

ЖК-телевизор

TL16H101B

IZUMI

**Инструкция
пользователя**

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Вы выбрали жидкокристаллический телевизор последнего поколения. Обладая такими качествами, как высокое качество изображения и малый вес, он также демонстрирует низкое энергопотребление, отсутствие вредного излучения и высокую чувствительность к радиосигналу. Новое поколение жидкокристаллических телевизоров даст вам возможность насладиться безопасным и комфортным просмотром телепрограмм в высоком качестве. Созданная с применением новейших технологий активная матрица TFT наделяет ваше устройство возможностью показывать высококачественное немерцающее изображение. Помимо этого, этот телевизор может использоваться для трансляции цифровых программ высокой чёткости или использоваться как компьютерный дисплей. Мы верим в то, что вы будете полностью удовлетворены данным устройством.

СПАСИБО ВАМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ.

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
ОПИСАНИЕ ОСНОВНОГО УСТРОЙСТВА	4
РАЗЪЁМЫ	5
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	6
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	8
ИСТОЧНИК ВЫБОРА СИГНАЛА	8
ИЗОБРАЖЕНИЕ	9
ЗВУК	10
УСТАНОВКИ	10
ФУНКЦИИ	11
КАНАЛ	12
AV/HDMI	13
ИЗОБРАЖЕНИЕ	14
УСТАНОВКА ПК	14
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	17
УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK	18

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ

Запчасти не прилагаются. Не открывайте заднюю крышку во избежание поражения электрическим током. При необходимости свяжитесь с сервисной службой.

ВНИМАНИЕ: Не открывайте заднюю крышку во избежание поражения электрическим током.

Запчасти в комплектацию не входят. При необходимости свяжитесь с сервисной службой.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике, указывает что к изделию прилагается вся необходимая литература по работе и обслуживанию.

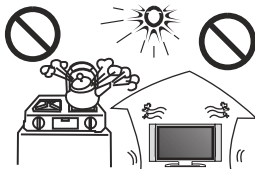


Знак молнии в равностороннем треугольнике напоминает пользователю об опасности поражения электрическим током.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не подвергайте ТВ воздействию дождя, в противном случае возможно возгорание или электрический шок. Не воздействуйте на жидкокристаллический экран твёрдыми предметами, в противном случае возможно появление царапин и других повреждений.



- При появлении изменений звука, качества изображения или запаха дыма, отключите шнур питания из розетки немедленно и обратитесь к специалисту.



- Не используйте устройство в местах с повышенной температурой и избегайте попадания прямых солнечных лучей. Расположите устройство в хорошо проветриваемом помещении.

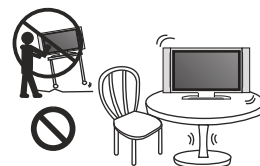


- Не используйте устройство в местах повышенной влажности во избежание поражения электрическим током.

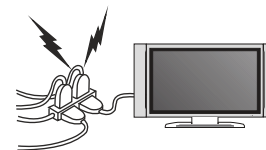


- Избегайте использования каких-либо вредных веществ вблизи устройства или контакта устройства с органическими растворителями, такими, как спирт, бензин или химическими кислотными или щелочными растворителями.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ



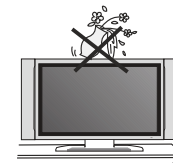
- Обеспечьте установку устройства на устойчивой и сухой поверхности.



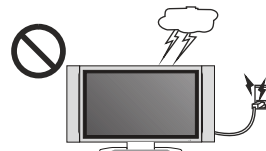
- Убедитесь, что шнур питания находится в легкодоступном месте.



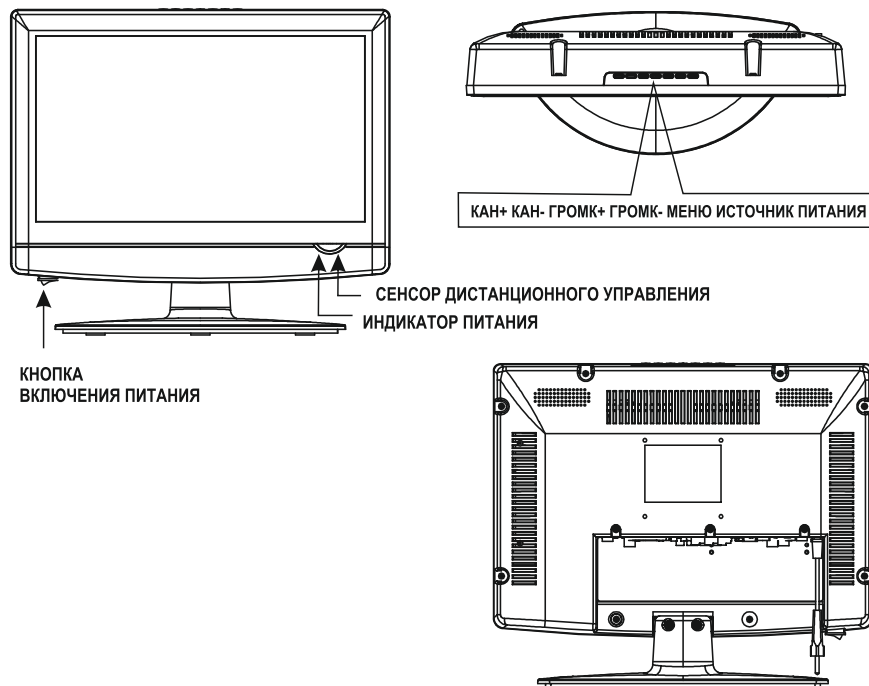
- Не снимайте заднюю крышку. Пожалуйста, свяжитесь с сервисным центром для решения возникших проблем.



- Никогда не оставляйте емкости с жидкостью на устройстве или рядом с ним.



- Во время грозы отсоединяйте шнур питания и кабель антенны от устройства во избежание поражения электрическим током.

