору и не отвлекал водителя, как показано на рисунке выше.



Замечание

- Не устанавливайте монитор в местах, подвергаемых воздействию очень высоких или очень низких температур. Неверная установка может привести к повреждению или неисправности монитора.
- При парковке необходимо обеспечить защиту монитора от воздействия прямых солнечных лучей при помощи прилагаемой защитной крышки, так как высокая температура может отрицательно сказаться на работе монитора.



Важно

- Не устанавливайте монитор так, чтобы на него попадал прямой поток воздуха от кондиционера.
- Устанавливать монитор нужно так, чтобы он не препятствовал открытию бардачка.
- Не устанавливайте монитор на деревянной панели или на ткани, так как это может привести к повреждению монитора.

Установка

Порядок установки на кронштейн (монитор для пассажиров заднего сиденья)

- Сначала снимите подголовник А.

★ Примечание

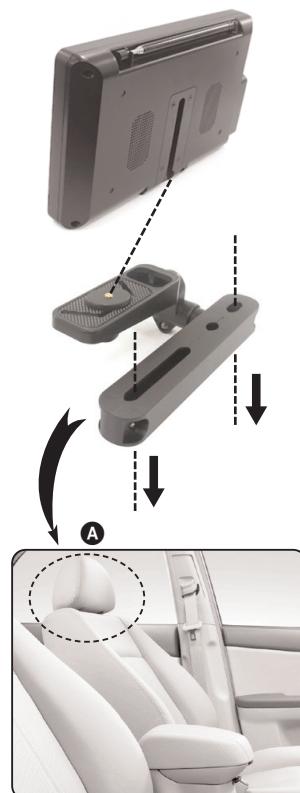
Следуйте указаниям руководства по эксплуатации автомобиля.

- Вставьте подголовник А в отверстие, предусмотренное на верхней части секционного кронштейна.
- Вставьте подголовник А в отверстие верхней части спинки сиденья.
- Закрутите прилагаемые винты.
- При установке винта кронштейна в отверстие нижней части блока, необходимо отрегулировать высоту и угол монитора.



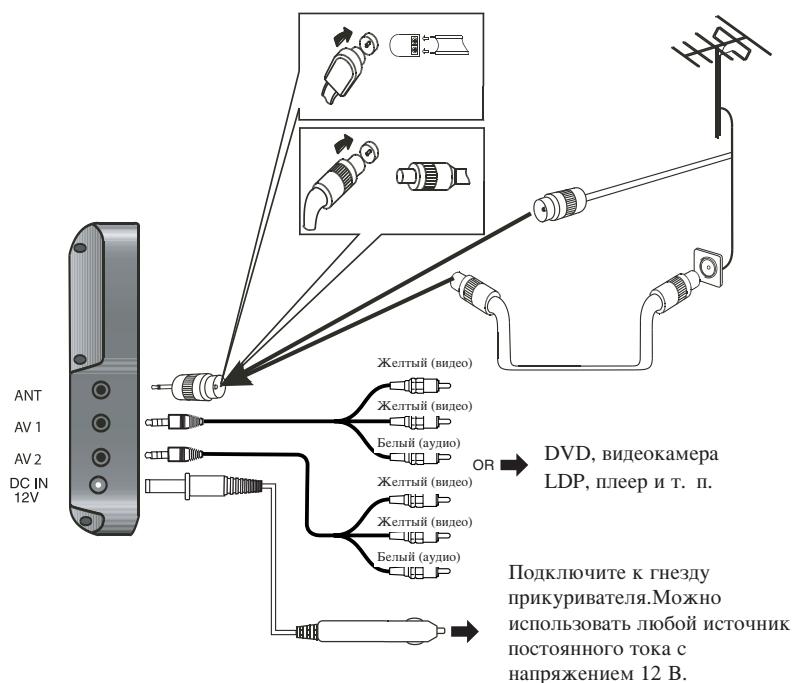
Замечание

Во избежание дрожания, вызываемого вибрацией автомобиля, необходимо отрегулируйте угол наклона так, чтобы он опирался на сиденье. После завершения регулировки угла наклона следует плотно затянуть винты. Слабая затяжка винтов может привести к ослаблению крепления и стать причиной ДТП.



