



Руководство
по эксплуатации

ПАЙДАЛАНУ
БОЙЫНША НҰСҚАУ

**ТЕЛЕВИЗОР
ЦВЕТНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ
ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ
(LED)
LE24B8000F**

**ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ИНДИКАТОРЫ,
ЖАЛПАҚ ЭКРАНЫ ЖӘНЕ АРТҚЫ
ЖАРЫҒЫ БАР ТЕЛЕДИДАР
LE24B8000F**

Перед использованием устройства
внимательно прочтите это руководство
по эксплуатации и сохраните его для
дальнейшего использования.

Оглавление

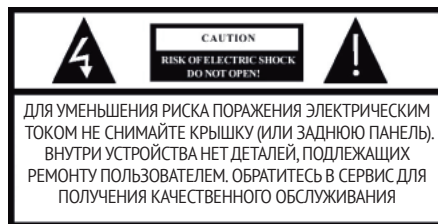
Предупреждения и безопасность	2
Введение	5
Настенное крепление	6
Установка	6
Дистанционное управление	10
Работа	11
Поиск и устранение неисправностей	18

Предупреждения и безопасность

Важные замечания по безопасности

1. Прочтите Руководство.
2. Сохраните Руководство.
3. Обратите особое внимание на предупреждения.
4. Следуйте инструкции.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Протирайте только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия, выполняйте установку в соответствии с инструкцией.
8. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или иные устройства (включая усилители), вырабатывающих тепло.
9. Не игнорируйте назначение полярной вилки. Если поставляемая в комплекте полярная вилка не подходит к вашей розетке, проконсультируйтесь с электриком касательно установки новой розетки.
10. Предотвратите возможность свободного перемещения или пережимания силового кабеля у розетки или точек выхода из устройства.
11. Используйте только дополнительные устройства/подключения, указанные изготовителем.
12. Отключайте устройство от сети при грозах или когда устройство не используется в течение длительного времени.
13. Доверьте любые формы обслуживания квалифицированному персоналу. Обслуживание устройства необходимо в случае каких-либо его повреждений, например, повреждения кабеля питания или вилки, попадания жидкости или удара какими-либо предметами, устройство было подвержено попаданию дождя или иной влаги, не работает должным образом, или подвержено падению.
14. Основные вилки выступают в качестве выключателя и должны всегда находиться в пределах доступности.
15. Запрещается блокировать вентилирование устройства путем накрывания вентиляционных отверстий газетами, скатертями, занавесками и т.п.
16. Не допускается размещение на устройстве источников открытого огня, таких как свечи.
17. При утилизации аккумулятора необходимо заботиться о безопасности окружающей среды.
18. Используйте устройство в умеренных климатических условиях.
19. Устройство не должно подвергаться попаданию влаги, такие потенциально опасные предметы, как вазы с водой, не должны устанавливаться на устройство.
20. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: батарея не должна подвергаться чрезмерному воздействию тепла, например, солнечного света, огня и тому подобное.

Предупреждения и безопасность



Данный символ означает наличие в устройстве опасного напряжения, представляющего риск поражения электрическим током.



Данный символ означает важную эксплуатационную информацию или информацию, важную для выполнения ТО.

Предупреждение!

Для уменьшения риска поражения электрическим током или возникновения пожара, не допускайте попаданию в устройство дождя или иной влаги.

Предупреждение!

Не подвергайте аккумуляторы избыточному нагреванию, например, от прямых солнечных лучей, пламени и т.п.

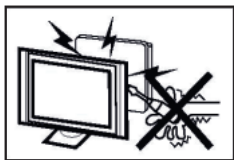


Данный символ означает, что устройство оснащено двойной изоляцией потребителей опасного напряжения и деталей, с которыми контактирует пользователь. При обслуживании используйте только идентичные запчасти.