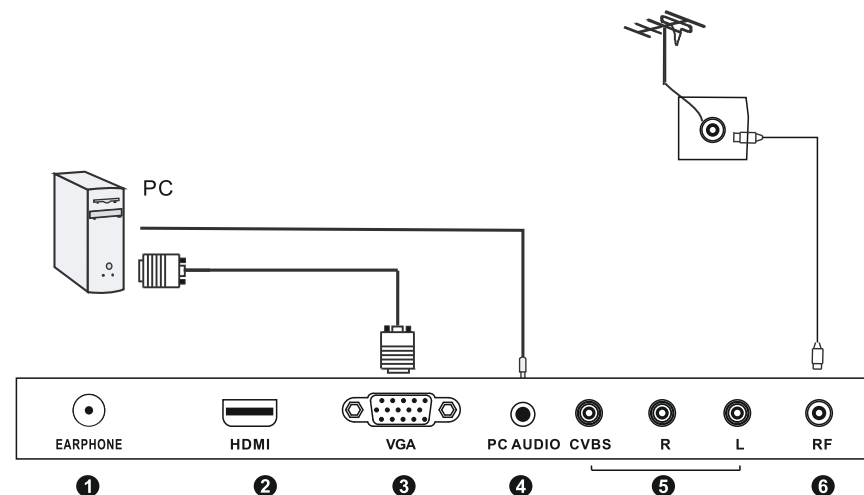


ОПИСАНИЕ КЛАВИШ

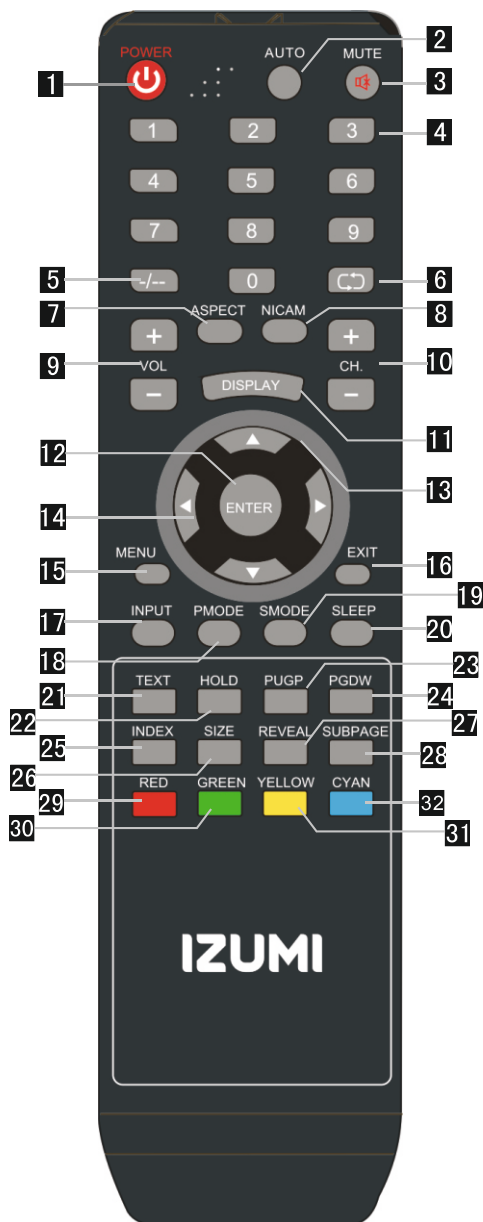
- (1) Питание (Power)
Включает телевизор или переводит его в режим ожидания
- (2) Источник (Source)
Клавиша выбора источника сигнала
- (3) Меню (Menu)
Вход в главное меню / выход из главного меню
- (4) Громк. – (VOL-)
Клавиша уменьшения громкости, вход в следующее меню и изменение значений настроек (уменьшение)
- (5) Громк. + (VOL+)
Клавиша увеличения громкости, вход в следующее меню и изменение значений настроек (увеличение)
- (6) Кан- (CH-)
Кнопка переключения канала (вниз), переключает канал, выбирает предыдущий вариант в меню
- (7) Кан+ (CH+)
Кнопка переключения канала (вверх), переключает канал, выбирает следующий вариант в меню
- (8) сенсор дистанционного управления
- (9) Индикатор питания

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ

Телевизор имеет возможность подключения разнообразных внешних устройств. На приведённой ниже диаграмме показано подключение к разъёмам телевизора внешних видео- и аудио-устройств.



- (1) **НАУШНИКИ:** Выход для наушников
- (2) **HDMI:** Интерфейс устройств высокой чёткости. Примечание: допустимый видео-сигнал 480P/576P/720P/1080i
- (3) **VGA:** с помощью этого разъёма телевизор можно подключить к компьютеру как монитор
- (4) **PC AUDIO IN:** вход для аудиосигнала ПК
- (5) **CVBS IN:** в этот разъём можно подключить RCA-разъём любого видео-устройства
- AUDIO-L:** Левый аудио-вход (RCA-разъём)
- AUDIO-R:** Правый аудио-вход (RCA-разъём)
- (6) **RF:** Вход антенны.



1. Кнопка **POWER**: Включает телевизор или переводит его в режим ожидания
2. Кнопка **AUTO**: Варианты автоматической настройки телевизора
3. Кнопка **MUTE**: Нажатие кнопки выключает звук, появляется значок "звук выключен". Для включения звука нажмите ещё раз.
4. Кнопки цифр от 0 до 9: Кнопки для ввода цифр. Нажатием кнопок можно переключать каналы.
5. Кнопки **+/-**: Используются для ввода номера канала от 0 до 199
6. Кнопка **RECALL**: Нажатие на эту кнопку возвращает вас на предыдущий канал.
7. Кнопка **ASPECT**: Выбор формата экрана
8. Кнопка **NICAM**: функция Nicam
9. Кнопка **VOLUME-/VOLUME+**: Уменьшить/увеличить громкость
10. Кнопка **CHANNEL-/CHANNEL+**: Переключить на другой канал вниз/вверх
11. Кнопка **DISPLAY**: Нажатие на кнопку отображает на экране введенные команды
12. Кнопка **ENTER**: Подтвердить выбор варианта меню, если нажата вне меню - показать перечень каналов
13. Кнопка **↑ / ↓**: Выбрать предыдущую/следующую функцию
14. Кнопка **← / →**: Увеличить / уменьшить значение
15. Кнопка **MENU**: Настроить системное меню
16. Кнопка **EXIT**: Выйти из функции
17. Кнопка **INPUT**: Переключение способа ввода
18. Кнопка **PMODE**: Выбрать другой режим изображения
19. Кнопка **SMODE**: Выбрать другой режим звука
20. Кнопка **Sleep**: Переключает режим сна
21. Кнопка **TEXT**: Отображает телетекст на экране
22. Кнопка **HOLD**: Удерживает страницу и не позволяет её обновить
23. Кнопка **PGUP**: Нажмите для перемещения вверх по странице
24. Кнопка **PGDW**: Нажмите для перемещения вниз по странице
25. Кнопка **INDEX**: Показать номера каналов
26. Кнопка **SIZE**: Изменить размер страницы
27. Кнопка **REVEAL**: Показывает скрытые знаки
28. Кнопка **SUBPAGE**: Показывает текущую под-страницу
29. Кнопка **RED**: Программная настройка
30. Кнопка **GREEN**: Программная настройка
31. Кнопка **YELLOW**: Программная настройка
32. Кнопка **CYAN**: Программная настройка

ВЫБОР ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

ИСТОЧНИК

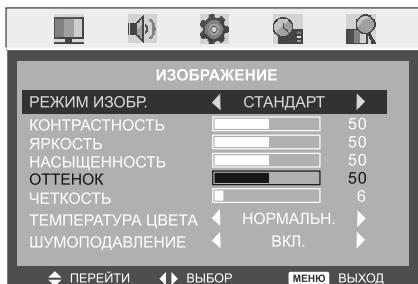
ТВ

AV

HDMI

VGA

- Нажмите кнопку **INPUT** для отображения списка источников сигнала
- Используйте клавиши $\uparrow/\downarrow$ для выбора нужного источника сигнала
- Нажмите **ENTER** для подтверждения выбора



- Нажмите клавишу **MENU** для отображения **ОСНОВНОГО МЕНЮ**
 - Используйте $\uparrow/\downarrow$ кнопки для выбора необходимого вам меню
 - Используйте $\rightarrow$ кнопку для входа в меню
- Для сохранения и возврата в предыдущее меню нажмите кнопки **MENU** или **EXIT**
- Используйте $\uparrow/\downarrow$ для выбора значения, которое вы желаете поменять, а затем $\leftarrow/\rightarrow$ для изменения этого значения

Информация о программе



Нажмите **DISPLAY** чтобы увидеть информацию о программе

1. Номер текущей программы
2. Цветовая схема текущей программы может быть изменена в Ручной Настройке (опция меню КАНАЛ).
3. Наименование текущей программы
4. Звуковая схема текущей программы может быть изменена в Ручной Настройке (опция меню КАНАЛ).
5. Режим **NICAM** в данной программе.

Если иконка режима NICAM горит красным цветом, это означает, что текущая программа подает множественные сигналы NICAM, и можно изменить его путем нажатия кнопки NICAM.

