



Цветной телевизор

Руководство пользователя

Перед тем, как пользоваться вашим телевизором, пожалуйста, внимательно прочтите данное Руководство.

Сохраните его для использования в будущем. Запишите номер модели и серийный номер телевизора. Когда вам понадобится техническое обслуживание телевизора, посмотрите на табличке, прикрепленной к задней крышке, и сообщите в сервисный центр следующую информацию:

Номер модели :
Серийный номер :

P/NO : MFL67059811-RU(CW81C)(1011-REV01)



001



003

www.lg.com

Установка

Питание

Питание телевизора осуществляется от электросети переменного тока, напряжение питания указано в табличке, прикрепленной к задней стенке телевизора. Запрещается подключать телевизор к источнику питания постоянного тока. Во время грозы и при частых отключениях напряжения в электросети извлеките штекер кабеля антенны из гнезда антенны и отсоедините вилку шнура питания от розетки электросети.

Для выключения питания, когда телевизор не используется длительное время, нажмите кнопку **POWER** (PINTAHNE) на передней панели. Рекомендуется отсоединить электровилку от розетки (источника питания).

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА ОТ СЕТИ

Отключение прибора производится при помощи сетевого штепселя. Штепсель должен всегда быть в исправном состоянии.

Предупреждение

Во избежание пожара или поражения электрическим током не оставляйте телевизор под дождем или в условиях повышенной влажности.

Обслуживание

Никогда не открывайте заднюю крышку телевизора, поскольку в телевизоре имеется опасное для жизни напряжение и другие источники опасности. Если телевизор перестает нормально работать, отключите телевизор от электросети и обратитесь за содействием в торговую организацию, которая продала Вам телевизор.

Антенна

Подсоедините штекер кабеля антенны к гнезду, обозначенному символом $\approx 75 \Omega$, расположенному на задней панели телевизора. Для получения хорошего изображения следует пользоваться наружной антенной.

Порядок установки

Установите телевизор в таком месте, чтобы на экран не падал яркий искусственный или солнечный свет. Телевизор не должен подвергаться излишним вибрациям, воздействию влаги, пыли или тепла. Обеспечьте беспрепятственную циркуляцию воздуха вокруг телевизора. Не закрывайте вентиляционных отверстий на задней стенке телевизора. Управление всеми функциями телевизора может осуществляться с помощью пульта дистанционного управления (ПДУ). Управление некоторыми функциями также может осуществляться с помощью кнопок, расположенных на передней панели телевизора. Если Вы передвигаете или переставляете телевизор в другое место, выключите основной переключатель, по крайней мере на 30 минут, чтобы снять напряжение цвета с экрана. При невыполнении следующих пунктов возможно изменение цвета изображения из-за намагничивания. Не устанавливайте телевизоры рядом с динамиками, отопительными батареями, металлическими трубами и т.д. (Расстояние до телевизора должно быть более 50 см) Не ставьте предметы содержащие магнит близко к телевизору.

Подключение внешней аппаратуры

Гнездо антенны

1. Соедините разъем высокочастотного выхода видеоманитфона с гнездом антенны, расположенным на задней панели телевизора.
2. Подсоедините кабель антенны к гнезду видеоманитфона, предназначенному для подключения антенны.
3. Настройтесь на выходной канал видеоманитфона под желаемым номером программы, пользуясь указаниями раздела Ручная настройка программы.
4. Выберите номер программы, выделенный вами для выходного сигнала от видеоманитфона.
5. Нажмите кнопку **PLAY** (Воспроизведение) на видеоманитфоне.

Гнезда входов/выходов аудио/видео (не во всех моделях)

1. Соедините гнезда выходов аудио/видео видеоманитфона с гнездами входов аудио/видео телевизора и гнезда входов аудио/видео видеоманитфона с гнездами выходов аудио/видео телевизора.
2. Если вы подсоединили видеоманитфон к гнездам аудио/видео на телевизоре, нажмите кнопку **TV/AV**, чтобы выбрать режим **AV1** или **AV2**.
3. Нажмите кнопку **PLAY** на видеоманитфоне. На экране появится изображение, воспроизводимое видеоманитфоном.