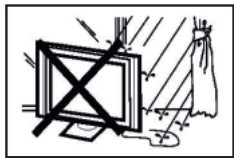


Данный символ означает запрет утилизации устройства с другими бытовыми отходами на всей территории ЕС. Для предотвращения нанесения ущерба окружающей среде и здоровью людей путем неконтролируемой утилизации, позаботьтесь о повторном использовании материалов. Для возврата вашего устройства воспользуйтесь системами утилизации или свяжитесь с продавцом. Они примут меры по правильной утилизации устройства.

Предупреждения и безопасность



Для работы данного устройства используется высокое напряжение. Не снимайте заднюю панель вашего телевизора. Для ремонта обратитесь в сервисный центр.



Для предотвращения пожара или поражения электрическим током, не допускайте попадания влаги в устройство.



Не роняйте и не засовывайте предметы в разъемы и отверстия телевизора. Не допускайте попадания жидкости в ресивер телевизора.

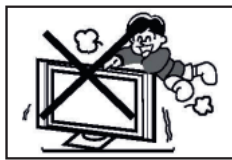


Не блокируйте вентиляционные отверстия на задней панели. Достаточная вентиляция является залогом нормальной работы электрических компонентов.

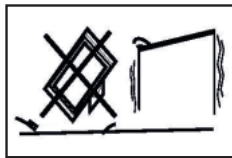


Не допускайте зажимания кабеля питания ресивером телевизора.

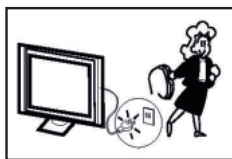
Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.



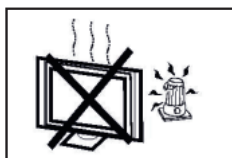
Не облакачивайтесь, не толкайте телевизор или его опору. Обратите особое внимание на поведение детей. Падение телевизора может привести к травмам.



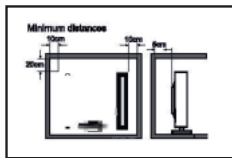
Не устанавливайте телевизор на неустойчивых поверхностях. Падение устройства может привести к травмам или повреждению телевизора.



Если ресивер не используется длительное время, рекомендуется отключить его от источника питания.



Не допускайте воздействия на телевизор прямых солнечных лучей или иных источников тепла. Не устанавливайте телевизор на устройства, вырабатывающие тепло, например, видеоплейер или аудиоусилители. Не устанавливайте на телевизор источники открытого огня, например, свечи.



Если телевизор устанавливается в нише, необходимо соблюдать минимальные дистанции. Нагревание может сократить ресурс устройства, и может быть опасным.

Введение

Основные характеристики

1. Используется как телевизор, монитор, видеотерминал.
2. Высокая яркость, широкий угол обзора.
3. Возможность сохранения в памяти до 200 ТВ-программ.
4. HDMI интерфейс.
5. Мультимедиа плеер (USB).

Комплектность

Телевизор	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарейки размера AAA	2 шт.
РУКОВОДСТВО по эксплуатации	1 шт.
Руководство по быстрому запуску	1 шт.
Крепеж	1 компл.
Подставка	1 шт.

Основные технические параметры

Размер изображения (по диагонали)	24 дюйма
Разрешение	1920 x 1080
Масштаб	16:9
ТВ система	SECAM/DR, SECAM/DG, PAL/BG, PAL/I, PAL/DK
Видеосигнал	PAL/SECAM
Принимаемые каналы	1-200
Параметры питания	100–240 В ~ 50/60 Гц
Выходная мощность звука	2 x 3 Вт
Входной/выходной сигнал	Аналоговый RGB(VGA) x 1 Мультимедийный интерфейс высокого разрешения (HDMI) x 2 Композитный входной видеосигнал x 1 Композитный выходной видеосигнал x 1 Входной аудиосигнал x 1 Выходной аудиосигнал x 1 YCb (Pb) Cr (Pr) x 1 Наушники x 1 USB x 1 Радиочастоты x 1
Горизонтальное разрешение (ТВ линия)	Композитный входной видеосигнал ≥350 YCb (Pb) Cr (Pr) ≥400

