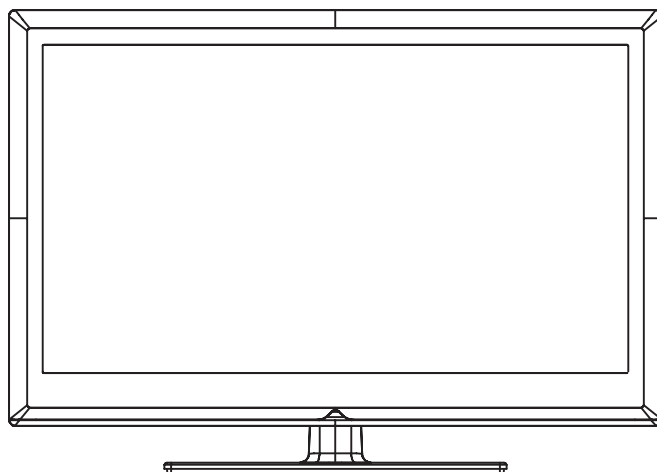




LT-22L02V

Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство перед использованием устройства и сохраните для получения дальнейшей информации в будущем.



21,6" LED телевизор
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Содержание

Характеристики телевизора	1
Меры предосторожности	2
Внешний вид и описание компонентов	4
Пульт ДУ	6
Операции с телетекстом	8
Настройка	9
Возможные проблемы и их решение	16
Список сервисных центров	17

Характеристики телевизора

Система аудио	B/G, D/K, I
Система цвета	PAL, SECAM
LED панель	548,6 мм по диагонали
Внешняя антенна	Коаксиальный кабель 75 Ом
Разъемы	Video, HDMI, YPbPr, SCART, VGA
Динамики	4 Ом
Мощность динамиков	3 Вт x2
Энергопотребление	40 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания	1 Вт
Напряжение (на входе адаптера)	AC 110-250 В, 50/60 Гц
Габариты	534x160x380 мм
Вес нетто	2,76 кг

Примечание: Компания-производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики прибора без предварительного уведомления.

Товар сертифицирован в России: 
ТУ 6581-010-10773826-2008

Произведено: ООО "АМБЕР" 238750,
Россия, Калининградская область,
г. Советск, Калининградское шоссе, 50

Изготовлено по лицензии и под контролем:
Century Boom Technology Ltd., Hong Kong

Меры предосторожности



ВНИМАНИЕ

НЕ ДЕМОНТИРОВАТЬ!
ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!



ВНИМАНИЕ: Во избежание риска поражения электрическим током и/или возникновения пожара, запрещается демонтировать корпус устройства. Внутри корпуса устройства отсутствуют органы управления и/или иные элементы сервиса, предназначенные для использования конечным потребителем.



Данный символ указывает на наличие высокого напряжения и на необходимость соблюдения связанных с этим соответствующих мер предосторожности



Данный символ указывает на то, что приведенные рекомендации и инструкции носят важный характер и заслуживают пристального внимания и изучения.

ВНИМАНИЕ!

- Никогда не дотрагивайтесь до экрана устройства заостренными предметами, включая ногти, лезвия и т. п. Это может привести к повреждению экрана и ухудшению качества работы.
- Не используйте дополнительные устройства, не рекомендованные производителем. Это может привести к повреждению устройства и/или неправильному функционированию.
- Не допускайте попадания в корпус устройства жидкости и мелких объектов. Внутренние детали устройства находятся под высоким напряжением, попадание посторонних объектов или жидкости может привести к повреждению устройства и/или короткому замыканию.
- Никогда не вскрывайте корпус устройства, не пытайтесь провести самостоятельный ремонт! В случае выявления каких-либо отклонений в работе прибора следует незамедлительно отключить устройство от сети питания и обратиться в ближайший сервисный центр для получения квалифицированной помощи.
- Обязательно отключите телевизор от сети питания во время грозы, в противном случае существует риск возникновения короткого замыкания и/или выхода прибора из строя.

Меры предосторожности



Внимание!

Не допускайте попадания в корпус устройства мелких объектов. Внутренние детали устройства находятся под высоким напряжением, попадание посторонних объектов может привести к повреждению устройства и/или короткому замыканию.

Не размещайте посторонние предметы на корпусе прибора - это может привести к повреждению поверхности корпуса и/или экрана телевизора.