Четыре вида режима NICAM и соответствующие иконки:

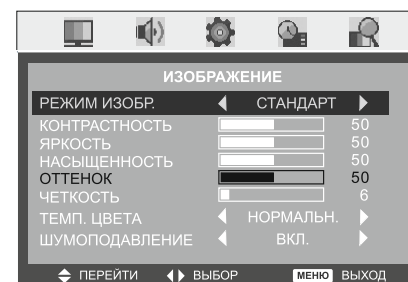
Моно Stereo Однорежимный Двухрежимный

ИЗОБРАЖЕНИЕ

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** даёт возможность настроить и улучшить изображение на вашем ТВ в зависимости от освещённости комнаты и ваших предпочтений. Настраиваемые опции это: **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ, НАСЫЩЕННОСТЬ, ОТТЕНОК, ЧЕТКОСТЬ, ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА и ШУМОПОДАВЛЕНИЕ.**

Как перемещаться по меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для выбора **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**, затем нажимайте $\leftarrow/\rightarrow$ чтобы выбрать предпочитаемые настройки из четырёх предустановленных вариантов: **СТАНДАРТНЫЙ - ФИЛЬМ - ЯРКИЙ - ПЕРСОНАЛЬНЫЙ.**



Для большинства обстоятельств подходит режим **СТАНДАРТНЫЙ**. В зависимости от освещённости комнаты вы можете выбрать иные режимы, если они вам больше нравятся. Если вы хотите серьезно поменять настройки, лучше сделать это в предустановленной настройке **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ**.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **КОНТРАСТНОСТЬ**. Настройте необходимый уровень контраста с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.

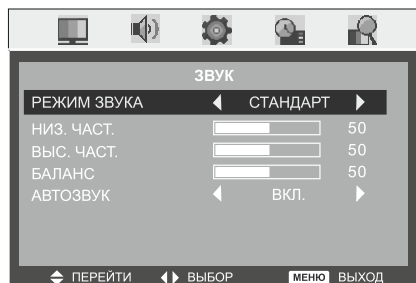
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ЯРКОСТЬ**. Настройте необходимый уровень яркости с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **НАСЫЩЕННОСТЬ**. Настройте необходимый уровень интенсивности цвета с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ОТТЕНОК**. Настройте необходимый уровень зеленого и красного оттенков с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$. Доступно только на NTSC.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ЧЕТКОСТЬ**. Настройте необходимый уровень резкости с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА**. Выберите необходимый вариант с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$ между "холодный" (голубой оттенок) "нормальный" и "тёплый" (более красный оттенок).
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ШУМОПОДАВЛЕНИЕ**. Настройте с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$ режим включён или выключен.

ЗВУК

Меню **ЗВУК** даёт возможность настроить звук при использовании встроенных колонок.

Как перемещаться по меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **ЗВУК**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для выбора **РЕЖИМ ЗВУКА**, затем нажимайте $\leftarrow/\rightarrow$ чтобы выбрать предпочитаемые настройки из четырёх предустановленных вариантов: **СТАНДАРТНЫЙ** - **ФИЛЬМ** - **МУЗЫКА** - **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ**.



Если вы хотите серьезно поменять настройки, лучше сделать это в предустановленной настройке **ПЕРСОНАЛЬНЫЙ**.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **НИЗКИЕ**. Настройте необходимый уровень низких частот с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ВЫСОКИЕ**. Настройте необходимый уровень высоких частот с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.

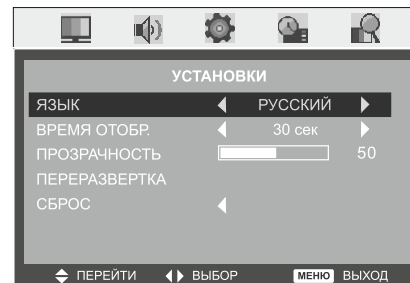
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **БАЛАНС**. Настройте необходимое распределение звука между правой и левой колонками с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **АВТОЗВУК**. Настройте необходимый режим (вкл. или выкл.) с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.

УСТАНОВКИ

В меню **УСТАНОВКИ** вы можете изменить изначальный набор настроек, включая **ЯЗЫК**, **ВРЕМЯ ОТОБРАЖЕНИЯ МЕНЮ**, **ПРОЗРАЧНОСТЬ**, **ПЕРЕРАЗВЕРТКА**, а также **СБРОС**, чтобы вернуться к заводским настройкам.

Как перемещаться по меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **УСТАНОВКИ**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для того, чтобы войти в меню, а затем ещё раз нажмите $\downarrow$, чтобы войти в раздел **ЯЗЫК** или в другие разделы, а затем нажимайте кнопки $\leftarrow/\rightarrow$.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ЯЗЫК**. Настройте необходимый язык меню с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ВРЕМЯ ОТОБРАЖЕНИЯ**. Настройте необходимое время задержки с помощью $\leftarrow/\rightarrow$. Можно выбрать из шести вариантов: 5 секунд - 10 секунд - 15 секунд - 20 секунд - 25 секунд - 30 секунд.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ПРОЗРАЧНОСТЬ**. Настройте необходимую прозрачность меню с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.

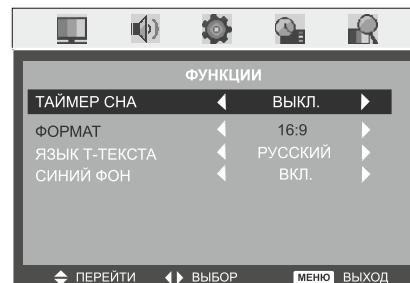
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ПЕРЕРАЗВЕРТКА**. Настройте необходимую прозрачность меню с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать функцию **СБРОС**. С помощью кнопки $\rightarrow$ перезагрузите настройки, вернув заводские значения настроек.

ФУНКЦИИ

В меню **ФУНКЦИИ** вы можете изменить набор функций по вашему предпочтению, а именно, такие функции как **ТАЙМЕР СНА**, **ФОРМАТ**, **ЯЗЫК ТЕЛЕТЕКСТА** и **СИНИЙ ФОН**.

Как перемещаться по меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **ФУНКЦИИ**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для того, чтобы войти в меню, а затем ещё раз нажмите $\downarrow$, чтобы войти в раздел **ТАЙМЕР СНА** или в другие разделы, а затем нажимайте кнопки $\leftarrow/\rightarrow$.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ТАЙМЕР СНА**. Настройте необходимое время задержки перед переходом в спящий режим с помощью $\leftarrow/\rightarrow$. Можно выбрать из 9 вариантов: 15 минут - 30 минут - 45 минут - 60 минут - 75 минут - 90 минут - 105 минут - 120 минут - выключено.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ФОРМАТ**. Настройте требуемый размер экрана с помощью $\leftarrow/\rightarrow$. Варианты выбора: **ПОЛНЫЙ ЭКРАН - 4:3** - **АВТО**

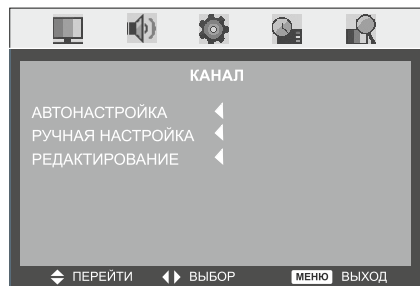
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ЯЗЫК ТЕКСТА**. Настройте требуемый язык экрана с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **СИНИЙ ФОН**. Настройте нужный вариант (ВКЛ. или ВЫКЛ.) с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.