Используя выходные гнезда аудио/видео, вы также можете записывать на видеокассету телевизионные передачи, принимаемые телевизором.

Примечание : Если Вы имеете моно VCR, соедините аудио выход VCR с гнездом **AUDIO L/MONO** прибора LCD.

Входные гнезда компонентного сигнала (не во всех моделях)

1. Подсоедините компонентный видео выход (Y Cb Cr, Y Pb Pr или Y B-Y B-Y) Компонента (480i) к компонентному входу (Y Pb Pr) телевизора.
2. Подсоедините аудио кабель от компонента к аудио розетке на **AV IN2**.
3. Нажмите кнопку **TV/AV**, чтобы выбрать режим **COMPONENT**.
4. Нажмите кнопку **PLAY** (воспроизведение) на оборудовании с выходами КОМПОНЕНТНОГО сигнала. На экране появится воспроизводимое изображение.

Гнездо для наушников (не во всех моделях)

Вы можете смотреть телевизор и слушать звук через наушники. Для того, чтобы отрегулировать громкость звука в наушниках, воспользуйтесь кнопками **◀/▶**. При нажатии кнопки **MUTE** (временное выключение звука), звук в наушниках выключается.

Местоположение и функции органов управления

Передняя панель

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ (ON/OFF)

Включает и выключает телевизор.

ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ/ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ

Светится ярко, когда телевизор находится в дежурном режиме.

Светится тускло, когда телевизор включен.

Приемник сигналов дистанционного управления

МЕНЮ (не во всех моделях)

Вызывает экранное меню.

ОК (не во всех моделях)

Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.

◀/▶ (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ / УВЕЛИЧИТЬ) (не во всех моделях)

Регулирует громкость.

Изменяет установки в меню.

▲/▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ / ВНИЗ) (не во всех моделях)

Включает телевизор из дежурного режима.

Выбирает программу или пункт меню.

Местоположение и функции органов управления

Пульт дистанционного управления

Прежде чем пользоваться пультом дистанционного управления, вставьте в него элементы питания.

1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Включает телевизор из дежурного режима и переключает его в дежурный режим.

2. Кнопки с цифрами

Включают находящийся в дежурном режиме телевизор или напрямую выбирают номер программы.

3. МЕНЮ

Вызывает экранное меню.

4. ▲ / ▼ (ПРОГРАММА ВВЕРХ/ВНИЗ)

Включает телевизор из дежурного режима.

Выбирает программу или пункт меню.

Автоматически сканирует (просматривает) программы.

◀ / ▶ (ГРОМКОСТЬ УМЕНЬШИТЬ/УВЕЛИЧИТЬ)

Регулирует громкость.

Изменяет установки в меню.

OK

Принимает ваш выбор или показывает текущий режим.

5. Q.VIEW

Возвращает к программе, которую вы смотрели перед этим.

6. EYE(Глаз)/* (не во всех моделях)

Включает и выключает функцию "Глаз".

7. SLEEP(не во всех моделях)

устанавливает таймер "сон".

8. MUTE (Выключение звука) ✖

Включает и выключает звук.

9. TV/AV

Выбирает сигнал от телевизора или со входов аудио/видео.

Убирает меню с экрана.

Включает телевизор из дежурного режима.

10. LIST/* (не во всех моделях)

Выводит на экран таблицу программ.

11. FAVOURITE/*(не во всех моделях)

Вызывает на экране любимый канал.

12. I/II/* (не во всех моделях)

Выбирает язык для передачи, которая ведется на двух языках (не во всех моделях).

Выбирает выход звука.

