

Телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD)

19LET70

Руководство пользователя

ERISSON

Содержание

Часть 1 Введение

Меры безопасности.....	3
Кнопки на телевизоре.....	4
Разъёмы.....	5
Функции ПДУ.....	6

Часть 2 Основные операции

Включение.....	7
Выключение.....	7
Настройка программ.....	8
Редактирование программ.....	8

Часть 3 Дополнительные функции

Настройка изображения.....	9
Настройка звука.....	9
Настройки меню телевизора и дополнительных функций.....	10
Использование USB носителей.....	11

Часть 4 Прочая информация

Типовые неисправности.....	12
Технические характеристики.....	13

Меры предосторожности

Прочитайте все инструкции перед началом работы с изделием. Сохраните эти инструкции для дальнейшего использования

Изделие

- Не закрывайте и не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке.
- Не вставляйте никакие предметы в устройство, через отверстия в корпусе, так как они могут касаться элементов под напряжением, что может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению изделия.
- Не открывайте заднюю крышку изделия, так как это может привести к повреждению изделия. Внутри нет частей, которые пользователь мог бы отремонтировать самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Не прикасайтесь к поверхности экрана пальцами, так как это может поцарапать или повредить экран телевизора.
- Не нажимайте с силой на экран телевизора, так как это может повредить экран телевизора.

Питание и включение

- Отключите изделие в следующих случаях:
 - Если изделие не будет использоваться в течение длительного периода времени.
 - Если шнур питания или розетка / вилка повреждены.
 - Следуйте инструкциям, чтобы установить и настроить изделие. Настройте те элементы, которые описаны в этом руководстве по эксплуатации, так как неправильная настройка других элементов может привести к повреждению. Если это произойдет, отключите изделие и обратитесь в сервисный центр.
 - Если изделие получило повреждение корпуса вследствие падения или другого воздействия.
- Двухпозиционный переключатель, использующийся для отключения устройства, всегда должен быть в рабочем состоянии.

Кабель питания и сигнальный кабель

- Не допускайте, чтобы что-то лежало или каталось по шнуру питания или сигнальному кабелю.
- Защитите шнур питания и сигнальный кабель от передавливания.
- Не перегружайте шнур питания или розетки.
- Не подвергайте шнур питания и сигнальный кабель воздействию влаги.

Условия использования

- Не устанавливайте изделие на неустойчивой тележке, подставке или столе.
- Устанавливайте изделие в месте обеспечивающем хорошую вентиляцию.
- Не используйте изделие в месте с высокой влажностью и низкой температурой. Защитите прибор от перегрева.
- Держите изделие вдали от прямых солнечных лучей.
- Изделие не должно подвергаться воздействию капель или брызг и на изделии не должны располагаться емкости с жидкостью, такие как вазы
- Не используйте изделие в пыльном месте. На изделие запрещено размещать свечи и другие источники открытого огня

Уборка

- Пыль с экрана и корпуса изделия удалите мягкой, чистой тканью или какой-либо специальной жидкостью для очистки.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при очистке экрана.
- Не используйте воду или другие химические очистители для очистки экрана, так как это может привести к повреждению поверхности экрана.

Крепление изделия на стене

Внимание: для данной операции требуется два человека.

Для обеспечения безопасной установки, соблюдайте следующие правила безопасности:

- Убедитесь, что стена может выдержать вес телевизора и настенного крепления.
 - Следуйте инструкции по монтажу настенным креплением.
 - Телевизор должен быть установлен на вертикальной стене.
 - Обязательно используйте только винты, подходящие для материала, из которого выполнена стена.
 - Убедитесь, что кабели телевизор расположены так, что нет опасности споткнуться о них.
- Все остальные инструкции по технике безопасности для наших телевизоров также применимы и здесь.

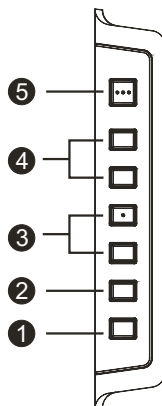
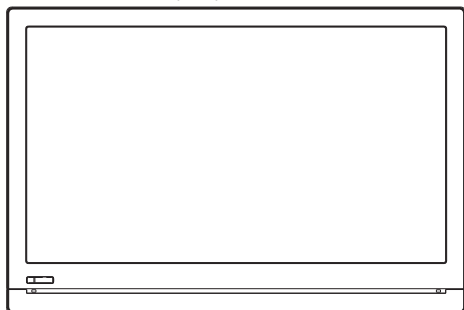
Примечание:

Рисунки, содержащиеся в данном руководстве, только для ознакомления.