Установка

Подсоединение внешних устройств

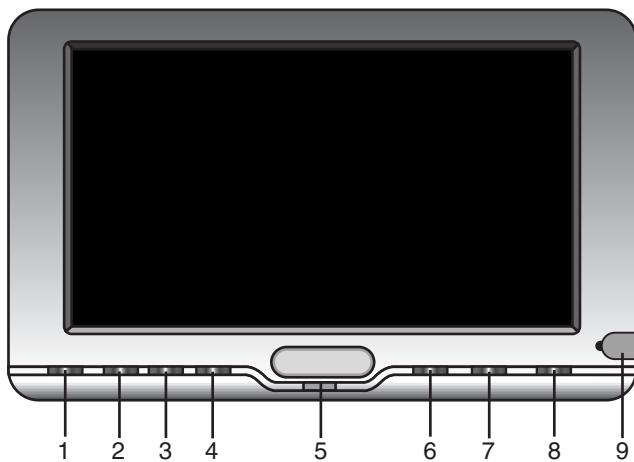


❖ Примечание

Функцией телевизионного приемника оснащается только модель LAM770T1.
Подключение кабеля AV в гнездо AV может вызывать кратковременное мерцание, с последующим восстановлением изображения.

Наименование компонентов

Вид спереди



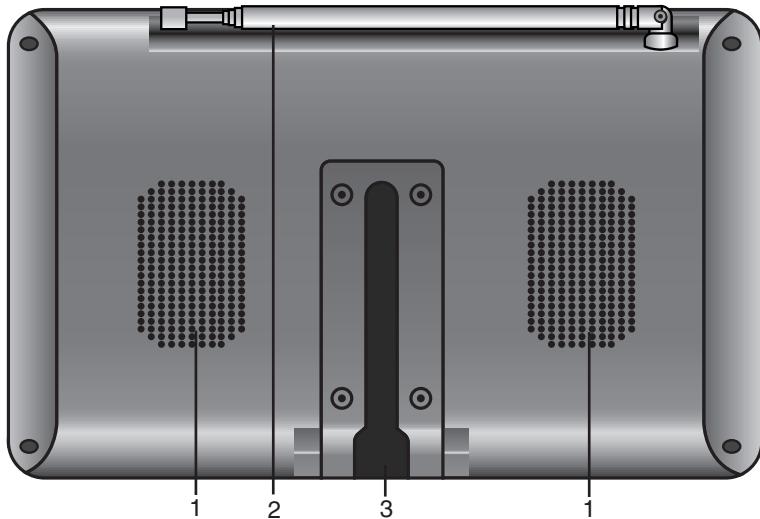
1. Ⓛ : Кнопка включения и выключения напряжения питания.
2. • Кнопка TV/AV, переключения режима (TV→AV1 IN→AV2 IN), модель LAM770T1.
• Кнопка AV1/AV2 переключения режима (AV1 IN → AV2 IN), модель LAM770
3. ▼ : • переключение на предыдущий канал, модель LAM770T1.
• перемещение вниз/выбор пунктов меню
4. ▲ : • переключение на следующий канал, модель LAM770T1.
• перемещение вверх/выбор пунктов меню
5. STBY (R): индикатор режима ожидания (красный).
PWR (G): индикатор питания (зеленый).
6. ► : увеличение громкости/настройка пункта меню.
7. ◀ : уменьшение громкости/настройка пункта меню.
8. Кнопка MENU: вызов меню.
9. Ω : разъем для наушников.

★ Примечание

Антенный кабель должен иметь разъем, соответствующий гнезду подключения антенны.

Наименование компонентов

Вид сзади



1. Левый и правый громкоговоритель.
2. Гнездо для подключения антенны (функцией телевизионного приемника оснащается только модель LAM770T1).
3. Гнездо для крепежного кронштейна.

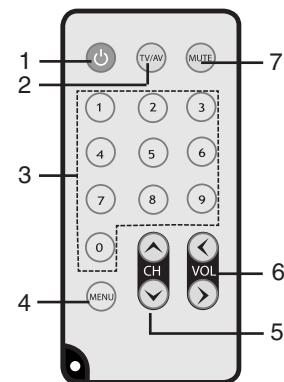
❖ Примечание

Ваша модель прибора может несколько отличаться от приведенных иллюстраций.

Наименование компонентов

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

1. POWER(включение и выключение напряжения питания).
2. • Кнопка TV/AV, переключения режима (TV→AV1 IN→AV2 IN), модель LAM770T1.
• Кнопка AV1/AV2 переключения режима (AV1 IN→AV2 IN), модель LAM770
3. Цифровые кнопки (0...9).
4. MENU (меню).
5. • переключение каналов, модель LAM770T1.
• Выбор пункта меню.
6. • увеличение и уменьшение громкости ⏪ / ⏫
• Настройка пункта меню.
7. MUTE (Временное выключение звука.)