Будьте осторожны при размещении шнура питания адаптера входного напряжения. Не допускайте перегибов, заломов, применения чрезмерного давления на шнур питания.

Будьте предельно осторожны при обращении с экраном телевизора. Не подвергайте экран чрезмерному давлению, не допускайте ударов и чрезмерных вибраций. В противном случае не исключается возможность взрыва!

Не допускается падение прибора, использование устройства не по назначению. Убедитесь в том, что дети знают и выполняют требования мер предосторожности при обращении с ЖК телевизором.

Будьте осторожны при установке прибора - не допускается установка на шаткие, неустойчивые поверхности. Это может привести к падению устройства и, как следствие, причинению значительного вреда окружающим и/или выходу телевизора из строя.

В случае длительного отсутствия обязательно отключите прибор от сети от сети питания вашего дома.

Ни в коем случае не блокируйте вентиляционные отверстия прибора - доступ воздуха необходим для нормального функционирования компонентов устройства и обеспечения их охлаждения.



Внимание!

Не перегружайте электрическую сеть вашего дома дополнительными устройствами (удлинителями, разветвителями и т.п.). Это может послужить причиной короткого замыкания, повреждения проводки и/или возникновения пожара.

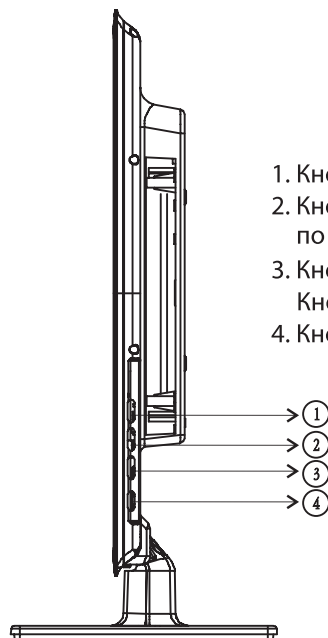
Не допускается демонтаж корпуса и/или проведение самостоятельного ремонта устройства. Для проведения ремонтных, профилактических и иных процедур обратитесь к квалифицированному специалисту в ближайший сервисный центр.

Во избежание риска поражения электрическим током и/или возникновения пожара и/или повреждения устройства не допускайте попадание жидкости внутрь корпуса прибора.

Во избежание риска поражения электрическим током и/или возникновения пожара и/или повреждения устройства не допускается использование телевизора во время грозы. Отключите прибор от источника питания во время неблагоприятных природных условий.

Не подвергайте устройство воздействию высокотемпературных режимов - солнечных лучей, источников тепла и электромагнитного излучения. Это может привести к повреждению экрана и/или иных компонентов. Не допускается размещение источников открытого огня (свечей, фритюрниц и т.п.) вблизи телевизора. Это может привести к риску возникновения пожара.

Внешний вид и управление



1. Кнопки регулировки громкости звучания
2. Кнопки переключения программ вперед/назад по списку
3. Кнопка вызова меню настройки
Кнопка выбора источника сигнала
4. Кнопка включения/выключения устройства

Включение телевизора

Установите телевизор в соответствии с вашими предпочтениями, подключите его к сети питания посредством адаптера входного напряжения, при необходимости, нажмите кнопку включения прибора.

Обратите внимание на сигналы светового индикатора:

- красный - телевизор выключен, подключен к источнику питания
- синий - телевизор функционирует в режиме воспроизведения сигнала.

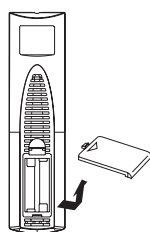
Выключение телевизора

Нажмите кнопку выключения прибора для перехода в ждущий режим. Отключите телевизор от источника питания.

Примечание

В случае отсутствия входящего сигнала и каких-либо действий со стороны пользователя на протяжении пяти минут, телевизор автоматически переходит в режим ожидания. Для полного отключения нажмите кнопку выключения прибора и отсоедините его от источника питания.

Установка элементов питания



1. Откройте батарейный отсек, надавив на крышку отсека и сдвинув ее вниз.
2. Установите элементы питания, соблюдая полярность.
3. Закройте крышку батарейного отсека, двигая ее вверх по направляющим до щелчка.

Примечание: Некорректная установка элементов питания может привести к утечке щелочи и, как следствие, к коррозии или иным повреждениям пульта ДУ.

Внимание: Не используйте элементы питания с разным уровнем заряда.