Введение

Кнопки на телевизоре

Возьмём модель для примера



1. Кнопка выбора источника сигнала. Нажмите для выбора источника сигнала.
2. Кнопка МЕНЮ открывает меню изделия.
3. Кнопка регулировки громкости служит для увеличения/уменьшения громкости. В меню системы, она действует как кнопки вправо/влево на ПДУ.
4. Кнопка переключения каналов переключение вверх/вниз по списку каналов. В меню системы, они действуют как кнопки вверх/вниз на ПДУ.
5. Кнопка ПИТАНИЕ служит для перевода изделия в дежурный режим и обратно.

Примечание: позиции и имена функциональных кнопок на панели телевизора могут варьироваться в зависимости от модели телевизора.

Разъемы

Примечание: расположение и название разъемов могут изменяться в зависимости от модели телевизора, не все разъемы доступны для каждой модели.

USB



USB разъем (вход) на боковой панели.

Этот разъем используется для подключения USB устройств.

Примечание: количество USB разъемов может изменяться в зависимости от модели телевизора.

AV 2 IN

R -
AUDIO |
L -



AV2 IN RCA аудио + видео разъемы (вход) на боковой панели.

Эти разъемы могут быть использованы для подключения различного оборудования, в том числе видеомagneитофонов, видеокамер, декодеров, спутниковых ресиверов, DVD-плееров, или игровых консолей.

VIDEO -




Разъем **VIDEO IN2** обеспечивает подключение композитного видеосигнала.


SPDIF -






Разъем **SPDIF** обеспечивает подключение аудиоустройств декодирующих оцифрованный аудиосигнал.

Примечание: SPDIF разъем может отсутствовать в зависимости от модели телевизора.

HEADPHONE* -  **Разъем для наушников (выход) на боковой панели.**
 Этот разъем может быть использован для подключения наушников.
Внимание: Чрезмерно высокая громкость звука в наушниках может привести к потере слуха.



HDMI IN
или
HDMI IN 1* -  **HDMI или HDMI 1, HDMI 2 разъемы (вход) на боковой панели или на задней крышке.**
 HDMI может быть использован для подключения ПК с совместимой видеокартой, некоторых игровых консолей, совместимых DVD плееров или цифровых спутниковых декодеров высокой четкости. Этот разъем обеспечивает поддержку передачи цифровых видеоданных и цифрового многоканального звука с возможностью защиты от копирования.

COMPONENT IN


Y -	
Pb/Cb -	
Pr/Cr -	


YPbPr компонентный разъемы (вход) на задней крышке.
 Может быть использованы для подключения устройства, которое имеет компонентный разъем видео, такой как DVD плеер. К компонентному разъему можно подключать Y Pb Pr совместимые или Y Cb Cr совместимые устройства. Компонентные разъемы обеспечивают отличное качество изображения, поскольку видео сигнал разделен на три отдельные составляющие.

VGA/COMPONENT AUDIO IN




L -	
R -	

VGA / COMPONENT AUDIO IN разъем (вход) на задней крышке.
 Эти разъемы могут быть использованы для подключения различного оборудования, в том числе видеомагнитофонов, видеокамер, декодеров, спутниковых ресиверов, DVD-плееров, или игровых консолей. Для некоторых моделей, AUDIO IN разъем являются общими для VGA и YPbPr разъемов.

VGA IN -  **VGA разъем (вход) на задней крышке.**
 Этот разъем может быть использован для подключения компьютера.




VGA AUDIO IN* -  **VGA разъем AUDIO IN (вход) на задней крышке.**
 Обеспечивает подачу аудио сигнала при использовании при использовании VGA IN.

AV IN1


VIDEO -	
L -	
R -	

AV1 RCA аудио + видео разъемы (вход) на задней крышке.
 Эти разъемы могут быть использованы для подключения различного оборудования, в том числе видеомагнитофонов, видеокамер, декодеров, спутниковых ресиверов, DVD-плееров, или игровых консолей. Разъем обеспечивает подключение композитного видео сигнала.

A/V OUT

VIDEO -	
L -	
R -	

Аудио/видео разъемы (выход) на задней крышке.
 Эти разъемы могут быть использованы для подключения видеорекордеров для записи телепрограмм. Вы должны оставить телевизор на том же канале, на котором хотите записать телепрограмму. Выходной видео разъем поддерживает композитный видео сигнал.


ANTENNA IN -  **ANTENNA IN разъем (вход) на задней крышке.**
 Этот разъем может быть использован для подключения внешней антенны или кабельной сети.

* - ОПЦИЯ

Функции ПДУ

Большинство функций вашего телевизора доступны через меню, которое выводится на экран. Пульт дистанционного управления поставляющийся с телевизором может быть использован для перемещения по меню и для настройки всех основных параметров.