Установка элемента питания

1. Снимите держатель элементов питания.
2. Установите элемент пит器ия в держатель.
3. Установите элементы пит器ия в держатель.

❖ Примечания

- Используйте только литиевые элементы питания CR2025 (3В).
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение продолжительного времени, то из него следует вынимать элементы питания.
- Не подзаряжайте, не разбирайте, не нагревайте и не сжигайте элемент пит器ия.
- Нельзя обращаться с элементами пит器ия при помощи металлических инструментов.
- Не храните элемент пит器ия вместе с металлическими материалами.
- При утечке электролита из элементов пит器ия тщательно очистите ПДУ и вставьте новые элементы пит器ия.



Элементы управления и меню



STBY : красный

PWR : зеленый

Включение и выключение напряжения питания

- При подключении питания загорается красный светодиодный индикатор режима ожидания STBY.
- Нажмите кнопку Power, электропитание включается и выключается повторным нажатием этой кнопки.
- При включении питания загорается зеленый светодиодный индикатор PWR.

❖ Примечание

При включении и выключении источника питания иногда может наблюдаться мерцания изображения, это следует рассматривать как вполне нормальное явление..

Переключение режима

- Режим изменяется попеременным нажатием кнопки TV/AV.
Переключение режима происходит следующим образом:
TV (LAM770T1) → AV1 IN → AV2 IN...
- В режиме TV отображается номер канала.
Кроме того, отображается надпись AV1/AV2.

❖ Примечания

При подаче сетевого напряжения происходит запоминание предыдущего состояния телевизора и автоматическое включение или выключение.

Регулирование уровня громкости

Уровень громкости регулируется нажатием кнопок **◀** или **▶**.

Минимальный уровень громкости соответствует значению 0, а максимальный – 30.

❖ Примечание

При выключении устройства запоминается текущий уровень громкости.

Временное выключение звука

Звук выключается нажатием кнопки MUTE на пульте дистанционного управления.
Восстановление звука производится повторным нажатием этой кнопки.

Элементы управления и меню

Процедура входа в меню FUNCTION (функции)

- Выберите TV, AV1 или AV2, последовательно нажимая кнопку TV/AV.
- Нажмите кнопку MENU.
На экране появится меню «TV SETUP»
(настройка телевизора).

FUNCTION	
COLOR	30
BRIGHT	30
CONTRAST	33
MODE	16 : 9
ROTATE	↔
LANGUAGE	ENGLISH

❖ Примечание

При нажатии переключателя AV1/AV2 возможно мерцание изображения в течение нескольких секунд, это следует рассматривать как вполне нормальное явление.

пункт	VOL ◀	VOL ▶
цветность	бледнее	насыщенное
яркость	слабее	резче
контрастность	темнее	светлее
формат	16 : 9 ↔ 4 : 3	16 : 9 ↔ 4 : 3
вращение	поворот окна меню	поворот окна меню
язык интерфейса	английский ↔ русский	английский ↔ русский

Пункты меню и связанные с ними функции

- С помощью кнопок ▲ или ▼ выберите пункт меню.
- Кнопками ◀ или ▶ производится настройка пункта меню.

❖ Примечание

При изменении формата экрана с 16:9 на 4:3 и наоборот изображение может мерцать, это вполне нормальное явление.

Элементы управления и меню

TV SETUP	
SYSTEM	PAL B/G
CHANNEL	9
FINE	438.00MHz
BAND	UHF
SKIP	OFF
MANUAL	◀▶
AUTO	▶

Вызов меню TV SETUP

1. Выберите **TV**, последовательно нажимая кнопку **TV/AV**.
2. Нажмите кнопку **MENU**.
На экране появится меню «TV SETUP» (настройка телевизора).

Настройка пунктов меню TV SETUP

1. С помощью кнопок **▲** или **▼**, выберите пункт меню.
2. Кнопками **◀** или **▶** производится настройка пункта меню.

★ Примечание

Функцией телевизионного приемника оснащается только модель

система

Неправильный звук свидетельствует о неверных настройках системы звукового сопровождения.

PAL B/G ↔ SECAM D/K ↔ PAL D/K

Кнопками **◀** или **▶** выберите надлежащую систему звукового сопровождения.

канал

Автоматический поиск каналов осуществляется нажатием кнопок **◀** или **▶**. Будет произведена настройка на все активные каналы и запись их параметров в память устройства.

После автоматической настройки каналов телевизор переключится на канал, который принимался до начала автоматического поиска.