Используйте элементы питания одного типа.

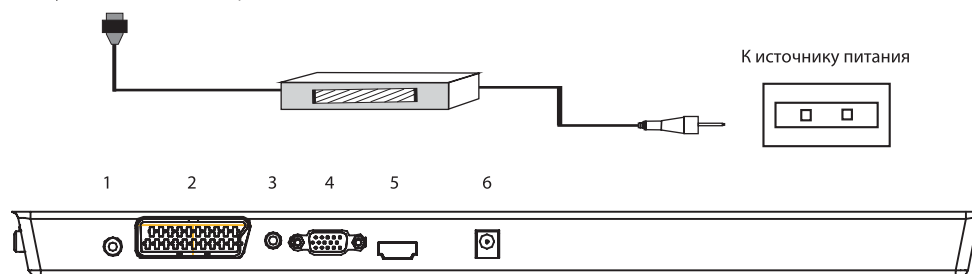
Не перезаряжайте, не вскрывайте и не сжигайте элементы питания.

4. В случае возникновения разряда статического электричества при управлении устройством посредством пульта ДУ с близкого расстояния, отключите телевизор от источника питания и снова включите спустя несколько минут.

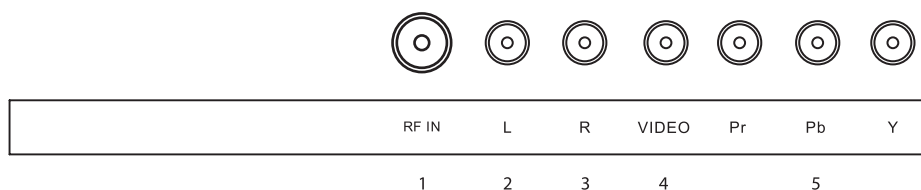
Коррозия, окисление и иные последствия протекания элементов питания приводят к утрате прав на гарантийное обслуживание.

Внешний вид задней панели

К разъему подключения адаптера



1. Разъем подключения наушников
2. Разъем SCART
3. Разъем PC аудио
4. Разъем VGA
5. Разъем HDMI
6. Разъем подключения адаптера питания



1. Разъем подключения внешней антенны
- 2-3. L/R аудиоразъемы
4. Разъем Video
5. YPbPr разъемы

Примечание

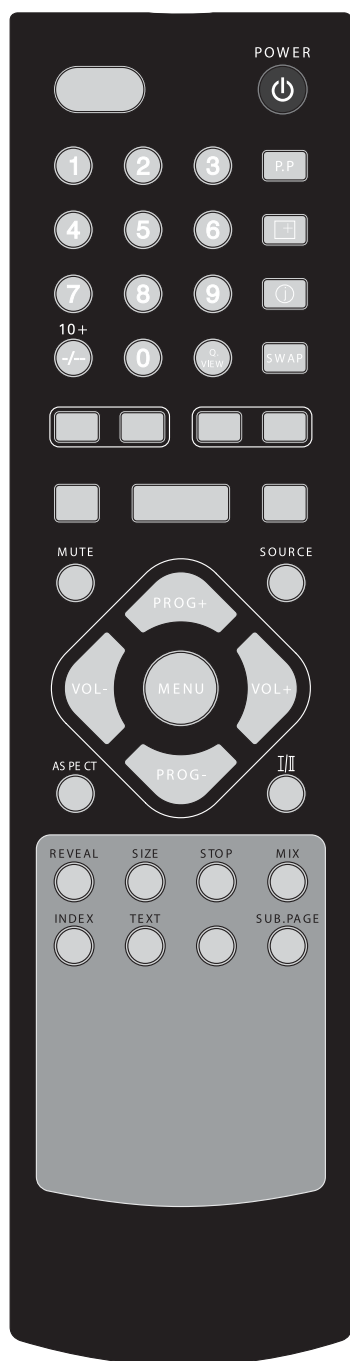
Будьте осторожны, подключая кабели к разъемам. Не прилагайте чрезмерных усилий, соблюдайте инженерные особенности подключения

Внимательно изучите инструкцию к подключаемому внешнему устройству перед тем как выполнить соединение

Обязательно отключите подключаемые устройства (в том числе и телевизор) от сети питания перед выполнением соединения

Соблюдайте последовательность входов/выходов подключения

Пульт ДУ



Кнопка включения/перехода в ждущий режим
Используется для выхода из или входа в ждущий режим

Кнопка отключения звука
Используется для отключения/включения звука

Кнопка выбора режима отображения
Используется для выбора одного из четырех режимов отображения: Пользовательский (Personal), Стандартный (Standard), Динамический (Movie), Насыщенный (Vivid).