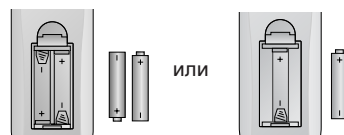
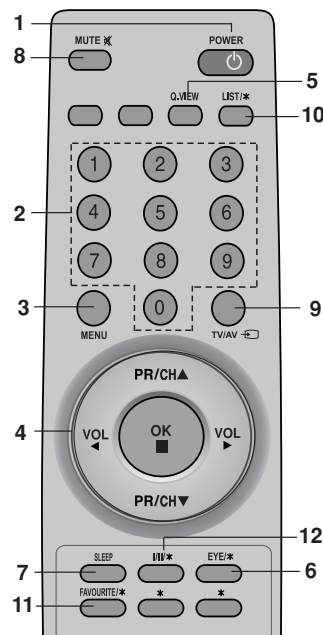
*** : Функции применяемые не во всех моделях**

Установка батареек в ПДУ

Читание ПДУ осуществляется от батареек типа AAA.

Установите батарейки, соблюдая полярность согласно символом (⊕ и ⊖) внутри отделения для батареек.

Примечание: Во избежание повреждений ПДУ вследствие вытекания электролита из батареек извлеките батарейки из ПДУ, если вы не намерены пользоваться ПДУ в течение длительного времени.



Управление основными функциями телевизора

Включение и выключение

1. Для включения телевизора нажмите кнопку **POWER**.
2. Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (ПИТАНИЕ) на ПДУ, кнопку **▲ / ▼**, **TV/AV** или одну из кнопок с цифрами, чтобы перевести телевизор из режима ожидания в режим работы.
3. Нажмите кнопку **POWER** на ПДУ, телевизор возвращается в режим ожидания.
4. Вновь нажмите кнопку включения/выключения питания. Телевизор выключается и индикатор Питание/Дежурный режим гаснет через несколько секунд.

Примечание : Если при включенном телевизоре происходит отсоединение вилки шнура питания от розетки электросети, то после подключения вилки шнура питания к розетке электросети, телевизор автоматически включится.

Переключение каналов

Вы можете выбирать номер телевизионного канала посредством кнопки **▲ / ▼**.

Регулировка громкости звука

Для выполнения регулировки громкости звука нажмите кнопку **◀/▶**.

Быстрый просмотр (или ЖЕЛТУЮ)

Для возврата к программе предыдущего

просмотра нажмите кнопку **Q.VIEW** (или **ЖЕЛТУЮ**).

Функция выключения звука

Нажмите кнопку **MUTE** Звук отключается, и на экране телевизора появляется индикатор . Вы можете снова включить звук с помощью нажатия кнопок **MUTE**, **◀/▶** или **I/II/★** (не во всех моделях).

Выбор языка экранной информации (не во всех моделях)

Это является еще одной опцией. Меню может отображаться на экране на выбранном языке. Прежде всего выберите язык пользования.

1. Нажать кнопку **МЕНЮ**, а затем кнопку **▲ / ▼**, чтобы перейти к Специальному меню.
2. Для выбора режима **Language** нажмите кнопку **▶**.
3. Чтобы выбрать желаемый язык нажмите кнопку **▶** затем **▲ / ▼**. После этого вся экранная информация будет выводиться на экран телевизора только на выбранном Вами языке. Нажать кнопку **OK** или **◀**, чтобы перейти к Специальному меню.
4. Повторно нажать кнопку **МЕНЮ**, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Другие функции

Режимы TV и AV

Режим AV используется, когда к телевизору подключен кассетный видеомagnetofон или другое оборудование.

Примечание: Если видеомagnetofон подключен через гнездо для антенны, используется режим TV. Смотрите раздел 'Подключение внешнего оборудования'.

AV1: VCR подключается к Euro scart розетке или 1 телевизора.

AV2: VCR подключается к Euro scart розетке или 2 телевизора. (не во всех моделях)

COMPONENT: DVD видеомagnetofона соединяется с.