КАНАЛ

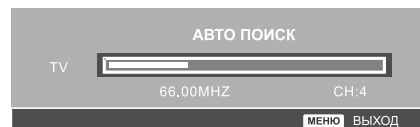
В меню **КАНАЛ** вы можете изменить настройки телеканалов, в том числе **АВТОНАСТРОЙКА**, **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА**, **РЕДАКТИРОВАНИЕ КАНАЛОВ**.

Как перемещаться по меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **КАНАЛ**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для того, чтобы войти в меню, при этом в меню будет выбран **АВТОНАСТРОЙКА**.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать **АВТО ПОИСК**. Выберите нужный режим с помощью $\rightarrow$.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать **РУЧНАЯ НАСТРОЙКА**. Выберите нужное подменю с помощью $\rightarrow$.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ПРОГРАММА**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужную программу.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **СИСТЕМА ЦВЕТА**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужную программу настроек цвета. Варианты выбора: AUTO / PAL / SECAM / NTSC.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **СИСТЕМА ЗВУКА**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужную программу настроек цвета. Варианты выбора: AUTO / B/G / D/K / L / LL.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать **РУЧНОЙ ПОИСК**. Выберите нужное с помощью $\rightarrow$.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **АПЧ**. Настройте нужный вариант (ВКЛ. или ВЫКЛ.) с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.



- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА**. Вы можете войти в меню с помощью $\rightarrow$. Вы можете производить настройки, только если **АПЧ** отключено.
- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ПРОПУСК**. Настройте нужный вариант (ВКЛ. или ВЫКЛ.) с помощью $\leftarrow/\rightarrow$.
- Используйте кнопку **MENU**, чтобы выйти в главное меню. Затем используйте $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММ**. Вы можете войти в подменю с помощью $\rightarrow$.



В данном меню есть четыре варианта действий:

- Используйте **КРАСНУЮ** кнопку для того, чтобы ввести самостоятельно придуманное имя для канала.
- Используйте **ЗЕЛЁНУЮ** кнопку, чтобы удалить канал.
- Используйте **ЖЁЛТУЮ** кнопку, чтобы ввести канал в список.
- Используйте **СИНЮЮ** кнопку, чтобы добавить канал в список ваших любимых каналов. В случае если данный канал уже является вашим любимым, повторное нажатие на **СИНЮЮ** кнопку удалит его из списка любимых программ и вернёт в обычный список.

AV / HDMI

1. Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** и его функции аналогичны режиму ТВ.
2. Меню **ЗВУК** и его функции аналогичны режиму ТВ.
3. Меню **НАСТРОЙКИ** и его функции аналогичны режиму ТВ.
4. Меню **ФУНКЦИИ** и его функции аналогичны режиму ТВ.
5. Меню **КАНАЛ** и его функции в этих режимах недоступно.

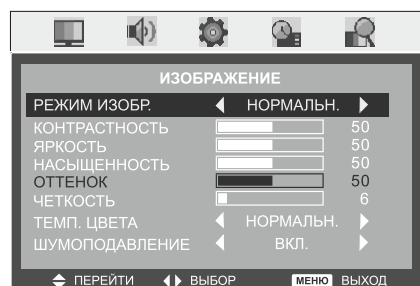
ИЗОБРАЖЕНИЕ

Меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ** даёт возможность настроить и улучшить изображение на вашем ТВ в зависимости от освещённости комнаты и ваших предпочтений. Настраиваемые опции это: **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ, НАСЫЩЕННОСТЬ и ТЕМПЕРАТУРА ЦВЕТА.**

Как перемещаться в меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **ИЗОБРАЖЕНИЕ**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для выбора **РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ**, затем нажимайте $\leftarrow/\rightarrow$ чтобы выбрать предпочитаемые настройки из четырёх предустановленных вариантов: **СТАНДАРТНЫЙ - ФИЛЬМ - ЖИВОЙ - ПЕРСОНАЛЬНЫЕ.**

Для большинства обстоятельств подходит режим **СТАНДАРТ**. В зависимости от освещённости комнаты вы можете выбрать иные режимы, если они вам больше нравятся.



Если вы хотите серьезно поменять настройки, лучше сделать это в предустановленной настройке **ПЕРСОНАЛЬНЫЕ**.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **КОНТРАСТНОСТЬ**. Настройте необходимый уровень контраста с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ЯРКОСТЬ**. Настройте необходимый уровень яркости с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$.

- Используйте кнопку $\downarrow$ для того, чтобы выбрать меню **ТЕМПЕР. ЦВЕТА**. Выберите необходимый вариант с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$ между "холодный" "нормальный" и "тёплый".

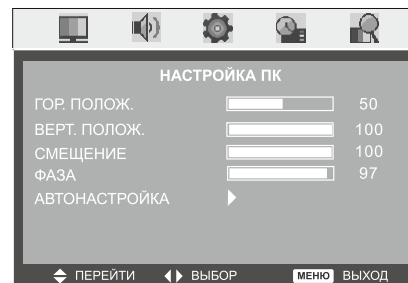
НАСТРОЙКА ПК

НАСТРОЙКА ПК предназначена для работы в режиме монитора компьютера.

В меню **НАСТРОЙКА ПК** вы можете изменить настройки **ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ, ЧАСТОТА, ФАЗА и АВТО НАСТРОЙКА.**

Как перемещаться в меню:

Нажмите кнопку **MENU** на пульте ДУ. Перемещайтесь с помощью клавиш $\leftarrow/\rightarrow$, и выберите меню **НАСТРОЙКА ПК**. Нажмите кнопку $\downarrow$ для входа и выбора меню **ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ**, затем нажимайте $\leftarrow/\rightarrow$ чтобы выбрать другие варианты меню.



- Используйте $\downarrow$ чтобы войти в меню **ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужно значение показателя.

- Используйте $\downarrow$ чтобы войти в меню **ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОЗИЦИЯ**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужно значение показателя.

- Используйте $\downarrow$ чтобы войти в меню **ЧАСТОТА**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужно значение показателя.

- Используйте $\downarrow$ чтобы войти в меню **ФАЗА**. С помощью $\leftarrow/\rightarrow$ выберите нужно значение показателя.

- Используйте $\downarrow$ чтобы войти в меню **АВТО НАСТРОЙКА**. С помощью $\rightarrow$ выберите автоматическую настройку вышеуказанных показателей.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Меню **ЗВУК** и его функции аналогичны режиму ТВ.
- Меню **НАСТРОЙКИ** и его функции аналогичны режиму ТВ.
- Меню **ФУНКЦИИ** и его функции аналогичны режиму ТВ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	TL16H101B
Размер: без подставки	398*68*287
Размер: с подставкой	398*150*340
Вес: нетто	2,8 кг
Вес: брутто	3,6 кг
Разрешение экрана	1366*786
Электропитание	56/60 Гц 100-240В
Мощность	≤ 36Вт
Мощность звука: основной динамик	3Вт + 3Вт, @1кГц, 7%THD
Мощность звука: сабвуфер	НЕТ
Система ТВ (RF)	PAL / SECAM
Система Video	PAL, NTSC, SECAM
Макс. количество каналов в памяти	99 каналов
Условия эксплуатации	Температура 5С - 35С. Относительная влажность от 20% до 80%. Атмосферное давление от 80кПа до 106кПа.
Сопротивление	75 Ом
HDMI	480i 480p 576i 576p 720/60Гц 1080i/50Гц 1080i/60Гц 1080p/50Гц 1080p/60Гц
В комплект входят	Пульт ДУ 1 Инструкция по эксплуатации 1 Элемент питания 2 Гарантийный талон 1

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве пользователя, предназначена для использования исключительно в справочных целях. Компания имеет право изменять конструкцию и техническую характеристику изделия без предварительного уведомления. Срок службы изделия два года.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

На ранних сроках службы можно избежать сбоев в работе. Бережная и периодическая чистка сможет продлить срок службы вашего телевизора.
Внимание: до начала чистки выключите телевизор и выдерните вилку электропитания из розетки.