⊕ Кнопка отображения настроек
Используется для отображения текущих настроек.

⌚ Кнопка установки таймера
Используется для установки таймера автоматического отключения телевизора. Варианты значений:
Выкл. - 15 - 30 - 45 - 60 - 120

По окончании обратного отсчета телевизор автоматически перейдет в ждущий режим.

Кнопка выбора источника сигнала
Используется для выбора источника входящего сигнала. Доступные варианты:

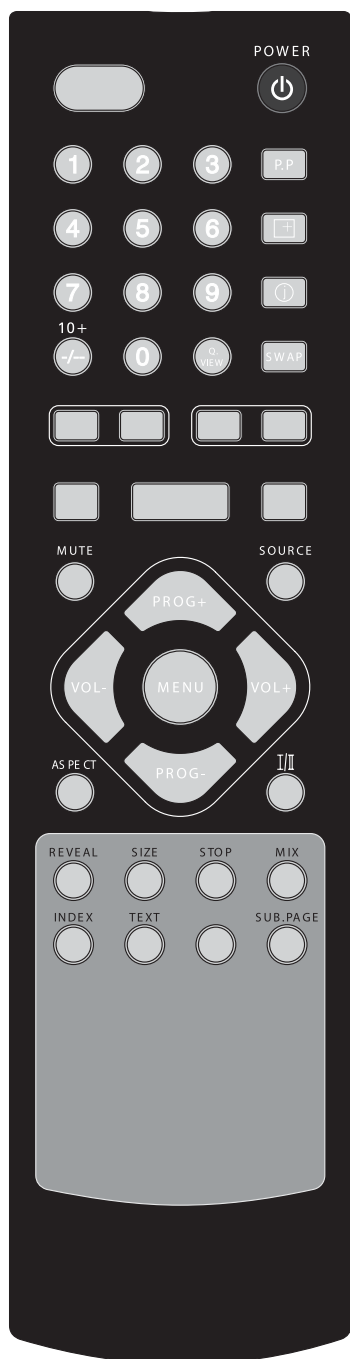
TV
HDMI
SCART
YPbPr
AV
PC

I/II Кнопка переключения режимов Nicam

Номерные кнопки (0-9)
Используются для ввода номера канала для последующего переключения.

Для выбора канала с двух- или трехзначным порядковым номером используйте кнопку -/--

Пульт ДУ



Кнопка вызова меню (MENU)

Используется для вызова меню и последующей настройки

Кнопки PROG+/PROG-

Используются для переключения программ вперед/назад по списку

Кнопки VOL+/VOL-

Используются для увеличения/уменьшения громкости звука

Кнопка возврата (Q.VIEW)

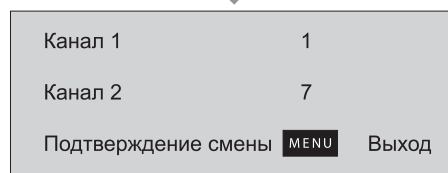
Используется для возврата к предыдущей программе.

Кнопка выбора соотношения сторон экрана (ASPECT)

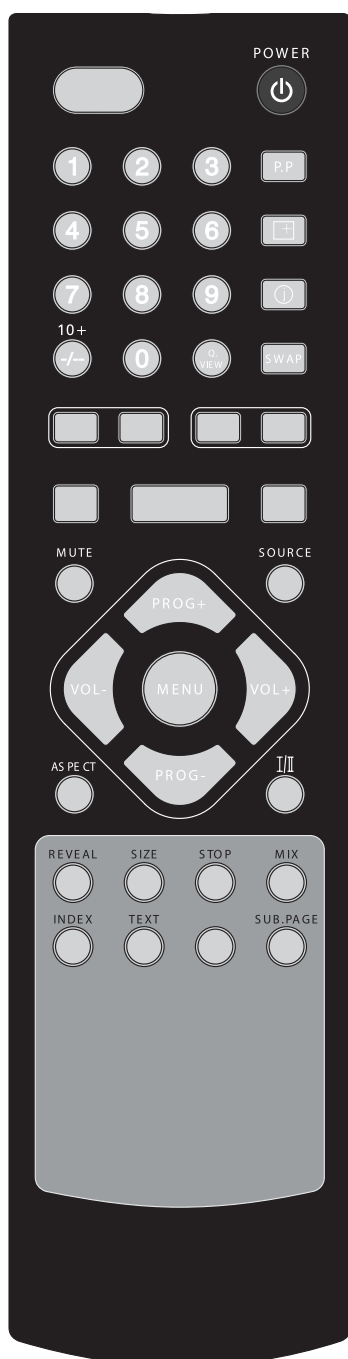
Используется для установки оптимального соотношения сторон.