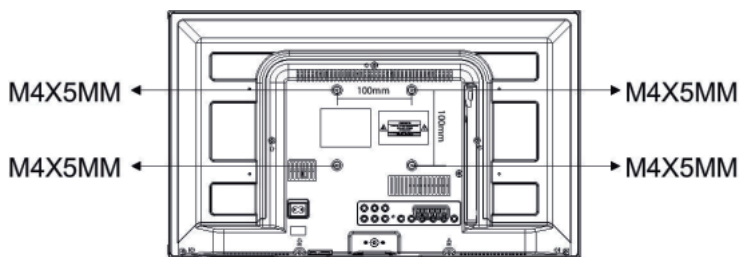


Настенное крепление

РУКОВОДСТВО ПО НАСТЕННОМУ КРЕПЛЕНИЮ УСТРОЙСТВА

Настенное крепление телевизора выполняется следующим образом:

1. Поместите ЖК телевизор на устойчивую поверхность. Накройте внешнюю поверхность устройства мягким материалом для защиты от возможных повреждений.
2. При помощи четырех винтов закрепите телевизор на кронштейне настенного крепления (не полагаясь с телевизором) через четыре стандартных VESA отверстия на задней панели телевизора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.

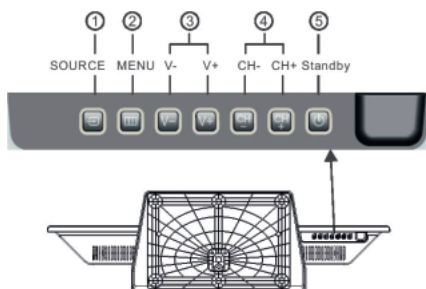
Установка

Передняя панель



- 1: Датчик дистанционного управления.
- 2: Светодиодный индикатор:
КРАСНЫЙ ● РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ
- 3: Клавиши управления.

Клавиши управления



1. **SOURCE**: Отображает меню входных сигналов.
2. **MENU**: Выводит главное МЕНЮ.
3. **V-/V+**: Регулировка уровня звука. В режиме MENU нажимайте V+ или V- для выбора желаемого уровня звука.
4. **CH-/CH+**: В Режиме TV нажимайте CH+ или CH- для выбора канала.
5. **STANDBY**: Для вывода телевизора из режима ожидания STANDBY нажмите кнопку ON. Повторное нажатие кнопки STANDBY вернет устройство в режим ожидания.

Установка

Аудио/видео выходы на задней панели



Все разъемы (слева направо):
AV INPUT (AV ВХОД), AV OUTPUT (AV ВЫХОД).

Примечание: VIDEO и YPbPr используют один и тот же аудиоканал.

Разъемы на задней панели (вид сбоку)



Все разъемы (слева направо):
USB, HDMI2, HDMI1, Y, Pb, Pr, HEADPHONE (НАУШНИКИ), PC AUDIO (АУДИО ОТ ПК), VGA, RF.

Примечание: Когда порт HDMI1 принимает сигнал DV1, аудиосигнал поступает от аудиоканала ПК.

Антенна



Примечание:
Подсоединение антенны: IEC (гнездо)
Входное сопротивление: 75 Ω (неуравновешенное)

Установка

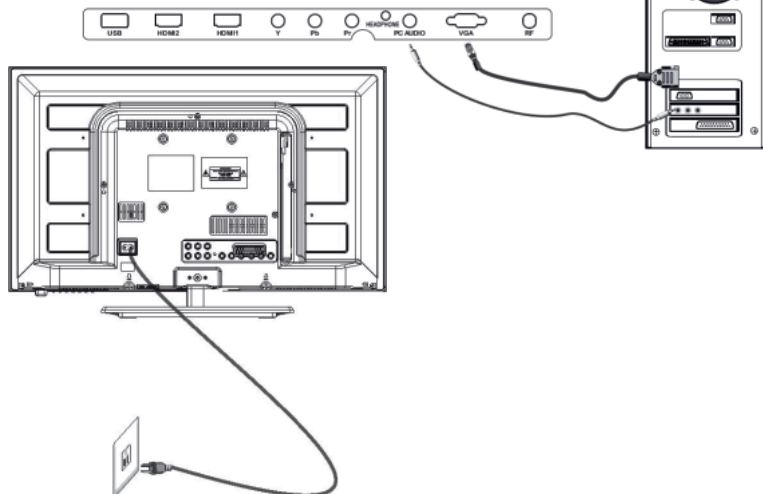
Подключение к ПК

Порядок подключения:

Убедитесь, что питание телевизора и компьютера выключено.