Очистка экрана

(1) Рекомендуемый способ очистки экрана: Смочить чистую ткань водой с добавлением небольшого количества кондиционера для тканей или средства для мытья посуды. Тщательно отожмите ткань, чтобы она была почти сухой, а затем протрите ей экран.

(2) Удалите с экрана остатки воды. До включения телевизора подождите, и дайте высохнуть экрану.

Очистка корпуса

(1) Чтобы удалить пыль или грязь протрите корпус мягкой тканью.

(2) Не используйте влажную ткань

Долговременное отсутствие

(!) ВНИМАНИЕ!

Если вы уезжаете надолго, например в отпуск, то рекомендуем вам отключить телевизор от электропитания, чтобы избежать повреждения молнией и перегрузкой электросети.



НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ЗВУКА

Возможные причины:

- Не подключено электропитание, антенна или устройства подачи сигнала;
- Телевизор не включен

Устранение:

- Проверьте подключение электропитания, антенны или устройств подачи сигнала;
- Нажмите кнопку **POWER** на пульте дистанционного управления
- Нажмите кнопку **POWER** на устройстве, и удерживайте его 5 секунд, чтобы устройство выключилось.



НЕТ ЗВУКА

Возможные причины:

- Громкость слишком низкая или включён режим "без звука" (MUTE)
- Выбрана неверная система звука

Устранение:

- Нажмите кнопку **ГРОМКОСТЬ**, чтобы увеличить громкость.
- Нажмите кнопку режим "без звука", чтобы выключить режим "без звука".
- Проверьте подключение внешних источников звука.
- Поменяйте систему звука в меню.



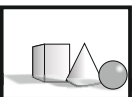
ПОМЕХИ НА ЭКРАНЕ И ШУМ

Возможные причины:

- Кабель повреждён или отошел от гнезда.
- Неправильные настройки каналов.
- Неправильное положение антенны

Устранение:

- Проверьте соединение с кабелем антенны, DVD и других кабелей.
- Перезагрузите настройку каналов или сделайте точную настройку.
- Настройте направление антенны.



ЧЁРНО-БЕЛОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Возможные причины:

- Неправильные настройки цвета, в настройках выбрана низкая насыщенность цвета.
- Неправильное положение антенны

Устранение:

- Измените настройки цвета в данной системе с помощью меню
- Увеличьте насыщенность цвета
- Настройте направление антенны.



ПУЛЬТ ДУ НЕ РАБОТАЕТ

Возможные причины:

- Заряд батареек кончился.
- Неправильное расположение батареек.

Устранение:

- Проверьте заряд батареек и замените, при необходимости
- Проверьте полярность батареек.

CONGRATULATIONS!

You have chosen the latest generation high definition liquid crystal television. Endowed with high display quality and light weight, it is power-saving and radiationless with high sensitivity television reception. The new generation liquid crystal television will bring you safe&comfortable brand new visual experience. Applying color active matrix TFT with brand new technologies, the product can provide high quality display image, flicker free television. In addition, it can be used as definition digital television or computer display. We believe the product will surely make you satisfied.

Thank you for purchasing and using our products!

TABLE OF CONTENTS

PRECAUTIONS	2
MAIN UNIT DESCRIPTION	4
TERMINAL EIRING DIAGRAM	5
REMOTE CONTROL	6
BASIC OPERATIONS	8
INPUT SOURCE	8
PICTURE	9
SOUND	10
SETTING	10
FUNCTION	11
CHANNEL	12
AV/HDMI	13
PICTURE	14
PC SETUP	14
TECHNICAL SPECIFICATIONS	16
MAINTENANCE	17
TROUBLE SHOOTING	18

PRECAUTIONS

The exclamation mark in the equilateral triangle reminds the user that there are important operating and maintaining (repairing) instructions in the attached documents.

The lightning mark in the equilateral triangle reminds the user that uninsulated "dangerous voltage" exists in the case, and the voltage is strong enough to produce electric shock.



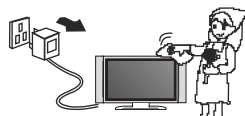
- Remove plug from the socket immediately if there is any change in sound, picture quality or should an odor be detected and contact a professional technician.



- Keep unit away from moisture, dust or dampness to avoid electric shock or short circuit.



- Keep unit away from direct heat or very high temperatures and away from direct sunlight. Place unit in a well ventilated area.

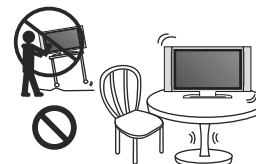


- To clean, remove power cord and dust gently with a soft dry cloth.

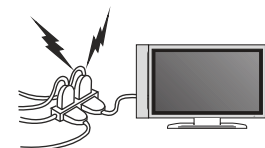


- Avoid using any harmful substances near the unit or allowing unit to come into contact with organic solvents such as alcohol or gasoline or chemical solvents such as acid or alkaline.

PRECAUTIONS



- Ensure that the power cord is away from walkways or easily accessible areas.



- Never leave containers with liquid on or close to the unit.



- Do not remove the back cover. Please contact a professional technician for any electrical problems.

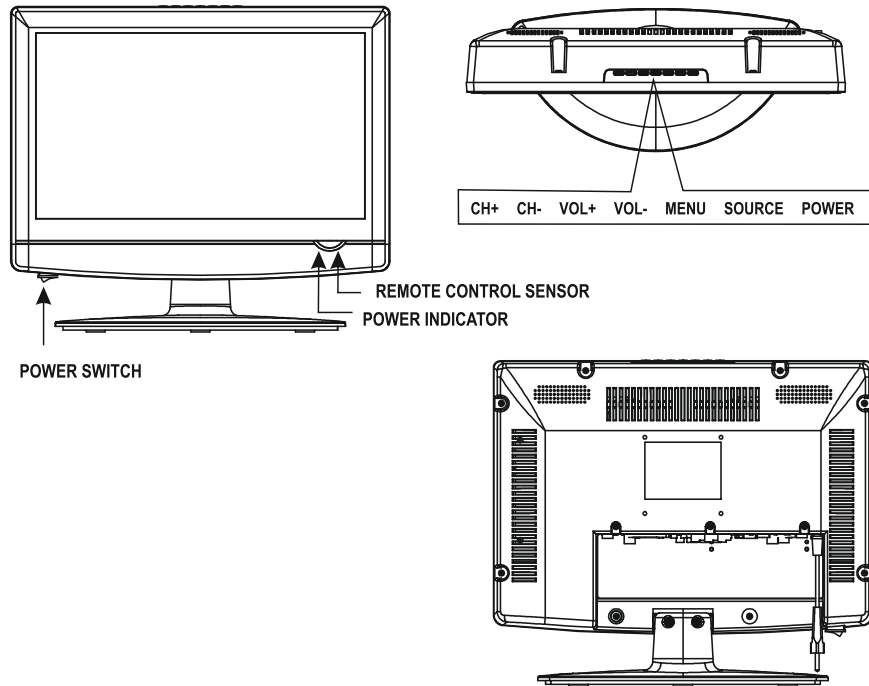


- Ensure unit is placed on a stable, dry surface.



- In case of lightning, unplug the power cord from the mains and disconnect antenna cable to protect from shock.