Элементы управления и меню

точная настройка

В нормальных условиях точная настройка не требуется. Однако точная настройка необходима для улучшения качества изображения и звука в условиях приема с помехами.

1. Кнопками ▲ или ▼ выберите пункт «CHANNEL».
2. Кнопками ◀ или ▶ выберите номер канала для точной настройки.
(Например, канал 10).
3. Кнопками ▲ или ▼ выберите пункт «FINE».
4. Кнопками ◀ или ▶ производите точную настройку канала, пока не добьетесь наилучшего возможного изображения и звука.

диапазон

Кнопками ◀ или ▶ выберите желаемую частоту.

UHF ↔ VHF L ↔ VHF H

Пропуск канала

Кнопками ◀ или ▶ можно пропустить канал.

ручной поиск каналов

Ручной ◀ поиск ▶ каналов осуществляется нажатием кнопок.

автоматический поиск каналов

Автоматический ◀ поиск ▶ каналов осуществляется нажатием кнопок. Будет произведена настройка на все активные каналы и запись их параметров в память устройства. После автоматической настройки каналов телевизор переключится на канал, который принимался до начала автоматического поиска.

Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением к специалисту необходимо сначала проверить указанные ниже пункты.

Если после проверки указанных ниже пунктов неисправность не устранена, то следует обратиться в сервисный центр, координаты которого указаны в настоящем руководстве. Мы примем все требуемые меры для устранения неисправности. (Так как изделие собрано из довольно хрупких компонентов, для разборки изделия рекомендуется обращаться к квалифицированному техническому специалисту.)

На экране отображаются небольшие красные, синие и зеленые точки.

- Жидкокристаллический экран является высокотехнологичным изделием. Поэтому точки могут появиться из-за 0,001% потери пикселей или слишком интенсивной подсветки.

Нет звука и видеоизображения.

- Убедитесь в том, что зажигание автомобиля выключено
- Проверьте соединение кабеля
- Эта функция не работает во время вождения.

Есть видеоизображение, но нет звука.

- Убедитесь в том, что установлен надлежащий уровень громкости.
- Проверьте подключение громкоговорителей или наушников.

На телевизоре показывается угол экрана.

- Если жидкокристаллический дисплей долго используется в ночное время, дисплей постепенно темнеет.
- Если потемнение становится значительным, замените оригинальную флуоресцентную трубку.

Плохое качество звукового сопровождения при приеме телевизионного сигнала

- Измените частоту приема сигнала, если помеха вызвана сторонней вещательной станцией.

Экран телевизора выдает только черно-белое изображение.

- Проверьте настройку цвета с помощью меню Color Set (Установка цвета).

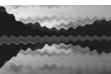
☞ Примечание

Функцией телевизионного приемника оснащается только модель LAM770T1.

Поиск и устранение неисправностей

■ Эти ситуации не являются признаками неисправности.

В указанных ниже ситуациях на телевизоре возникают помехи вследствие слабого приема сигнала.

Экран		Дрожание		Яркость изображения уменьшается в 2-3 раза
Звук		Шум		Шум
Окружающая среда		Между зданиями		Рядом проходит силовой кабель
		Рядом пролетает самолет или проходит поезд		Далеко в горах
Экран		Постепенное снижение качества фона. Цвет то появляется, то исчезает.		Пятна на экране
				Появление полос
Звук		Шум		Шум
Окружающая среда		В горах или в лесу.		Автомобиль. Мотоцикл. Провод высокого напряжения.
		Вдали от передающей станции		Рядом находится неоновая реклама.
		Рядом находится радиовещательная антенна или передающая антенна любительской радиостанции.		

Основные технические характеристики

Тип	Цветной ЖК-монитор
Электропитание	12 В постоянного тока
Потребляемая мощность.....	12 Вт
Принимаемые каналы	99 каналов
Рабочая температура.....	-10°C ~ 60°C
Максимальный рабочий температурный диапазон	-20°C ~ 80°C
ЖК экран	TFT ЖК экран 7''
Число пикселей	234 x 480
Используемые пиксели.....	99,99% или больше
Дисплей	TFT
Тип матрицы	Активная TFT матрица
Угол просмотра (справа и слева).....	120° ($\pm 60^\circ$)
Угол просмотра (сверху и снизу)	20°-40°
Подсветка ЖК	L L-типа CCFL
Выходная мощность.....	1,5 Вт x 2 канала
Размер	ШxДxВ : 191,5 x 120 x 27 мм
Масса.....	400 г



P/NO : MFL41488901