Кнопка смены номера канала (SWAP)

Используется для изменения последовательности программ в списке сохраненных. Нажмите кнопку, выберите номера для взаимной замены и нажмите кнопку еще раз.



Пульт ДУ



Кнопка входа/выхода из режима телетекста (TEXT)

Кнопка вызова оглавления (INDEX)

Кнопка отображения скрытой информации (REVEAL)

Используется для отображения или скрытия дополнительной информации (если таковая имеется, напр., ответы к кроссворду и т.п.)

Кнопка входа/выхода из режима смешанного отображения информации разных типов (MIX)

Используется для отображения различных типов информации одновременно (напр., субтитров и всплывающих сообщений и т.п.)

Кнопка изменения размера (SIZE)

Последовательно нажимайте кнопку для увеличения масштаба отображаемой информации:

- в верхней половине экрана
- в нижней половине экрана
- выход из режима

Кнопка удержания текущей страницы (STOP)

Используется для удержания текущей страницы. Информация на экране не будет обновляться, пока вы повторно не нажмете кнопку STOP

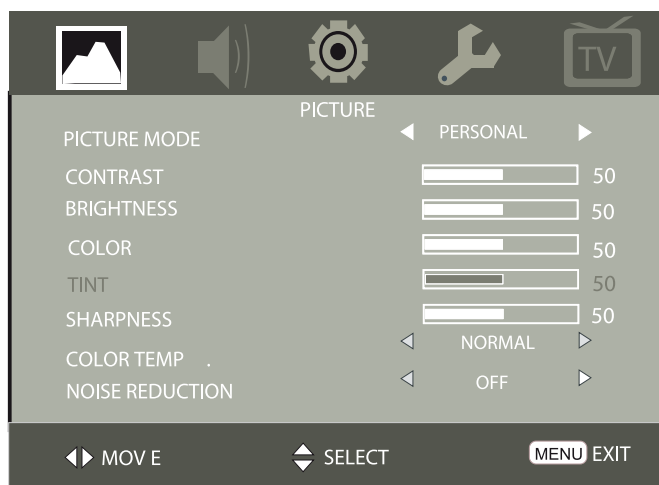
Кнопка вызова субстраницы (SUB.PAGE)

Выбор источника сигнала

- Нажмите кнопку Source для вызова списка источников сигнала
- Используя стрелки-указатели Вверх и Вниз выберите требуемый вариант
- Нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора



Меню настройки

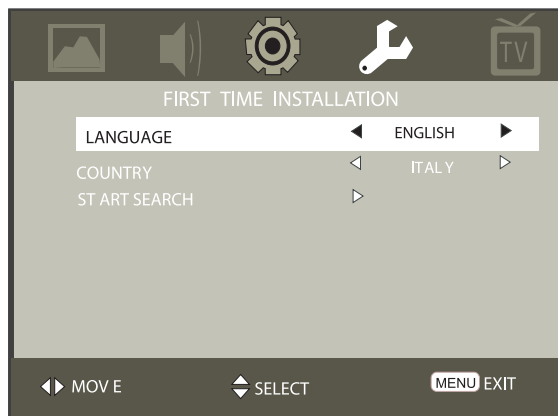


- Нажмите кнопку MENU
- Используя стрелки указатели Влево/Вправо выберите раздел
- Нажмите стрелку-указатель Вниз для входа в раздел
- Используйте кнопки MENU или EXIT для выхода из раздела
- Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для выбора пункта раздела и Влево/Вправо для изменения значений

Первичная настройка

После первого включения телевизора вам будет предложено выполнить первичную настройку системы, в соответствии с иллюстрацией, приведенной далее. Вы сможете выполнить поиск доступных каналов, установить язык меню и т. д.