 (кнопка вкл/выкл) перевод телевизора в дежурный режим и обратно.

 (MUTE) уменьшает громкость до минимального уровня, нажмите еще раз для включения звука.



0-9 (цифровые кнопки) ввод номера программы.

Info Отображает информацию о состоянии.

Return Возвращает к предыдущей программе в режиме телевизора.

Source Выбор источника сигнала.

Menu Открывает меню системы.

 (кнопки вверх, вниз, влево, вправо) перемещение по меню и настройка параметров.  Кнопки управления в режиме USB.

OK Подтверждение выбора.

TXT Функция этой кнопки доступна в зависимости от модели ТВ.

Exit Выход из меню.

VOL +/- Увеличение и уменьшение громкости.

CH +/- Переключение на следующую или предыдущую программу.

TV Включение режима просмотра телепрограмм.

USB Включение режима просмотра данных с USB носителя.

Scale Выбор размера изображения: полный, широкий экран, субтитры и 4:3.

Picture Выбор режима воспроизведения изображения: пользовательский, мягкий, стандартный и яркий.

Sond Переключает режимы звучания: пользовательский, стандартный, новости и кино.

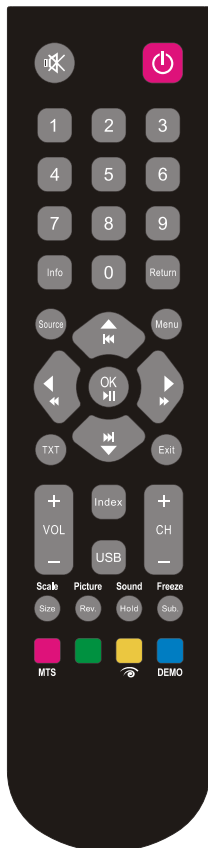
SLEEP Стоп-кадр (доступно не на всех моделях).

Красная кнопка Переключение между доступными системами воспроизведения звука: NICAM стерео, NICAM моно, NICAM DUAL1, NICAM DUAL2 или моно в режиме телевизора.

Зеленая кнопка Функция этой кнопки не доступна.

Желтая кнопка Включение или выключение функции естественного цвета. (более подробная информация на стр. 11)

Синяя кнопка Включение и выключение функции DEMO (более подробная информация на **(DEMO)** стр. 11)



Примечание: кнопки **Index Size Rev.Hold Sub.** функционируют только в моделях ТВ с функцией телетекста

Включение

Внимательно прочитайте инструкции на этой странице о том, как включать и управлять телевизором прежде чем переходить к следующей странице, описывающей процедуру настройки каналов.

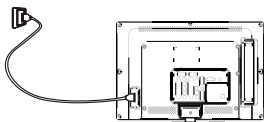
1. Вставьте две AAA батарейки в пульт дистанционного управления.

Меры предосторожности при использовании батарей:

- Используйте только батареи указанного типа.
- Убедитесь, что вы соблюдаете полярность.
- Не используйте одновременно новые и использованные батареи.
- Не используйте перезаряжаемые батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию избыточного тепла, таких как солнце, огонь и т.п., - не бросайте батареи в огонь, не перезаряжайте их и не пытайтесь открыть их, так как это может привести к их протеканию или взрыву.
- Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если вы не используете его в течение длительного периода времени.

2. Подключите кабель питания к розетке. (Если кабель не подключен к телевизору, сначала подключите кабель питания к телевизору.)

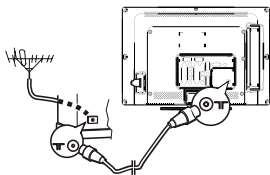
Ваш телевизор должен быть подключен только к сети переменного тока. Он не должен быть подключен к источнику постоянного тока. Если повреждена вилка или кабель, не при каких обстоятельствах, не подключайте его к розетке, так как есть риск поражения электрическим током.



Примечание: рисунки представлены только для примера, расположение разъема для сетевого шнура может отличаться в зависимости от модели телевизора.


3. Подключите антенный кабель или шнур кабельной сети в гнездо **ANTENNA IN** на задней крышке телевизора.

Разъем антенны (75 Ом - VHF / UHF / кабель) может быть использован для подключения внешней антенны или других средств, оснащенных модулятором (видеомагнитофон, спутниковый ресивер и т.д.). Мы рекомендуем, чтобы вы не подключали другое оборудование (видеомагнитофон, спутниковый ресивер и т.д.) к вашему телевизору в начале, чтобы не усложнять процедуру настройки. Подключите их, когда вы закончили настройку каналов.




4. Включите телевизор, нажав кнопку питания.

Примечание: рисунки представлены только для примера. расположение кнопки питания может отличаться в зависимости от модели телевизора.