1. Подсоедините кабели VGA и AUDIO.
2. Подключите сетевой шнур питания.
3. Включите телевизор, выберите РС (ПК) режим.
4. Включите ПК.

Чрезвычайно важно соблюдать порядок выполнения действий.



УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ (ПК)

	Разрешение	Вертикальная частота (Hz)	Горизонтальная частота (KHz)
1	640 x 480	60	31,47
2	800 x 600	60	37,88
3	1024 x 768	60	48,36
4	1366 x 768	60	47,71
5	1280 x 1024	60	63,98
6	1920 x 1080	60	67,5

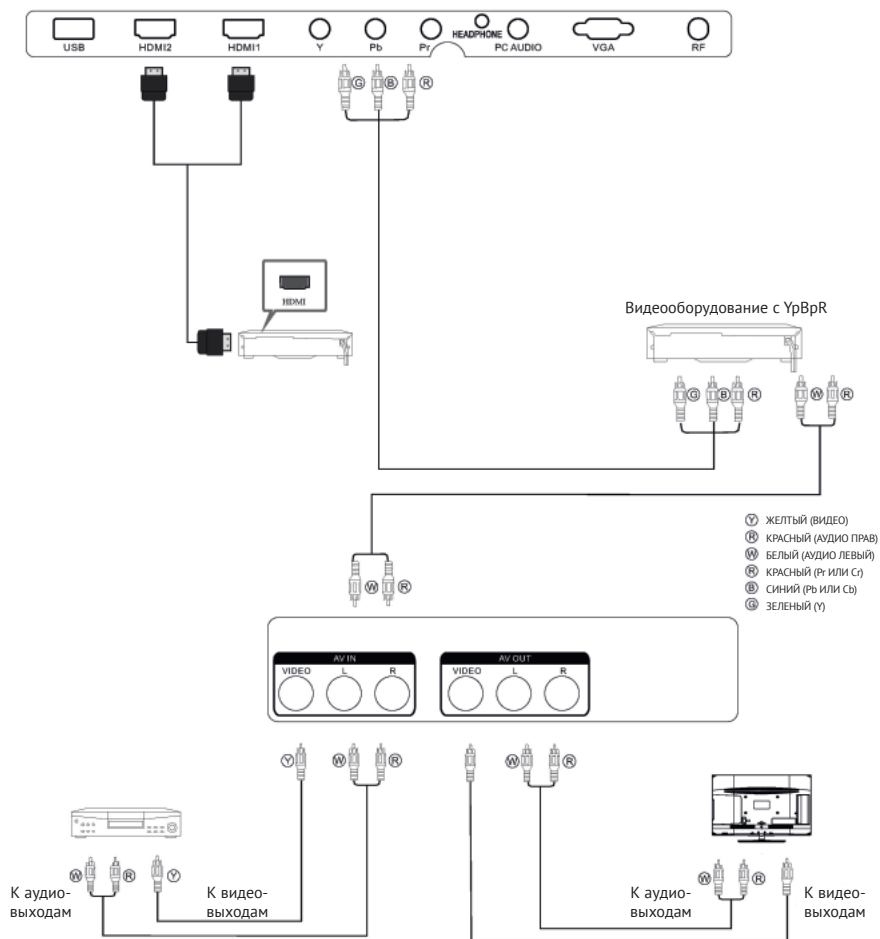
Примечание: вертикальная частота ПК (Гц) не должна превышать 60 Гц.

УСТАНОВЛЕННЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ (HDMI)

	Разрешение	Вертикальная частота (Hz)	Горизонтальная частота (KHz)
1	800 x 600	60	37,88
2	1024 x 768	60	48,36
3	1360 x 768	60	47,7
4	1280 x 768	60	47,3
5	1920 x 1080	60	67,5

Установка

АУДИО/ВИДЕО ОБОРУДОВАНИЕ



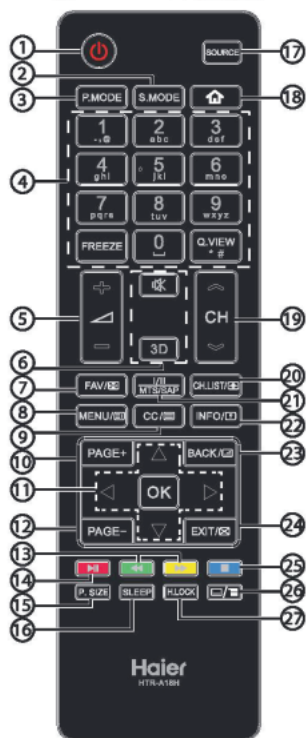
Телевизор может быть сопряжен со следующими устройствами: видеомаягнитофон, многодисковый плейер, DVD-проигрыватель, видеокамера, стереосистема или игровая приставка, и т.п. YPbCr поддерживает следующие видеоформаты: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Примечание:

1. При работе видео и YPbCr используют один и тот же канал.
2. Когда на порт HDMI поступает сигнал от DV1, канал PC AUDIO (АУДИО СИГНАЛ ОТ ПК) переключается на получение аудиосигнала от порта HDMI.
3. Иногда в некоторых системах данная функция не поддерживается, так как устройства подают нестандартный сигнал.
4. Если источником сигнала является TV (телевизор), выходным сигналом AV OUT будет TV, если источником сигнала является AV (аудио/видео) выходным сигналом AV OUT будет являться AV, прочие устройства не имеют сигнала AV OUT.

Дистанционное управление

Использование пульта дистанционного управления



№	Клавиша	Описание
1	Power	Включение/выключение телевизора
2	S.MODE	Выбор режима звука
3	P.MODE	Выбор режима изображения
4	0-9	Ввод номера канала или пароля
	Q.VIEW	Просмотр последнего активного канала
	FREEZE	Остановка изображения
5	+/-	Регулировка громкости звука
6	Mute	Включение/отключение звука
	3D	Данная модель не поддерживает функцию 3D
7	FAV	Список любимых каналов. В режиме телетекста – удержание страницы.

8	MENU	Открытие экранного меню. В режиме телетекста – открытие страницы INDEX (ОГЛАВЛЕНИЕ)
9	CC	Включение функции телетекста
10	PAGE +	Переход на следующую страницу в режиме телетекста и мультимедиа
11	▲▼◀▶	Навигация по экранному меню
	OK	Подтверждение выбора
12	PAGE -	Переход на предыдущую страницу в режиме телетекста и мультимедиа
13	◀◀ (reverse) ▶▶ (forward)	Ускоренный просмотр / перемотка назад в режиме мультимедиа
14	⏮ (play/pause) ⏭	Воспроизведение/пауза в режиме мультимедиа
15	P.SIZE	Режим отображения
16	SLEEP	Включение таймера режима сна
17	SOURCE	Отображение списка входных источников
18	Home	Включение модуля HDMI2/MHL
19	CH	Смена канала
20	CH.LIST	Отображение списка каналов. В режиме телетекста – перемещение изображения в верхний или нижний угол экрана или отображение в полном масштабе.
21	M/MTS/SAP	Выбор аудиорежима
22	INFO	Отображение информации о канале. В режиме телетекста – отображение скрытой информации.
23	BACK	В режиме мультимедиа – возврат на предыдущую страницу. В режиме телетекста – ввод смешанного режима.
24	EXIT	Заккрытие экранного меню. В режиме телетекста – скрытие текста.
25	■ (stop)	Остановка воспроизведения в режиме мультимедиа
26	□/■	В режиме телетекста – ввод вторичной страницы. Отображение главного меню в режиме MHL, например, APP меню.
27	H.LOCK	Отображение меню Hotel

Примечание: определенные кнопки не функционируют, если телевизор не оснащен функцией телетекста, NICAM, MHL.