MAIN UNIT DESCRIPTION



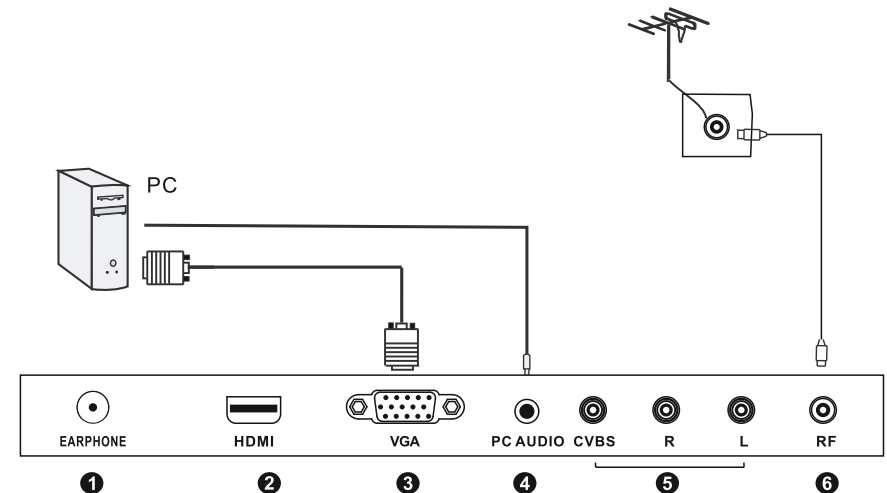
INTRODUCTION FOR EACH KEY

- (1) Power**
Turn the TV on or enter into standby mode.
- (2) Source**
Signal source selection button.
- (3) Menu**
Enter/exit the main menu.
- (4) VOL-**
Volume decreasing short cut key; enter into the next menu and adjust OSD options (decreasing).
- (5) VOL+**
Volume decreasing short cut key; enter into the next menu and adjust OSD options (decreasing).
- (6) CH-**
Channel decreasing short cut key; decrease the channel No. and select the last option in the menu.
- (7) CH+**
Channel increasing short cut key; increase the channel No. and select the last option in the menu.
- (8) Remote control sensor**
- (9) Power indicator**

TERMINAL WIRING DIAGRAM

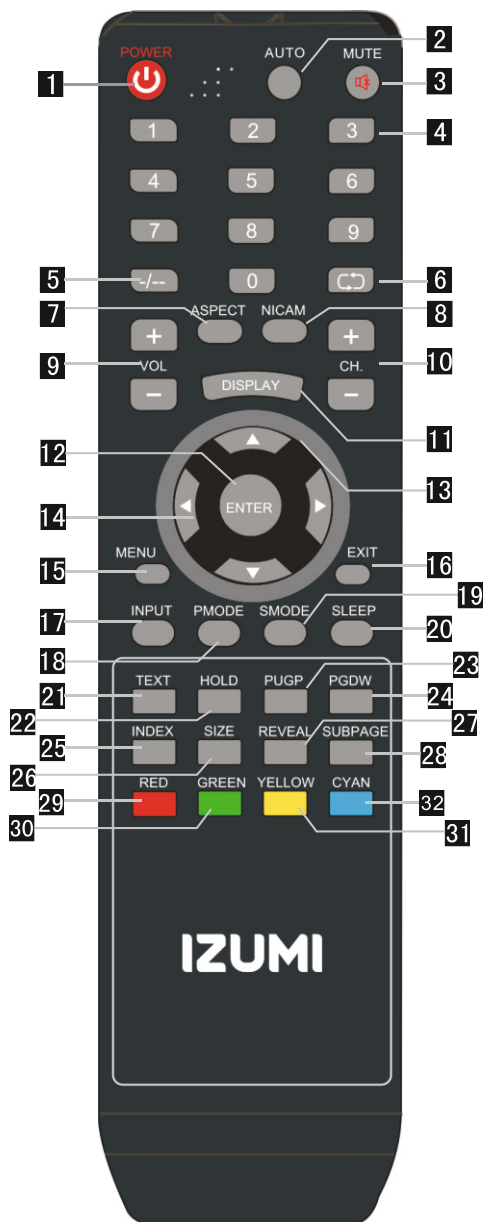
CONNECTING CABLES

This LCD TV has digital multimedia performance and can be connected to multiple external devices. The following diagram presents the connections to other video and audio appliances.



- (1) EARPHONE:** Earphone output.
- (2) HDMI:** High-definition multimedia interface.
- (3) VGA:** This can be connected with the D-sub 15 pin signal cable to your PC.
- (4) PC AUDIO IN:** PC audio input.
- (5) CVBS IN:** This can be connected to the RCA video out connection of any video resource.
- AUDIO-L:** Left audio input (RCA connection)
- AUDIO-R:** Right audio input (RCA connection)
- (6) RF:** Antenna terminal.

REMOTE CONTROL

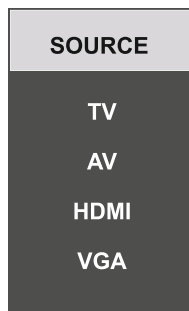


REMOTE CONTROL

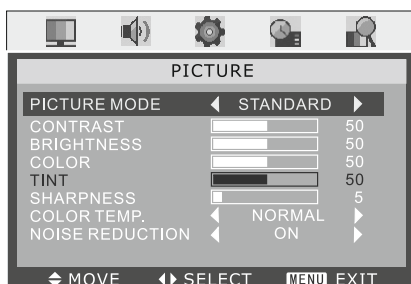
1. **POWER button:** Press this button to turn the TV on or into standby mode.
2. **AUTO button:** PC channel images automatic calibration shortcuts.
3. **MUTE button:** Press this button to mute the sound and the sign of mute will appear all the while if you do not press again.
4. **NUMBER 0-9 buttons:** Press these buttons to enter digits. These buttons for direct access to use a channel to enter channel number.
5. **-/- buttons:** Figures 0-199 are used to directly key in channel number.
6. **RECALL button:** This button is used to return to the previous channel.
7. **ASPECT button:** Select different size.
8. **NICAM button:** Nicam function.
9. **VOLUME-/VOLUME+ button:** Increase/decrease the volume.
10. **CHANNEL-/CHANNEL+ button:** Increase/decrease the channel.
11. **DISPLAY button:** Press this button to display the information on current input.
12. **ENTER button:** To confirm the choice with the highlighted menu item, to display the channel list in the no-menu st.
13. **↑/↓ button:** Select the previous/next function option.
14. **←/→ button:** Decrease/increase the option value.
15. **MENU button:** Adjust out the system menu.
16. **EXIT button:** Exit function.
17. **INPUT button:** Input mode conversion button.
18. **P.MODE button:** Select the different picture mode directly.
19. **S.MODE button:** Select the different sound mode directly.
20. **Sleep button:** Press to shift sleep time mode.
21. **TEXT button:** Display the teletext on screen.
22. **HOLD button:** Hold the current page and prevent against being updated.
23. **PGUP:** Press to scroll up.
24. **PGDW:** Press to scroll down.
25. **INDEX button:** Ask for the list of main TV letter broadcast page Number.
26. **SIZE button:** Change the size of current page.
27. **REVEAL Button:** Display the characters hided.
28. **SUBPAGE Button:** Display the current sub-page.
29. **RED button:** Programme edit.
30. **GREEN button:** Programme edit.
31. **YELLOW button:** Programme edit.
32. **CYAN button:** Programme edit.

BASIC OPERATIONS

INPUT SOURCE



- Use **INPUT** button to display the input source list
- Use **↑ / ↓** button to select the input source you want to watch
- Use **ENTER** button to enter the input source



- Use **MENU** button to display the **MAIN OSD MENU**
- Use **↑ / ↓** button to select the MENU you want
- Use **→** button to enter the sub menu. You can use **MENU** or **EXIT** button to save and return back to the previous menu.
- Use **↑ / ↓** button to select the option and then press **← / →** to adjust the value in the sub menu.