Если телевизор находится в дежурном режиме, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления или на панели телевизора, или кнопки **CH +/-** на панели телевизора, чтобы включить телевизор.

*Примечание: для некоторых моделей нажатием кнопки **CH +/-** может не приводить к включению телевизора.*

Выключение

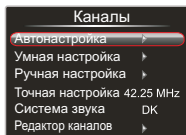
Чтобы перевести телевизор в дежурный режим, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Телевизор остается включенным в дежурном режиме, но с низким потреблением энергии.

Для выключения телевизора в течение длительного времени, отключите вилку шнура питания от розетки.

Настройка программ

Автоматическая настройка каналов / Auto Tuning

Настройка каналов включает в себя все необходимые установки, требуемые для поиска и запоминания всех доступных телевизионных каналов. Убедитесь, что телевизор включен и следуйте инструкциям ниже. Откройте меню, нажав на кнопку «**Menu**». Используя кнопки «**влево/вправо**» выберете значок «**Каналы/ Channel**» и нажмите кнопку «**вверх**» или «**OK**» для выбора. Меню «**Каналы/ Channel**».



1. Нажмите кнопку «**вверх**» или «**OK**» для выбора пункта «**Автонастройка/ Auto Tuning**»
2. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для начала автопоиска каналов. Примечание: В зависимости от числа доступных каналов, авто поиск может занять несколько минут до завершения поиска. Если вы хотите прервать процесс, нажмите кнопку «**Menu**», уже найденные каналы будут сохранены.
3. Каналы расположены в порядке предварительных установок. Обратитесь к следующим разделам, если вы хотите точно настроить или пропустить канал, или поменять между собой два канала.

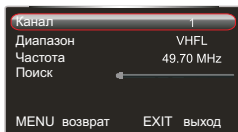
Умная настройка/Intelligent Tuning.

Эта функция сохранит все существовавшие каналы и добавит вновь найденные каналы в конец списка каналов.

1. Войти в меню «**Каналы/Channel**» и используя кнопки «**вверх/вниз**» на ПДУ выберете пункт «**Умная настройка/Smart Search**».
2. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для начала умного поиска каналов. Примечание: Если вы хотите прервать процесс, нажмите кнопку «**Menu**», уже найдены каналы будут сохранены.

Ручная настройка/Manual Tuning.

Следуйте инструкциям ниже, если вы обнаружите, что некоторые каналы не сохраняются после автоматической настройки или умной настройки каналов.



1. Войти в меню «**Каналы/Channel**» и используя кнопки «**вверх/вниз**» на ПДУ выберете пункт «**Ручная настройка/Manual Tuning**»
2. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для входа в меню «**Ручная настройка/Manual Tuning**»
3. Выберете пункт «**Канал/Channel**» и используя кнопки «**влево/вправо**» выберете номер программы для сохранения найденного канала
4. Если необходимо, используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Диапазон/Band**» и используйте кнопки «**влево/вправо**» для переключения между **VHFH**, **UHF** и **VHFL**

5. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Поиск/ Search**» и используя кнопки «**влево/вправо**» осуществите ручной поиск
6. Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню

Точная настройка/Fine-Tune

Если изображение не четкое, вы можете более точно настроить канал.

1. Войти в меню «**Каналы/Channel**» и используя кнопки «**вверх/вниз**» на ПДУ выберете пункт «**Точная настройка/ Fine-Tune**»
2. Используя кнопки «**влево/вправо**» осуществите точную настройку
3. Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню.

Система звука/Sound System

используйте для выбора системы звука в случае неверного определения в режиме автонастройки каналов системы звука.

1. Войти в меню «**Каналы/Channel**» и используя кнопки «**вверх/вниз**» на ПДУ выберете пункт «**Система звука/Sound System**»
2. Используя кнопки «**влево/вправо**» осуществите выбор системы звука.
3. Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню.

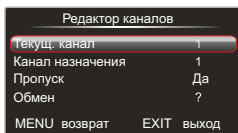
Редактирование программ

Редактирование каналов/ Channel Edit Вы можете использовать эту функцию для замены двух каналов или пропуска канала

1. Войти в меню «**Каналы/Channel**» и используя кнопки «**вверх/вниз**» на ПДУ выберете пункт «**Редактор каналов/Channel Edit**»
2. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для входа в меню «**Редактор каналов/Channel Edit**»
3. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Текущ. канал/Current Channel**» - отображается номер текущей программы.
4. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Канал назначения/Target Channel**» - отображается номер программы с которой будет произведена замена из пункта «**Текущ. канал/Current Channel**».
5. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Обмен/Swap**» и нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для замены.