Первичная настройка



- Выберите пункт Язык (Language). При помощи стрелок-указателей установите язык системы.
- Выберите пункт Страна (Country). При помощи стрелок-указателей установите страну местонахождения.
- Для выполнения поиска доступных каналов выберите пункт Начать поиск (Start Search), нажмите стрелку Влево для начала поиска.

Список каналов

- Нажмите кнопку ОК для вызова списка каналов, сохраненных в память системы.

Информация о канале

Для отображения информации о текущем канале нажмите кнопку Display (Отобразить). На экран будет выведена следующая таблица:

1	1	No Signal	3
2	Auto	DK	4
		⌘	5

1. Текущий номер канала.
2. Система цвета канала (может быть изменена в подменю ручной настройки (Manual tuning) в меню Настройка (Setup)).
3. Текущее имя канала.
4. Система звука канала (может быть изменена в подменю ручной настройки (Manual tuning) в меню Настройка (Setup)).
5. Режим Nicam канала.

Если символ режима Nicam отображен в красном цвете (), это означает, что доступны несколько режимов на выбор:

 Моно  Стерео  Dual I  Dual II

Настройка изображения

Меню настройки изображения позволяет выполнить коррекцию следующих параметров: Режим изображения (Picture mode), Контрастность (Contrast), Яркость (Brightness), Интенсивность цвета (Color), Оттенок (Tint), Резкость (Sharpness), Температура цвета (Color temp) и Шумоподавление (Noise reduction).

Навигация в меню: Нажмите кнопку Menu. Используя стрелки-указатели выберите раздел Picture (Изображение). Нажмите стрелку Вниз для выбора пункта раздела, затем, при помощи стрелок Влево/Вправо, выполните настройку.



Выберите Пользовательский режим изображения (User) для изменения следующих параметров:

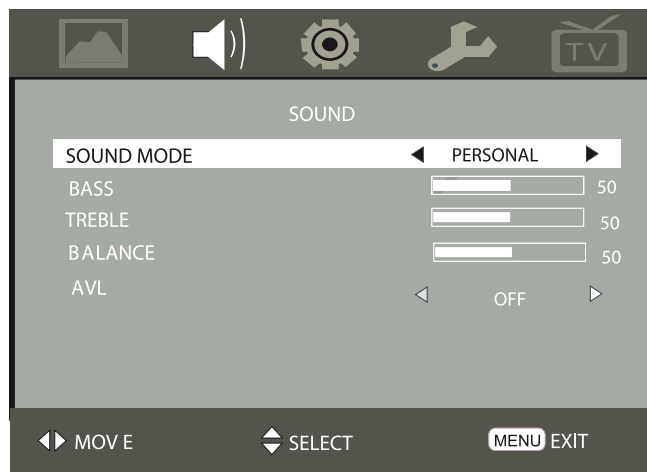
- При помощи кнопок Влево/Вправо установите уровень контраста.
- При помощи кнопок Влево/Вправо установите уровень яркости.
- При помощи кнопок Влево/Вправо установите интенсивность цвета.
- При помощи кнопок Влево/Вправо установите оттенок (зеленый/красный).
- При помощи кнопок Влево/Вправо установите резкость изображения.
- При помощи кнопок Влево/Вправо выберите один из вариантов: Прохладный (Cool), Нормальный (Normal), Теплый (Warm).
- При помощи кнопок Влево/Вправо выберите уровень шумоподавления: Выкл. (Off), Низкий (Low), Высокий (High).

Настройка звука

Меню настройки звука позволяет выполнить коррекцию звучания встроенных динамиков.

Навигация в меню: Нажмите кнопку Menu. Используя стрелки-указатели выберите раздел Sound (Звук). Нажмите стрелку Вниз для выбора пункта раздела, затем, при помощи стрелок Влево/Вправо, выполните настройку.

Настройка звука



Выберите Пользовательский режим звучания (Personal) для настройки следующих параметров:

- Низкие частоты (Bass).
- Высокие частоты (Treble).
- Баланс левого/правого каналов (Balance).
- Включения/выключения автоматической коррекции громкости звука (AVL).

Настройка параметров системы

Меню настройки параметров позволяет выполнить коррекцию следующих элементов: Язык системы (Language), Время отображения экранного меню (OSD timer), Степень прозрачности экранного меню (Transparency), включение/отключение каймы экрана (Overscan). Вы также можете осуществить возврат к заводским настройкам, выбрав опцию Reset.