TV information



Press **DISPLAY** button to display program information.

1. Current Channel Number
2. The color system of current program, could be changed on **Manual Tuning** menu (an option of **SETUP** menu).
3. Current program name.
4. The sound system of current program, could be changed in **Manual Tuning** menu (an option of **SETUP** menu).
5. The **NICAM** mode of current program.

▽ If the icon of NICAM mode is red, it means the current program supplies multiple NICAM signals, and you can change it by pressing NICAM button.

Four kinds of NICAM modes and relative icons:



BASIC OPERATIONS

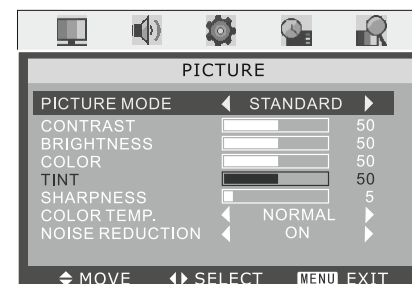
PICTURE

The **PICTURE** menu offers options to enhance and refine the picture displayed on your TV based on ambient room light and personal preferences. Adjustment options include **PICTURE MODE**, **CONTRAST**, **BRIGHTNESS**, **COLOR TEMP.** and **NOISE REDUCTION**.

How to navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using **← / →**, arrow buttons to select **PICTURE**. Press the down **↓** arrow button to highlight **PICTURE MODE**, then press the **← / →** arrow button to select your viewing preference from 4 factory options: **STANDARD > MOVIE > VIVID > PERSONAL**.

The **STANDARD** setting is recommended for most viewing environments. Depending on the ambient light level in the room, you may in one of the other options more pleasing.



To make more critical adjustments based on your own preferences in **PERSONAL**:

- Use down **↓** arrow button to highlight **CONTRAST**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to increase or decrease contrast intensity.
- Use down **↓** arrow button to highlight **BRIGHTNESS**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to increase or decrease overall brightness.
- Use down **↓** arrow button to highlight **COLOR**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to increase or decrease color intensity.

- Use down **↓** arrow button to highlight **TINT**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to adjust colors toward green or reddish tint. Only available in NTSC.
- Use down **↓** arrow button to highlight **SHARPNESS**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to soften or view crisper edges in the picture.
- Use down **↓** arrow button to highlight **COLOR TEMP.** Navigate using the **← / →** arrow buttons to select COOL (more bluish tone), NORMAL or WARM. The default setting is NORMAL.
- Use down **↓** arrow button to highlight **NOISE REDUCTION**. Navigate using the **← / →** arrow buttons to select it ON or OFF.

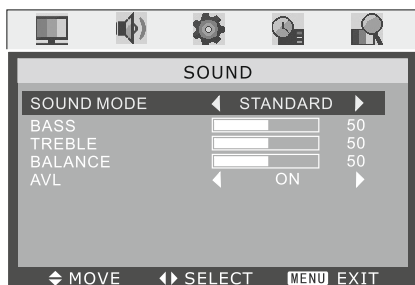
BASIC OPERATIONS

SOUND

The **SOUND** menu offers options to make sound enhancements while listening through the built-in speakers.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select **SOUND**. Press the $\downarrow$ arrow button to highlight **SOUND MODE**, then press the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select your sound preference from 4 factory options: **STANDARD > MOVIE > MUSIC > PERSONAL**.



To make more critical sound adjustments based on your own preferences in **PERSONAL**:

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **BASS**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to increase or decrease low frequency intensity.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **TREBLE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to increase or decrease low frequency intensity.

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **BALANCE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to adjust sound towards the left or right speaker.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **AVL**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select it ON or OFF.

SETTING

In the **SETTING** menu you may change the initial set up of preferences that include **LANGUAGE**, **OSD TIMER**, **TRANSPARENCE**, and **RESET** your TV back to its factory default status.

How to navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow $\leftarrow/\rightarrow$ buttons to select **SETTING**. Gain access to display options by pressing the down $\downarrow$ arrow button to highlight **LANGUAGE** or other options, then press $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons on your remote to select.



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **LANGUAGE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the OSD language. There are 6 language for selection: **ENGLISH > FRENCH > SPANISH > RUSSIAN**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **OSD TIMER**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the OSD timer. There are 6 modes for selection: **5 SEC > 10 SEC > 15 SEC > 20 SEC > 25 SEC > 30 SEC**.

BASIC OPERATIONS

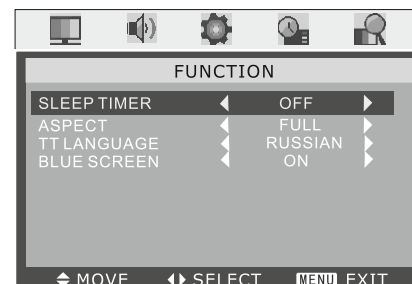
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **TRANSPARENCE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the transparency of the OSD.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **OVERSCAN**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select it ON or OFF. But this option is only available in the HDMI source.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **RESET**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to reset the options in the **SETTING** menu.

FUNCTION

In the **FUNCTION** menu you may change the function set up of preferences that include **SLEEP TIMER**, **ASPECT**, **TT LANGUAGE** and **BLUE SCREEN**.

How to navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow $\leftarrow/\rightarrow$, buttons to select **FUNCTION**. Gain access to display options by pressing the down $\downarrow$ arrow button to highlight **SLEEP TIMER** or other options, then press $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons on your remote to select.



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **SLEEP TIMER**. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the sleep timer, and the TV will turn off automatically in the setting time. There are 9 mode for selection: **15 Min > 30 Min > 45 Min > 60 Min > 75 Min > 90 Min > 105 Min > 120 Min > OFF**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **ASPECT**. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select: **FULL > 4:3 > AUTO**. The default setting is **FULL**.

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **TT LANGUAGE**. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option **WEST > EAST > RUSSIAN > ARABIC > FARSI**. The default setting is **WEST**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **BLUE SCREEN**. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option ON or OFF.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **DLC**. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option ON or OFF.

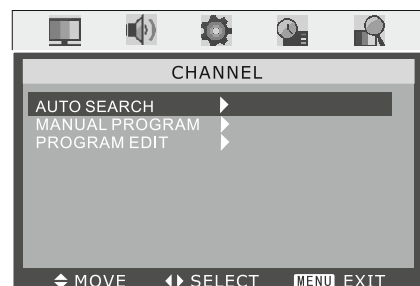
BASIC OPERATIONS

CHANNEL

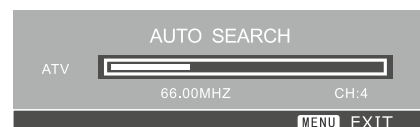
In the **CHANNEL** menu you may change the channel set up of preferences that include **AUTO SEARCH**, **MANUAL PROGRAMME**, **PROGRAMME EDIT**.

How to Navigate:

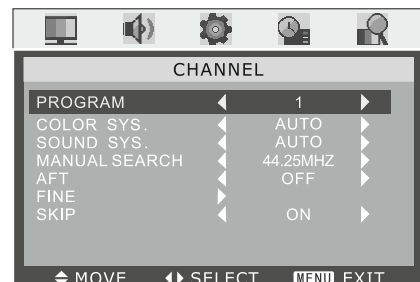
Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow $\leftarrow/\rightarrow$ buttons to select **CHANNEL**. Gain access to display options by pressing the down $\downarrow$ arrow button to highlight the **AUTO SEARCH**.