Пропуск/Skip Если канал был сохранен два раза или в плохом качестве приема, вы может просто пропустить его. Пропущенные каналы не могут быть выбраны при нажатие кнопки CH+/-

1. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Текущ. канал/Current Channel**» и используя кнопки «**влево/вправо**» выберете номер канала для пропуска
2. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберете пункт «**Пропустить/ Skip**» и используя кнопки «**влево/вправо**» выберете «**ON**».
3. Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню.

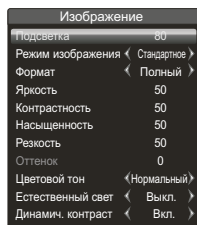


Настройка изображения

Настройка изображения используется для получения качества картинки в соответствии с вашими предпочтениями, типами просматриваемых программ и внешнего освещения.

1. Открыть меню, нажав на кнопку «**Menu**».
2. Используя кнопки «**влево/вправо**» выберите значок «**Изображение/ Picture**» и нажмите кнопку «**вверх**» или «**OK**» для выбора.

Пункты меню «**Изображение/ Picture**» представлены на рисунке ниже:



Примечание: некоторые опции не доступны для определенных источников сигнала.

Подсветка/Back Light: эта опция используется для настройки яркости задней подсветки в зависимости от освещения в комнате. Используйте кнопки «**влево/вправо**» для настройки.

Режим изображения/Picture Mode

1. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для вывода доступных вариантов.
2. Используя кнопки «**вверх/вниз**» выберите режим изображения: **Персональный/Personal**, **Мягкое/Soft**, **Стандартное/Standard**, **Яркое/Bright**, затем нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения выбора.

Примечание: При выборе режимов **Мягкое/Soft**, **Стандартное/Standard**, **Яркое/Bright**, подсветка ЖК панели будет установлена в режиме по умолчанию. Рекомендуем смотреть телевизор в режиме **Яркое/Bright**.

Формат/ Scale: выбор масштаб изображения

1. Используя кнопки «**влево/вправо**» выберите масштаб: **Standard/4:3**, **Full/Полный**, **Wide Screen/Широкий**, **Zoom/Масштаб**, **Expand Original/Разворот и Natural/Исходный**.

Примечание: Рекомендуется использовать режим **Полный/Full**. Не используйте режим отображения с черными полосами по обе стороны изображения долгое время, в противном случае на экране телевизора может возникнуть постоянный дефект.

Яркость/ Brightness: настройка яркости изображения.

Контрастность/ Contrast: настройка динамического диапазона яркости самого темного изображения и самого яркого изображения.

Насыщенность/ Saturation: настройка насыщенности цвета изображения.

Резкость/ Sharpness: настройка четкости контуров деталей изображения.

Оттенок/ Tint: настройка соотношения между уровнем красного и зеленого тона изображения.

Примечание: Тон может быть изменен только тогда, когда установлена система видео сигнала NTSC.

Цветовой тон/Color Temp.: корректирует цветовую температуру изображения.

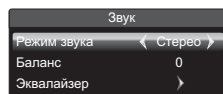
1. Нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для вывода доступных вариантов, используя кнопки «**вверх/вниз**» выберите цветовой режим: **Холодный/Cool** для более голубого оттенка изображения, **Нормальный/Normal** и **Теплый/Warm** для более красного оттенка изображения.

2. Затем нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения выбора. **Естественный свет/ Light Natural:** включите эту опцию для автоматической подстройки яркости задней подсветки в зависимости от входного сигнала, для оптимизации качества изображения и снижение энергопотребления. Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню.

Динамич. контраст/Dynamic Contrast настройка динамического диапазона яркости самого темного изображения и самого яркого изображения в автоматическом режиме.

Настройка звука

Звук/ Adjusting the Sound Открыть меню, нажав на кнопку «**Menu**». Используя кнопки «**влево/вправо**» выберите значок «**Звук/Sound**» и нажмите кнопку «**вверх**» или «**OK**» для выбора. Пункты меню «**Звук/Sound**» представлены на рисунке ниже:



Примечание: некоторые опции не доступны для определенных источников сигнала.

Режим звука/Sound Mode: нажмите кнопку «**вправо**» или «**OK**» для вывода доступных вариантов, используя кнопки «**вверх/вниз**» выберите режим звука: **Сtereo/Stereo**, **Музыка/Music**, **Кино/News**, **Новости/Movie**, **Личный/Personal** затем нажмите кнопку «**OK**» для подтверждения выбора.

Баланс/Balance: предназначено для балансировки звука между левым и правым динамиками, используя кнопки «**влево/вправо**».