COMPONENT разъемом телевизора. (не во всех моделях)

Также вы можете поочередно выбирать режим TV или AV, нажимая кнопку **TV/AV**.

Для возвращения из режима AV в режим TV нажмите кнопку **▲ / ▼**, или цифровые кнопки.

Вывод монитора

Примечание: При подключении разъема **VIDEO IN** к телевизору, который выводит сигнал в режиме **COMPONENT**, второй телевизор или монитор будет выводить сигнал в режиме **AV IN**. В TV-режиме доступен только левый (L) звуковой выход (моно).

Автоматическое переключение в режим AV (аудио/видео) (не во всех моделях)

Если на выходной разъем вашего видеомagnetofона подается переключающее напряжение и он подключен к телевизору через разъем Euro scart, телевизор автоматически переключится в режим **AV1** или **AV 2**. Но если вы хотите продолжать смотреть телевизионную передачу, нажмите кнопки **▲ / ▼** или цифровые кнопки. Для возвращения из режима AV нажмите кнопку **TV/AV**.

Электронный замок от детей

В телевизоре может быть установлен такой режим работы, при котором его управление может осуществляться только с помощью ПДУ.

Эта функция может использоваться для предотвращения несанкционированного использования телевизора.

При включенной функции электронного замка от детей при нажатии любой из кнопок во время просмотра телевизионной передачи на экране появляется сообщение **Child lock On**.

Размагничивание (не во всех моделях)

По причине использования в этом телевизоре кинескопа большого размера, магнитное поле земли может воздействовать на чистоту цвета изображения посредством близости магнитных полей или способа установки телевизора (Географическая ориентация). На экране могут появиться полосы или цвет может быть несоответствующим по углам. Вы можете наслаждаться программами при высоком качестве цвета, используя функцию размагничивания.

Примечание: Если вы не можете настроить состояние экрана размагничиванием, попробуйте снова через 4 минуты.

Таймер 'сон'

Вам не надо помнить о необходимости выключения телевизора перед отходом ко сну. Таймер "сон" автоматически переключает телевизор в дежурный режим через заданное время.

Выбирайте, через какое время вы хотите выключить телевизор, нажатиями кнопки **SLEEP** (сон). При нажатии кнопки на экране телевизора появится сообщение **⏰ - - -**, за которым будут следовать цифры выбранного вами числа минут до выключения - **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** и **240**. Таймер начинает обратный отсчет времени с выбранного числа минут.

Примечание:

- a. Чтобы увидеть оставшееся до выключения время, нажмите один раз кнопку **SLEEP**.
- b. Для отмены действия таймера «сон» нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока на экране не появится сообщение **⏰ - - -**.
- c. Когда вы сами выключаете телевизор, он сбрасывает заданное таймером время выключения.

Экранные меню

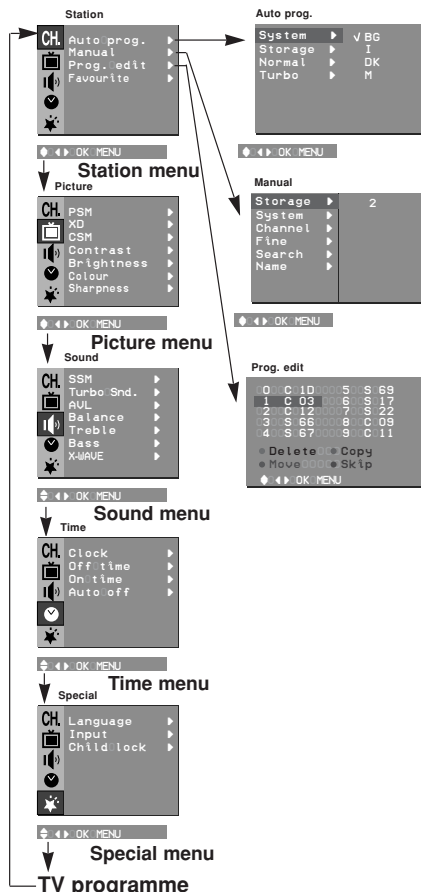
Вы можете осуществлять управление работой телевизора в диалоговом режиме с помощью воспроизводимых на его экране меню. При этом на экране также воспроизводятся кнопки, с помощью которых осуществляется управление.