Навигация в меню: Нажмите кнопку Menu. Используя стрелки-указатели выберите раздел Setting (Настройка параметров). Нажмите стрелку Вниз для выбора пункта раздела, затем, при помощи стрелок Влево/Вправо, выполните настройку.



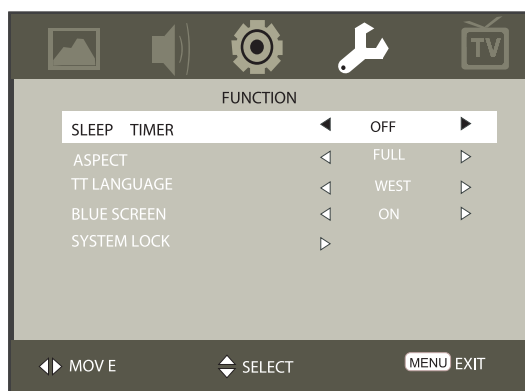
Настройка параметров системы

- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора языка экранного меню.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора времени отображения меню: 5-10-15-20-25-30 сек.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для установки степени прозрачности меню.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения каймы (только для HDMI сигнала).
- Используйте кнопки Влево/Вправо для возврата к заводским настройкам системы.

Настройка функций устройства

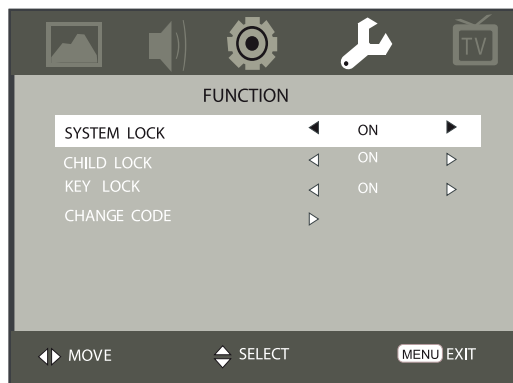
Меню настройки функций позволяет выполнить коррекцию следующих параметров: Установка таймера отключения (Sleep timer), Соотношение сторон экрана (Aspect), Кодировка телетекста (TT Language), Защита экрана (Blue screen), Блокировка системы (System lock).

Навигация в меню: Нажмите кнопку Menu. Используя стрелки-указатели выберите раздел Function (Настройка функций). Нажмите стрелку Вниз для выбора пункта раздела, затем, при помощи стрелок Влево/Вправо, выполните настройку.



- Используйте кнопки Влево/Вправо для установки времени отключения: 15-30-45-60-75-90-105-120 мин.-Выкл.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора одного из вариантов соотношения сторон экрана.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора кодировки телетекста: Западная-Восточная-Кириллическая-Арабская-Фарси.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения защиты экрана. В случае отсутствия сигнала, включенная защита экрана позволяет отображать синий фон вместо шумовых помех, что продлевает срок службы матрицы.
- Используйте кнопку Влево для установки системного пароля. Для входа в под-меню необходимо ввести четырехзначный пароль (0000 по умолчанию).

Настройка функции блокировки системы

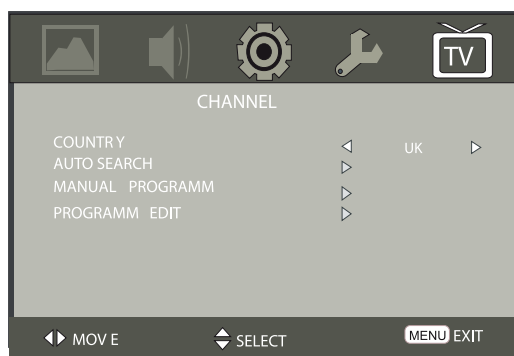


- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения функции блокировки (System Lock).
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения функции защиты от детей (Child lock). Активированная функция позволяет скрыть каналы, отмеченные меткой пропуска (Skip) в процессе редактирования списка каналов (см. ниже).
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения блокировки кнопок (Key lock).
- Используйте кнопку Вправо для изменения четырехзначного пароля блокировки.