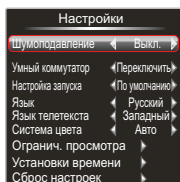
Эквалайзер/Sound EQ: используя кнопки «**влево/вправо**» и «**вверх/вниз**» выберите и подстройте необходимый уровень звуковой частоты.

Нажмите кнопку «**Return**» для возврата или «**Exit**» для выхода из меню.

Настройки меню телевизора и дополнительных функций

Меню **Настройки** используется для настройки дополнительных функций ТВ.

1. Открыть меню, нажав на кнопку **«Menu»**.
 2. Используя кнопки **«влево/вправо»** выберите значок **«Настройки/Settings»** и нажмите кнопку **«вверх»** или **«OK»** для выбора.
- Пункты меню **«Настройки/Settings»** представлены на рисунке ниже:



Шумоподавление/DNR: эта опция используется для настройки яркости задней подсветки в зависимости от освещения в комнате. Используйте кнопки **«влево/вправо»** для настройки.

Умный коммутатор/Smart Switch

1. Нажмите кнопку **«вправо»** для выбора режима работы.
2. Если выбрана опция **«переключить»**, то при включении оборудования (DVD - проигрыватель, например) подключенного к входным разъёмам, ТВ переключит источник входного автоматически.
3. Если выбрана опция **«показать»**, то при отключении ранее включенного оборудования (DVD - проигрыватель, например) подключенного к входным разъёмам, ТВ отобразит информацию об отсутствии сигнала и предложит переключить источник входного сигнала.
4. Если выбрана опция **«Выкл.»**, то автоматического переключения не произойдёт.

Примечание: для источника HDMI функция умного коммутатора доступна только при использовании кабеля HDMI. Функция не доступно для источника Av2.

Настройка запуска/Startup Setting. Позволяет оставить логотип по умолчанию или установить собственный логотип при включении ТВ.

Язык/Language: настройка языка меню.

Язык телетекста/TXT language: настройка языка меню.

Система цвета/Color System: выбор системы цвета.

Огранич. просмотра/Watch Time Limit: при выборе опции можно задать пароль разрешения изменения времени просмотра.

Установки времени/Time Setting

Текущее время/Current Time, установка текущего астрономического времени.

Повтор вкл./Turnon Mode, выбор включения ТВ, Выкл., Однократно, Ежедневно.

Время вкл./Turnon Time, установка времени включения ТВ.

Источник вкл./Wake Source, выбор источника сигнала при автоматическом включении.

Канал вкл./Wake Channel, выбор канала включения, при выборе источника сигнала ТВ.

Повтор выкл./Turnoff Mode, выбор выключения ТВ, Выкл., Однократно, Ежедневно.

Время выкл./Turnoff Time, установка времени выключения ТВ.

Отключение/Sleep Time, установка таймера выключения, максимальное время 120 минут.

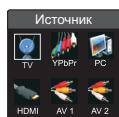
Примечание: если в режиме **Повтор вкл./Turnon Mode** выбрана опция **Выкл.**, то опции **Время вкл./Turnon Time**, **Источник вкл./Wake Source**, **Канал вкл./Wake Channel** будут не активны.

Примечание: если в режиме **Повтор выкл./Turnoff Mode** выбрана опция **Выкл.**, то опция **Время выкл./Turnoff Time** будет не активна.

Сброс настроек/Restore to default: позволяет вернуть настройки ТВ к заводским.

Меню **Источник** используется для выбора источника сигнала ТВ.

1. Открыть меню, нажав на кнопку **«Menu»**.
 2. Используя кнопки **«влево/вправо»** выберите значок **«Источник/Source»** и нажмите кнопку **«OK»** для выбора.
- Пункты меню **«Источник/Source»** представлены на рисунке ниже:

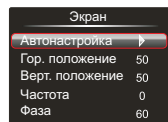


Используя кнопки **«влево/вправо»**, **«вверх/вниз»** выберите нужный источник сигнала и нажмите кнопку **«OK»** для подтверждения выбор.

Примечание: Также при выборе источника сигнала будет отображаться информация о положении разъёмов.

Меню **Экран** используется для настройки изображения в режиме источника сигнала PC.

1. Открыть меню, нажав на кнопку **«Menu»**.
 2. Используя кнопки **«влево/вправо»** выберите значок **«Экран/Geometry»** и нажмите кнопку **«OK»** для выбора.
- Пункты меню **«Экран/Geometry»** представлены на рисунке ниже:



Автонастройка/Auto Adjust. Производит оптимальную настройку изображения.

Гор. положение/H Position: настройка положения изображения по горизонтали.

Верт. положение/V Position: настройка положения изображения по вертикали.

Частота/AD Clock: подстройка синхронизации изображения.

Фаза/Phase: подстройка фазы изображения.