Выбор из меню

1. Нажать кнопку МЕНЮ, а затем кнопку ▲ / ▼ для отображения каждого меню.
2. Для выбора меню нажмите кнопку ► затем ▲ / ▼.
3. Нажмите кнопку ► чтобы выйти в подменю или меню.
4. Измените установку позиций в подменю или меню при помощи кнопок ▲ / ▼ или ◀ / ▶. Вы можете попасть на верхнее меню с помощью кнопки ◀ или OK и чтобы перейти на меню ниже уровнем нажмите кнопку ►.

Примечание:

- a. В режиме системы телетекста, MENU не будет отображаться.
- b. В некоторых моделях телевизоров такие пункты меню, как **Turbo Snd.**, **AVL**, **Balance**, **X-WAVE** или **Treble**, **Bass** не показываются в экранном меню.
- c. В некоторых моделях телевизоров такие пункты меню, как **Language**, **Game** не показываются в экранном меню.
- g. В некоторых моделях, меню звука не будет отображаться.



Настройка на телевизионные станции

Автоматическая настройка на телевизионные станции

При использовании этого способа запоминается настройка на все принимаемые телевизионные станции. Режим автоматической настройки рекомендуется использовать, когда вы только что приобрели телевизор.

System:

- BG** : (Азия/ Новая Зеландия/ Ближний Восток/ Африка/ Австралия/ Европа/ Восточная Европа)
LDK : (Гонконг/ Южная Африка/ Англия/ Ирландия)
M : (Восточная Европа/ Китай/ Африка/ СНГ)
SLA : (США/ Корея/ Филиппины) (не во всех моделях)

Примечание:

- a. Турбо поиск быстрее, чем Нормальный поиск и в некоторых моделях телевизоров в любом из этих режимов поиска будет автоматически запоминаться настройка на все принимаемые станции.
- b. Если при приеме запомненной станции звук имеет низкое качество, вновь выберите для нее систему телевидения в режиме **Manual programme** (ручная настройка).

Ручная настройка на станции

Режим ручной предварительной установки телевизионных каналов позволяет вам настроить телевизионные станции и расположить их в любой удобной для вас последовательности. Также вы можете дать программе имя, состоящее из пяти символов для каждого номера программы.

Booster (Усилитель) (не во всех моделях)

Если качество приема телевизионного сигнала плохое, тогда выберите функцию **Booster** и включите ее (On).

Точная настройка

Обычно точная настройка бывает необходимой лишь при плохом качестве принимаемого сигнала. Программа, для которой использовалась точная настройка, при выборе программы будет индентифицироваться номером желтого цвета.

Редактирование программ

Удаление программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◀ / ▶ выберите программу, подлежащую удалению.
2. Дважды нажмите КРАСНУЮ кнопку. Выбранная программа удалится, а все последующие программы перемещаются вверх на одну позицию.

Копирование программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◀ / ▶ выберите программу, подлежащую копированию.
2. Нажмите ЗЕЛЕНУЮ кнопку. Все последующие программы перемещаются вперед на одну позицию.

Перемещение программ

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◀ / ▶ выберите программу, подлежащую перемещению.
2. Нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку.
3. Переместите программу на желаемый номер программы с помощью кнопок ▲ / ▼ или ◀ / ▶.
4. Вновь нажмите ЖЕЛТУЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию.