Работа телевизора

1. ПУНКТ МЕНЮ «CHANNEL» (КАНАЛ)

Первым пунктом в MENU (Меню) идет список каналов (только для телеисточника). В данном пункте меню можно искать или редактировать каналы. Нажмите ▼ ▲ для перемещения курсора, нажмите ОК для подтверждения и ◀▶ для настройки.



1) Автонастройка

Поиск телеканалов выполняется автоматически.

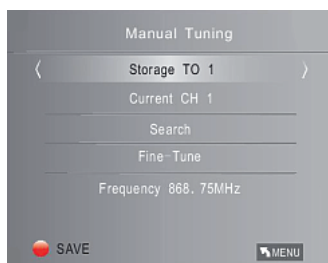
2) Система звука

Возможность изменять настройки звука.



3) Ручная настройка

Вы сами можете выполнять поиск телеканалов и точную их настройку, а также сохранять выбранные вами каналы.

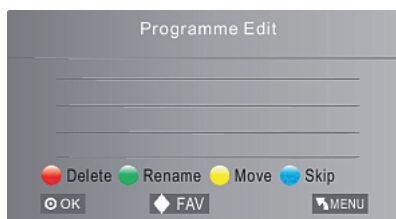


Примечание: для сохранения каналов после их настройки нажмите красную кнопку.

Работа телевизора

4) Редактирование программ

Вы можете удалять, редактировать, перемещать или пропускать любые программы.



● УДАЛИТЬ

Нажмите ▼▲ для выбора программы. Нажмите красную кнопку, программа будет удалена.

● ПЕРЕИМЕНОВАТЬ

Наведите курсор на выбранную программу и нажмите зеленую кнопку для переименования программы. Нажмите ▼▲ для выбора символа. Нажмите ◀▶ для перемещения курсора. Нажмите MENU (Меню) для выхода из режима, нажмите EXIT (ВЫХОД) для выхода из меню.

Примечание: название ТВ программы может содержать до 5 символов.

● ПЕРЕМЕСТИТЬ

Наведите курсор на выбранную программу, нажмите на желтую кнопку, курсор будет отображаться желтым. Нажмите ▼▲ для перемещения программы.

● ПРОПУСТИТЬ

Нажмите ▼▲ для выбора программы, нажмите синюю кнопку для пропуска программы.

Символ ⓪ появится с правой стороны от программы. Выберите программу, которую вы пропустили, нажмите снова синюю кнопку, пропуск программы будет отменен. Символ ⓪ исчезнет.

◆ ИЗБРАННОЕ

Нажмите ~ для выбора программы, нажмите кнопку FAV, с правой стороны от программы появится символ ♥. Выберите FAV опцию, нажмите снова кнопку FAV, выбор будет отменен. Символ ♥ исчезнет. После того, как вы создали любимую группу, вы можете использовать кнопку FAV для быстрого доступа к любимому каналу.

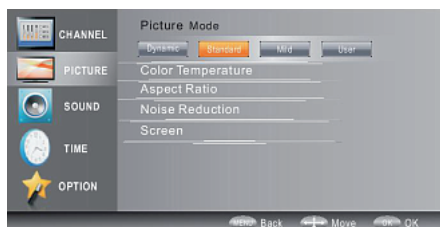
5) Обновление программного обеспечения

Программное обеспечение телевизора можно обновлять посредством USB порта.

Работа телевизора

2. ПУНКТ МЕНЮ «PICTURE» (ИЗОБРАЖЕНИЕ)

Следующий пункт в меню – PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ). При помощи данного пункта меню можно выполнять настройку эффекта изображения, например, регулировать яркость, контраст, и т.п. Нажмите ▼▲ для перемещения курсора, нажмите OK для подтверждения и ◀▶ для настройки.