Нажмите кнопку **«Return»** для возврата или **«Exit»** для выхода из меню.

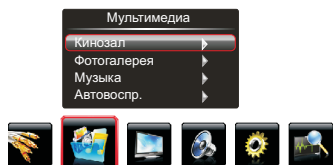
Использование USB носителей

Мультимедиа/ Multimedia

Подключите устройство USB к разьему USB и откройте меню, нажав на кнопку «Menu». Используя кнопки «влево/вправо» выберете значок «Мультимедиа/ USB Functions» и нажмите кнопку ОК для выбора.

1. Используя кнопки «вверх/вниз» выберете пункт «USB»
2. Нажмите кнопку «вверх» или «OK» для отображения меню USB или вы можете нажать кнопку «USB» на ПДУ для отображения меню USB.
3. Используя кнопки «вверх/вниз» выберете файл или папку на вашем USB устройстве подключенном к телевизору.
4. Нажмите кнопку «Exit» для выхода из режима воспроизведения.

Пункты меню «Мультимедиа/ Multimedia» представлены на рисунке ниже:



Кинозал/ Movie Show: позволяет отображать и воспроизводить видеофайлы H.264, RM/RMVB, XVID, MPEG4, MPEG2, MPEG1.

Фотогалерея/ Photo Show: позволяет отображать и воспроизводить графические файлы изображений JPEG, BMP, PNG.

Музыка/ Musik Show: позволяет отображать и воспроизводить аудио файлы MP3, WMA.

Автовоспр./ Auto Play: позволяет автоматически просматривать графические файлы и воспроизводить аудио файлы в фоновом режиме в случае, если файлы графики и аудио файлы расположены в корневой директории диска.

Примечание: Для кодирования файлов, существует много нестандартных методов кодирования, так что эта система не может гарантировать поддержку форматов файлов любого метода кодирования.

Часто задаваемые вопросы:

При следующих условиях, эта система не может расшифровать файл и файл не может быть воспроизведен нормально:

-параметры файлов, таких как размер изображения, битрейт аудио и видео файлов, частота дискретизации звуковых файлов, превышает допустимые;

-формат файла не соответствует или файл был поврежден. Отсоединение устройства: не отсоединяйте устройство, когда система читает или передает данные, во избежание повреждения системы или устройства.

Обратите внимание на питание устройства при использовании мобильного жесткого диска или цифровой камеры. Если блок питания не достаточно мощный или не стабильный, вы можете столкнуться с проблемами во время работы или не возможностью работать с устройством. В этом случае, пожалуйста, перезапустите устройство, или отключите устройство и подключить его снова, и обеспечьте, нормальнее питание устройства.

Специальные функции/Special Functions

Для функции «Естественный цвет/Natural Light», вы также можете нажать кнопку чтобы включить или выключить эту функцию, нажмите кнопку DEMO для демонстрации.

Включение и выключение функции Естественный цвет/Natural Light:

Нажмите жёлтую кнопку ПДУ для переключения между «Естественный цвет/ Natural Light» «Вкл/On» и «Естественный цвет/ Natural Light» «Выкл/Off» Нажмите кнопку «Menu» или «Exit» для закрытия меню.

Демонстрация функции Естественный цвет/Natural Light: Рекомендуем использовать функцию демонстрации в режиме «Полный экран/Full Screen»

Нажмите кнопку «DEMO» на ПДУ для отображения меню, включающее в себя иконки: E Picture (увеличенное изображение), E saving (экономия энергии) и E care (Облегченный просмотр).

Используя кнопки «влево/вправо» выберете нужный значок и нажмите кнопку «OK» для отображения соответствующего меню.

Нажмите кнопку «Return» для возврата или «Exit» для выхода из меню.

Типовые неисправности

Типовые неисправности

Большинство проблем, которые могут возникнуть в ходе эксплуатации телевизора могут быть исправлены, по инструкции, представленной ниже.

Нет изображения, нет звука.

Проверьте, есть ли напряжение в сети питания. Подключите другое устройство в розетку, чтобы убедиться, что в ней есть напряжение.

Проверьте контакт шнура питания и розетки.

Проверьте подключен ли кабель от антенны или другой сигнальный кабель к телевизору.

Нет цвета

Проверьте цветовую систему (согласно руководству), при необходимости поменяйте её, если это возможно.

Настройте "насыщенность" изображения.

Возможно, трансляция черно-белая, и это не зависит от телевизора.

Пульт дистанционного управления не работает

Замените элементы питания.

Проверьте соблюдена ли полярность элементов питания.

Возможно, телевизор не включен в сеть питания.

Нет изображения, звук есть

Настройте, яркость и контрастность.