Пропуск номера программы

1. Кнопками ▲ / ▼ или ◀ / ▶ выберите номер программы, подлежащей пропуску.
2. Нажмите СИНЮЮ кнопку. Номер пропускаемой программы окрасится в синий цвет.
3. Вновь нажмите СИНЮЮ кнопку, чтобы выключить эту функцию. Когда номер программы пропускается, это означает, что вы не сможете ее выбрать в нормальном режиме работы телевизора с помощью кнопок ▲ / ▼ переключения программ. Если вы пожелаете выбрать программу с пропущенным номером, например введите номер программы с помощью цифровых кнопок или выберите ее в меню редактирования программ или в таблице программ. Повторно нажать кнопку МЕНЮ, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Вызов таблицы программ

Вы можете проверить сохраняемые в памяти программы, вызвав на экран таблицу программ.

Примечание:

- a. Вы можете обнаружить, что некоторые программы имеют номера синего цвета. Они были установлены на пропуск при автоматической настройке или в режиме редактирования программ.
- b. У некоторых программ в таблице программ показан только номер канала и это означает, что отсутствует присвоенное им название станции.

Настройка изображения

PSM (память состояния изображения)
Dynamic, Standard, Mild и Game установки изображения запрограммированы на заводе для получения оптимального качества изображения и не могут изменяться.

XD

Вы можете наслаждаться живым и высокоточным изображением с помощью технологии обработки Digital Reality компании LG.

Регулировка параметров изображения

Вы можете осуществлять регулировку контраста, яркости, насыщенности цвета, четкости изображения и оттенков (только NTSC).

Настройка времени

Установка On/Off таймера

Посредством использования данной функции, приемник автоматически включается или выключается в заранее установленное время. Вы должны точно установить время, перед тем, как использовать функцию времени включения/выключения.

Примечание:

- Данная функция работает только в режиме ожидания.
- Чтобы увидеть оставшееся время включения/выключения, перейдите к меню времени.
- Когда вы отсоединяете телевизор от сети питания, время сбрасывается и функция времени включения/выключения отключается.

Автоматический таймер сна

Если вы устанавливаете режим **Auto off On**, телевизор будет автоматически переключаться в режим ожидания приблизительно через 10 минут по окончании работы телевизионной станции.

Настройка звука (не во всех моделях)

SSM (память состояния звука)

Вы можете выбрать подходящее для вас звучание при просмотре телевизора в зависимости от характера передачи: Flat (плоская характеристика), Music (музыка), Movie (кино) или Sports, вы также можете настроить частоту звука эквалайзера.

Повторно нажать кнопку МЕНЮ, чтобы вернуться к нормальному телевизионному просмотру.

Параметры режимов **Flat, Music, Movie и Sports** программируются на заводе для получения наилучшего воспроизведения звука, соответствующего каждому из этих типов передач и не могут быть изменены.

Выбор функции “Турбо звук”

Когда эта функция включена, звук становится более выразительным и мощным по сравнению с обычным звуком.

Настройка звука

Вы можете отрегулировать баланс, верхние звуковые частоты, нижние частоты. Турбозвук создает круговой звук, как в концертном зале.

Примечание: Функция системы атоограничения громкости (AVL) не доступна.

Выбор выходного сигнала звукового сопровождения

В режиме AV (Аудио/Видео) вы можете осуществлять переключение выходного звукового сигнала, подаваемого на правый и левый громкоговорители.

Это осуществляется с помощью последовательных нажатий кнопки **I/II/★**.

L+R: Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый громкоговоритель, а звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на правый громкоговоритель.

L+L: Звуковой сигнал, подключенный к левому входу аудиосигнала (L), подается на левый и правый громкоговорители.

R+R: Звуковой сигнал, подключенный к правому входу аудиосигнала (R), подается на левый и правый громкоговорители.

Прием стереофонических программ и программ, передаваемых на двух языках

После выбора программы появляется информация о звуке для станции после того как исчезнет номер программы и имя станции.

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Установка монофонического звука

При приеме в режиме "стерео", если стереосигнал слабый, вы можете переключиться в режим "моно" двукратным нажатием кнопки **I/II/★**. При монофоническом приеме улучшается глубина звучания. Для обратного переключения в режим "стерео" снова два раза нажмите кнопку **I/II/★**.