Примечание:

1. Функция регулировки цветового тона доступна только в системах NTSC.
2. Можно выбрать три температурных режима цвета, таких как Normal/Warm/Cool (Нормальный/Теплый/Холодный).
3. Регулировка экрана доступна только в режиме РС (ПК), может изменяться по горизонтали, вертикали, по размеру и фазе.
4. Режим «Just Scan display mode» (Режим только сканирования) в аспектовом отношении может использоваться только с выходом HDMI и YpBpR.

3. ПУНКТ МЕНЮ «SOUND» (ЗВУК)

Третий пункт меню, SOUND (ЗВУК), позволяет изменять звуковые эффекты, такие как басы, баланс, частоты, т.п.

Нажмите ▼▲ для выбора, нажмите OK для подтверждения, затем ◀▶ для настройки.



Примечание: функция автонастройки звука доступна только в случаях, если уровень громкости слишком высок или при воспроизведении присутствуют помехи.

Работа телевизора

4. ПУНКТ МЕНЮ «TIME» (ВРЕМЯ)

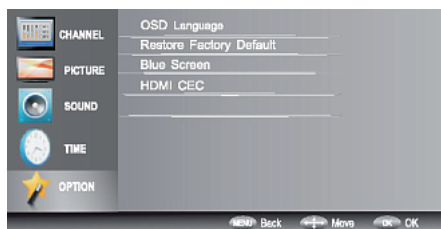
Четвертым пунктом меню является TIME (ВРЕМЯ). Данный пункт позволяет выставлять реальное время, время включения/выключения телевизора, включение режима сна. Нажмите ▼ ▲ для перемещения курсора, затем OK для подтверждения, затем нажмите ◀ ▶ для настройки.



Примечание: если в течение 15 минут отсутствует сигнал, телевизор автоматически переходит в спящий режим. В случае полного отключения питания телевизора, настройки времени будут сброшены.

5. ПУНКТ МЕНЮ OPTION (ОПЦИИ)

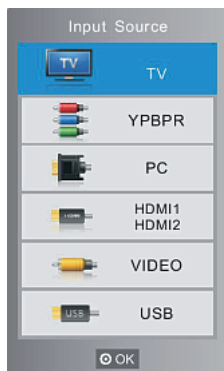
Пятым пунктом меню является пункт OPTION (ОПЦИЯ). Вы можете выбрать язык отображения информации, восстановить заводские настройки, установить голубой экран или HDMI CEC.



Примечание: восстановление заводских настроек выполнит сброс всех программ и вернет все настройки в исходное состояние.

6. ФУНКЦИЯ USB

Необходимо вызвать меню INPUT SOURCE (ИСТОЧНИКИ СИГНАЛА), выбрать USB и нажать OK. Отобразиться меню USB.



Работа телевизора



Убедитесь в подключении USB устройств. Имеется возможность выбора четырех типов медиаустройств для воспроизведения фотографий, музыки, видео или текста. Выберите тип нажатием кнопки ◀▶, затем нажмите OK для подтверждения выбора.

В режиме воспроизведения видео при использовании функций FB (НАЗАД), FF (ВПЕРЕД) может произойти кратковременная задержка звукового сигнала вследствие необходимости синхронизации аудио и видео сигналов. В текстовом режиме для прокручивания страниц нажмите ◀▶.

Примечание: если данный вид USB устройства не поддерживается вашим телевизором, возможно мощности USB устройства не достаточно для работы.



Нажмите ◀▶ для выбора диска и OK для вызова перечня папок или файлов, или выберите RETURN (НАЗАД), чтобы вернуться в предыдущее меню выбора типа устройства.



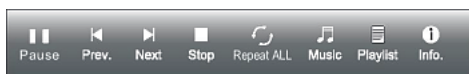
Выберите медиафайл путем нажатия ◀▶ или ▼▲. Появится окно предварительного просмотра. Нажмите кнопку ▶|| для воспроизведения файла в полноэкранном режиме.

Если медиафайл (фотография, музыка, текст или видео) воспроизводится, нажмите OK или кнопку INFO (ИНФОРМАЦИЯ) для вывода строки управления.