Возможно, проблемы с трансляцией, и это не зависит от телевизора.

Изображение нормальное, звук не нормальный

Нажмите кнопку «Vol +» для увеличения громкости.

Звук отключен, нажмите кнопку «Mute» для включения звука.

Измените систему звука.

Низкий уровень вещательного сигнала.

Рябь изображения на экране

Обычно такого рода помехи появляются из-за воздействия других включенных электроприборов, таких как лампы дневного света, пылесосы или фены. Настройте антенну, чтобы минимизировать помехи.

Пустой экран при выводе изображения в режиме VGA

Возможно, телевизор не может распознать разрешение, установленное компьютером. Измените разрешение на более подходящее, или другое стандартное разрешение системы Windows/Linux.

Помеха типа "снег"

Если антенна телевизора установлена в "мертвой зоне", где уровень принимаемого сигнала слабый, изображение телевизора может быть покрыто точками, похожими на снег. Если сигнал очень слабый, возможно для улучшения приема необходимо установить антенный усилитель.

Настройте положение и направление антенны.

Проверьте, подключена ли антенна.

Сделайте "точную" настройку канала.

Переключитесь на другой канал. Возможно, проблемы с трансляцией, не зависящие от телевизора.

Мерцание

На экране появляются черные точки или горизонтальные полосы, изображение дергается или двигается по экрану. Такие помехи обычно могут быть вызваны системой зажигания работающего неподалеку автомобиля или мотоцикла.

Раздвоение изображения

Двоение изображения обычно вызывается приемом антенной одновременно 2 сигналов: прямого от передающей антенны и этого же сигнала, отраженного от зданий, холмов или других объектов. Улучшить прием можно повернув антенну или при использовании более узконаправленной антенны.

Радиочастотные помехи.

Такого рода помехи вызывают искажения изображения, типа рябь на экране, смещение картинки или диагональные полосы, а в некоторых случаях потери контрастности изображения. Для улучшения качества приема найдите источник радиопомех и постарайтесь избавиться от него.

Модель/характеристика	19LET70
Напряжение питания/частота тока, В/Гц	110-240/50
Потребляемая мощность, Вт	25
Вес нетто, кг.	3,2
Масса брутто, кг	3,69
Габаритные размеры, без подставки/с подставкой, мм	469.9*315.7*42.7/ 469.9*352.6*140.5
Эффективное расстояние для использования ПДУ, м	до 8
Соотношение сторон	16:9
Максимальное разрешение	1366*768
Яркость, кд/м ²	250
Максимальный угол обзора, гор./верт.,	170/160
Тип поддерживаемой системы цветности	PAL/SECAM/NTSC*
Тип поддерживаемой системы звука	BG, DK, I*, M*
Температура хранения	-10°C~45°C
Эксплуатационная влажность до, %	85

* - опция

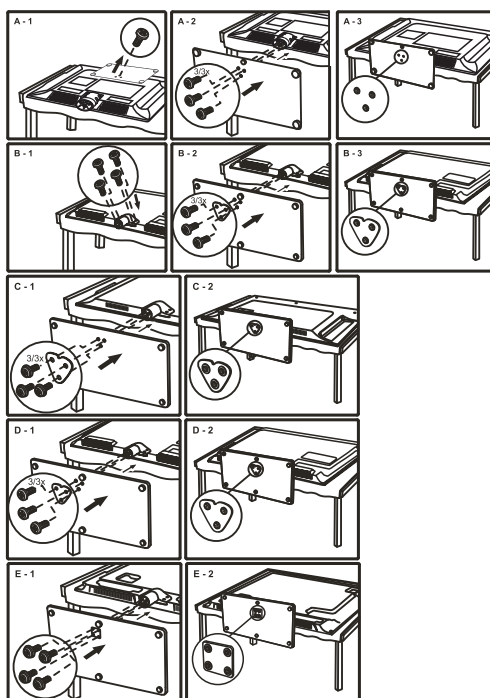
Установка подставки

Предупреждение: • Если подставка установлена, просто игнорируйте данную инструкцию

- Следуйте инструкции размещенной на вашей подставке, рисунки приведенные в этой таблице только для примера

По методу А или В, переверните телевизор экраном вниз, совместите отверстия под винты на подставке и на телевизоре и затените винты.

По методу С, оденьте на телевизор верхний упаковочный вкладыш, совместите отверстия под винты на подставке и на телевизоре и затените винты.



Предупреждение:

-Приведенные здесь рисунки только для примера.

-Когда переворачиваете телевизор экраном вниз, не допускайте касание экрана острых предметов, чтобы не повредить экран.

-Если вы хотите прикрепить телевизор к стене, необходимо приобрести соответствующий настенный кронштейн.