Выбор языка для программы, передаваемой на двух языках

Если программа передается на двух языках, вы можете установить режим **DUAL I, DUAL II** или **DUAL I+II** (дополнительное устройство) посредством последовательных нажатий кнопки **I/II/★**. **DUAL I** Громкоговорители воспроизводят основной язык.

DUAL II Громкоговорители воспроизводят второй язык.

DUAL I+II Один громкоговоритель воспроизводит основной язык, а второй громкоговоритель воспроизводит второй язык. (дополнительное устройство).

Прием передач, передаваемых в системе звукового сопровождения NICAM (не во всех моделях)

Если ваша установка оснащена приемником NICAM, вы можете получать прекрасное цифровое воспроизведение звука.

С помощью последовательных нажатий кнопки **I/II/★** могут быть установлены следующие режимы звукового сопровождения:

- Когда принимается монофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM MONO** или FM MONO.
- Когда принимается стереофонический сигнал NICAM, вы можете выбрать режим **NICAM STEREO** или FM MONO.
- Когда принимается сигнал звукового сопровождения NICAM на двух языках, вы можете выбрать режимы **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II** или **NICAM DUAL I+II** или **MONO**. Когда выбирается режим FM MONO, на экране появляется сообщение **MONO**.

Порядок поиска причины и устранения неисправности

Признак неисправности

Нет изображения, нет звука

Звук нормальный, изображение плохое

Изображение нормальное, звук плохой

Нечеткое изображение

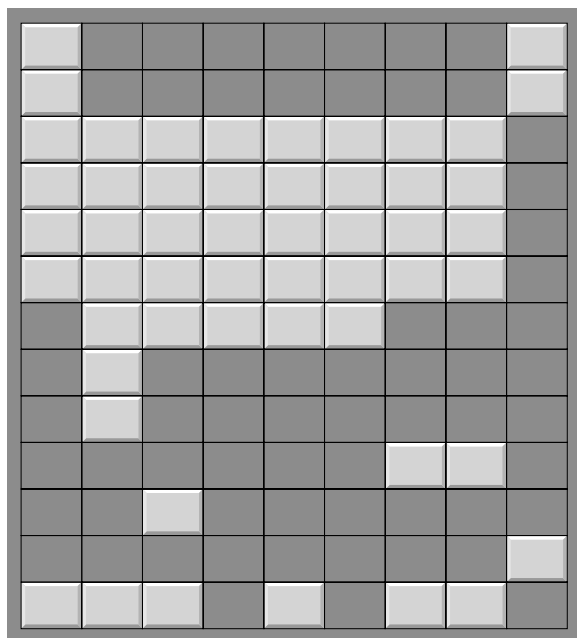
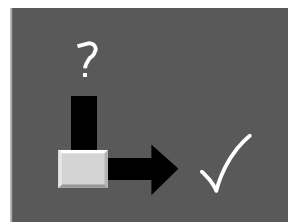
Линии или полосы на изображении

Плохой прием некоторых каналов

Черно-белое изображение

Плохая цветопередача

Не работает ПДУ



Выполните следующие проверки и попытайтесь выполнить следующие регулировки

Вилка шнура питания (воткните в розетку электросети и включите питание телевизора)

Включено ли питание телевизора?

Попробуйте включить другой канал (слабый сигнал)

Проверьте антенну (подключена ли антенна к антенному гнезду телевизора?)

Проверьте антенну (Не оборван ли провод?)

Проверьте антенну

Проверьте, нет ли расположенного поблизости источника помех?

Отрегулируйте контраст

Отрегулируйте яркость

Отрегулируйте насыщенность цвета

Отрегулируйте громкость

Проверьте батарейки в ПДУ

Проверьте гнезда Audio/Video (только при работе с видеоманитофоном)