Работа телевизора

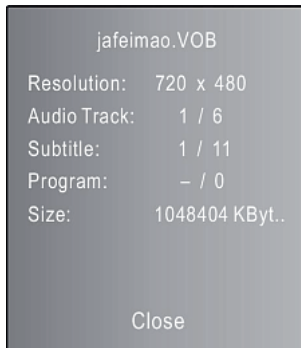


Примечание: для воспроизведения музыки, файл с музыкой и изображением должны находиться в одной папке.



Нажмите ◀▶ для выбора символа функции, нажмите **OK** для подтверждения выбранной функции. Нажмите ▼ или EXIT (ВЫХОД) для выхода со строки управления.

Примечание: в процессе воспроизведения видеофайла, вы можете выполнять настройку аудиодорожки, субтитров или программы в меню **INFO (ИНФОРМАЦИЯ)**. Для вызова данного меню выберите символ **INFO (ИНФОРМАЦИЯ)** и нажмите **OK**.



Работа телевизора

Режим «HOTEL» (ГОСТИНИЦА)

Нажмите клавишу выбора источника сигнала, затем наберите 1001 для входа в режим HOTEL (ГОСТИНИЦА) или нажмите кнопку H.LOCK.

Hotel Mode Operation	
Hotel Mode Operation	OFF
Panel Key Lock	OFF
Max Volume	100
Start Source	TV
Start Channel	1
Setup Menu Display	Yes
Source Key Lock	Yes
Save To USB	
Load	
Volume Default	0
Capture	Off

Hotel Mode Operation (Работа в режиме гостиница): включение/выключение режима.

Panel key Lock (Кнопка блокировки экрана): при включении блокировки управление будет заблокировано.

Max Volume (Макс. уровень звука): ограничение максимального уровня звука. Эта функция позволяет задать максимальный уровень звука.

Start Source (Источник начала работы): выберите источник сигнала, с которого будет начинаться работа устройства: ТВ/YPbPr/ПК/HDMI1/HDMI2/Видео/USB, нажмите ◀ или ▶ для выбора заданного источника сигнала.

Start Channel (Канал начала работы): в режиме TV можно выбрать и задать номер канала, с которого будет начинаться работа устройства. Нажмите ◀ или ▶ для выбора номера заданного канала.

Setup menu Display (Меню настроек): при выборе опции NO (Нет) блокирует отображение главного меню.

Source Key Lock (Блокировка выбора источника сигнала): при выборе опции YES (ДА) блокирует доступ к изменению источника сигнала.

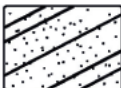
Save to USB (Сохранить на USB устройство): позволяет сохранить все данные о настройках телевизора на USB диск (файл DATABASE.bin).

Load (Загрузить): позволяет восстановить все данные о настройках телевизора с USB диска. При восстановлении данных происходит перезагрузка телевизора.

Volume default (Звук по умолчанию): для задания уровня громкости по умолчанию нажмите ◀ или ▶.

Capture (Захват): данная функция позволяет сделать снимок экрана и установить его в качестве заставки для начала работы.

Поиск и устранение неисправностей

Неисправность			Осмотр
Изображение	Звук		
 снег	 шум	Проверьте положение, направление или соединение антенны	
 нет четкости изображения	 в норме	Проверьте положение, направление или соединение антенны	
 помехи	 шум	Флуоресцентное излучение, электрооборудование, автомобиль/мотоцикл	
 в норме	 нет звука	Проверьте громкость (возможно, включена функция MUTE (БЕЗ ЗВУКА) на ПДУ, неисправна аудиосистема)	
 нет изображения	 нет звука	Нет подключения силового кабеля. Не включен сетевой выключатель. Проверьте настройки яркости и контраста. Нажмите кнопку режима ожидания на ПДУ для проверки.	
 нет цвета	 в норме	Контроль цветности	
 закодировано	 в норме или слабый	Перенастройте канал	
 нет цвета	 шум	Проверьте аудиосистему	

Примечание: гарантия не распространяется на дополнительные устройства, такие как ПДУ.

Haier