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **AUTO SEARCH**. Navigate using the $\rightarrow$ arrow button to enter this option.



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **MANUAL PROGRAMME**. Navigate using the $\rightarrow$ arrow button to enter the submenu.



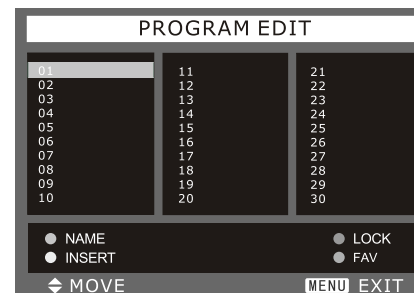
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **PROGRAMME**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the program that you want to watch.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **COLOR SYS.** Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the color system: AUTO > PAL > SECAM > NTSC.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **SOUND SYS.** Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select the sound system: AUTO > B/G > I > D/K > L > LL.

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **MANUAL SEARCH**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select it.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **AFT**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option ON or OFF.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **FINE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option. You can adjust only when the AFT is OFF.

BASIC OPERATIONS



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **SKIP**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select this option ON or OFF.
- Use **MENU** button return to the main menu, then use down $\downarrow$ arrow button to highlight **PROGRAMME EDIT**. Navigate using the $\rightarrow$ arrow button to enter the submenu.



This option has four functions:

- Use **RED** button to name the current channel.
- Use **GREEN** button to delete the current channel.
- Use **YELLOW** button to insert the current channel.
- Use **BLUE** button to set the current channel to your favorite channel. If the current channel already be one of your favorite channel, press **BLUE** button again will set it to a normal channel.

AV / HDMI

1. **PICTURE** menu and description are the same as that for TV mode.
2. **SOUND** menu and description are the same as that for TV mode.
3. **SETTING** menu and description are the same as that for TV mode.
4. **FUNCTION** menu and description are the same as that for TV mode.
5. **CHANNEL** menu and description are invalid in these modes.

BASIC OPERATIONS

PICTURE

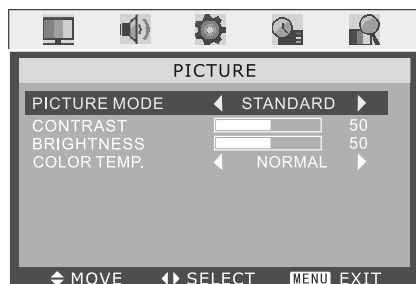
The **PICTURE** menu offers options to enhance and refine the picture displayed on your TV based on ambient room light and personal preferences. Adjustment options include **PICTURE MODE**, **CONTRAST**, **BRIGHTNESS** and **COLOR TEMP.**

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select **PICTURE**.

Press the down $\downarrow$ arrow button to highlight **PICTURE MODE**, then press the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow button to select your viewing preference from 4 factory options: **STANDARD > MOVIE > VIVID > PERSONAL**.

The **STANDARD** setting is recommended for most viewing environments. depending on the ambient light level in the room, you may ind one of the other options more pleasing.



To make more critical adjustments based on your own preferences in **PERSONAL**:

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **CONTRAST**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to increase or decrease contrast intensity.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **BRIGHTNESS**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to increase or decrease overall brightness.

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **COLOR TEMP.** Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select COOL, NORMAL or WARM. The default setting is NORMAL.

PC SETUP

The **PC SETUP** menu is just for the **PC MODE**. In the **PC SETUP** menu you may change the channel set up of preferences in **PC MODE** that include **H-POSITION**, **V-POSITION**, **CLOCK**, **PHASE** and **AUTO ADJUST**.

How to Navigate:

Press the **MENU** button on the remote control. Navigate using arrow $\leftarrow/\rightarrow$ buttons to select **PC SETUP**.

Gain access to display options by pressing the down $\downarrow$ arrow button to highlight **H-POSITION** or other options, then press $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons on your remote to select.

BASIC OPERATIONS



- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **H-POSITION**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select the **H-POSITION**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **V-POSITION**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select the **V-POSITION**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **CLOCK**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select the **CLOCK**.

- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **PHASE**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to select the **PHASE**.
- Use down $\downarrow$ arrow button to highlight **AUTO ADJUST**. Navigate using the $\leftarrow/\rightarrow$ arrow buttons to auto adjust the options above.

NOTES:

1. **SOUND** menu and description are the same as that for TV mode.
2. **SETTING** menu and description are the same as that for TV mode.
3. **FUNCTION** menu and description are the same as that for TV mode.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL	TL16H101B
Size: not include the base	398*68*287
Size: base included	398*150*340
Weight: not include the base	2,8 kg
Weight: base included	3,6 кг
Resolution Ratio	1366*786
Power input	56/60 Hz 100-240V
Power	≤ 36W
Sound power: Main audio output (L/R)	3W + 3W, @1kHz, 7%THD
Sound power: SubWoofer	NO
System TV (RF)	PAL / SECAM
System Video	PAL, NTSC, SECAM
MAX Storage Channels	99 CH
Ambient condition	Operating temperature 5°C - 35°C. Operating humidity 20% до 80% RH. Atmospheric pressure 80kPa ~ 106kPa.
RF in	75 Ом
HDMI	480i 480p 576i 576p 720/60Hz 1080i/50Hz 1080i/60Hz 1080p/50Hz 1080p/60Hz
Accessories	Remote controller Manual Battery - 2 Warranty Card

MAINTENANCE

Early malfunctions can be prevented. Careful and regular cleaning can extend the amount of time you can enjoy your new TV.

Caution: Be sure to turn the power off and unplug the power cord before you begin any cleaning.

Cleaning the Screen

(1) Here's a great way to keep the dust off your screen for a while. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a little fabric softener or dish washing detergent. Wring the cloth until it's almost dry, and then use it to wipe the screen.

(2) Make sure the excess water is off the screen, and then let it air-dry before you turn on your TV.

Cleaning the Cabinet

(1) To remove dirt or dust, wipe the cabinet with a soft, dry, lint-free cloth.

(2) Please be sure not to use a wet cloth.

Extended Absence

(!) CAUTION

If you expect to leave your TV dormant for a long time (such as a vacation), it's a good idea to unplug the power cord to protect against possible damage from lightning or power surges.



NO IMAGE AND VOICE

Possible causes:

- Power cord, antenna or input devices are not connected;
- The TV set is not powered on.

Resolutions:

- Check Power cord, antenna and input devices;
- Press Power key on the remote control;
- Press Power key on the set to power it off for 5 seconds.



NO VOICE

Possible causes:

- The volume is too low; Muted or cancelled;
- Incorrect sound system.

Resolutions:

- Press Volume key to turn up the volume;
- Press Mute key to cancel Mute mode;
- Well connect connection to the background sound;
- Change the sound system in the menu.



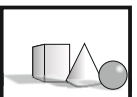
SNOWS AND NOISES

Possible causes:

- The cable is damaged or gets loose;
- Incorrect channel preset;
- Improper antenna postioning.

Resolutions:

- Check whether the connection of the antenna cable DVD and the cables is correct;
- Reset channels or fine tune the channel;
- Adjust the direction of the antenna.



ACHROMATIC COLOR

Possible causes:

- Incorrect Color system settings; Low chroma level setting;
- Improper antenna positioning

Resolutions:

- Change the color system into the local system in the menu;
- Increase chroma level;
- Adjust the direction of the antenna.



REMOTE CONTROL IS NO EFFECT

Possible causes:

- Battery runs up;
- Incorrect battery loading.

Resolutions:

- Check the battery electricity or replace the battery;
- Check if the poles of the battery are correct.