Настройка свойств канала

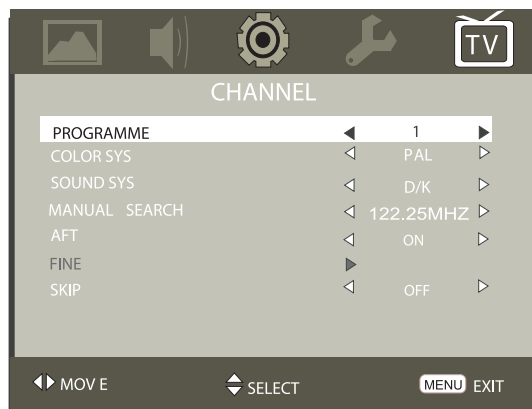
Меню настройки свойств позволяет выполнить коррекцию следующих параметров: Страна пребывания (Country), Автопоиск каналов (Auto search), Настройка вручную (Manual program) и Редактирование свойств (Program edit).

Навигация в меню: Нажмите кнопку Menu. Используя стрелки-указатели выберите раздел Channel (Настройка свойств канала). Нажмите стрелку Вниз для выбора пункта раздела, затем, при помощи стрелок Влево/Вправо, выполните настройку.



- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора страны пребывания.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выполнения автопоиска каналов.
- Используйте кнопку Вправо для входа в подменю настройки вручную.

Настройка свойств канала



- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора номера канала.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора системы цвета канала: Auto-PAL-SECAM.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для выбора системы звука канала: Auto-I-B/G-D/K.
- Используйте кнопку Вправо для входа в подменю ручной настройки частоты канала.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения функции автоматической подстройки частоты.
- Используйте кнопку Вправо для перехода к тонкой настройке частоты канала.
- Используйте кнопки Влево/Вправо для включения/отключения функции пропуска каналов.
- Используйте кнопку Вправо для перехода в подменю редактирования канала:
 - Используйте зеленую кнопку пульта ДУ и кнопки Вверх/Вниз для переименования канала.
 - Используйте желтую кнопку пульта ДУ для перемещения канала.
 - Используйте красную кнопку пульта ДУ для установки блокировки канала. Для снятия блокировки нажмите синюю кнопку пульта ДУ.
 - Используйте синюю кнопку пульта ДУ для установки метки «любимого» канала. Повторное нажатие кнопки позволяет снять метку.

Возможные проблемы и их решение

В случае возникновения проблем с функционированием устройства, перед тем как обратиться в сервисный центр, пожалуйста, ознакомьтесь с этой таблицей. Здесь приведены наиболее распространенные случаи неправильного функционирования устройства и способы их устранения.

Проблема	Возможные причины	Решение
Отсутствует изображение, звук; индикатор питания не горит.	1. Устройство не подключено к источнику питания. 2. Устройство выключено.	1. Подключите устройство к источнику питания. 2. Включите устройство.
Отсутствует изображение, звук; индикатор питания горит зеленым светом.	Установлены функции таймера выключения и перехода в ждущий режим.	Нажмите кнопку включения устройства.
Отсутствует изображение, звук; индикатор питания горит зеленым светом.	1. Устройство находится в PC режиме, но сигнал от ПК отсутствует. 2. Неправильно подключен кабель.	1. Включите ПК. 2. Проверьте правильность соединения кабелей.
Изображение и звук воспроизводятся с помехами.	1. Неправильно настроены контрастность, резкость и цвет. 2. Неверно выбран цветовой режим. 3. Неверно настроена схема воспроизведения звука.	1. Скорректируйте настройки контрастности, резкости и цвета. 2. Измените цветовой режим. 3. Измените схему воспроизведения звука.
Изображение «снежит», наблюдаются помехи.	Слабый источник сигнала или некачественный RF кабель.	Настройтесь на более мощный источник сигнала или замените RF кабель.
«Синий экран».	Отсутствует видеосигнал или видеокабель подключен неправильно.	Убедитесь в правильности подключения видеокабеля.
Изображение размыто, имеются горизонтальные черные полосы в режиме PC.	Изображение не настроено.	Используйте автоматическую настройку (Auto Adjust) или настройте частоту и фазу вручную через меню ПК.
Изображение с ПК смещено относительно центра экрана.	Изображение не настроено.	Настройте частоту и фазу изображения, положение по горизонтали и вертикали.
Отсутствует звук.	Отсутствует аудиосигнал или аудиокабель подключен неправильно.	1. Убедитесь в правильности подключения аудиокабеля. 2. Настройте схему воспроизведения звука.