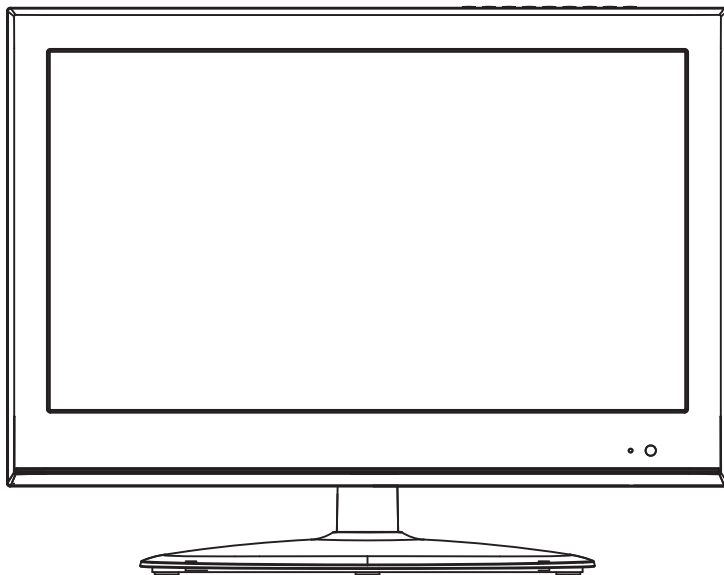




19" LED ТЕЛЕВИЗОР
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

LT-19L02V

Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и неукоснительно соблюдайте изложенные в нем требования. Сохраните инструкцию для получения дальнейшей информации в случае необходимости.

Уважаемый покупатель, компания VR благодарит вас за приобретение нашей продукции! Для обеспечения полноценной и комфортной эксплуатации устройства, мы просим вас внимательно прочитать руководство пользователя и неукоснительно соблюдать изложенные в нем требования и рекомендации. Пожалуйста, сохраните руководство пользователя - оно может понадобиться вам в ходе дальнейшего использования прибора.

Рекомендации по установке:

- Установите телевизор как можно ближе к источнику питания, следя за тем, чтобы сетевая вилка была доступна для экстренного отключения прибора от электросети.
- Установите телевизор на сухую, ровную и устойчивую поверхность.
- Установите телевизор в месте, комфортном для просмотра. При этом следует учитывать, что просмотр ТВ в условиях недостаточной или, наоборот, чрезмерной освещенности приводит к быстрому утомлению и ухудшению восприятия информации. Поэтому рекомендуется размещать телевизор в местах мягкого непрямого освещения.
- При установке телевизора убедитесь в том, что расстояние от корпуса устройства до ближайшей поверхности достаточно для обеспечения надлежащей вентиляции прибора.
- Избегайте установки прибора вблизи источников тепла (калориферов, батарей центрального отопления, обогревателей и т.п.), в местах скопления пыли, вблизи горючих или легковоспламеняющихся веществ.
- Для подключения телевизора к источнику питания необходимо сперва подсоединить сетевой кабель к соответствующему разъему на корпусе устройства и лишь затем вставить вилку в розетку.
- Перед началом эксплуатации необходимо убедиться в том, что напряжение сети питания вашего дома соответствует техническим параметрам, указанным на задней панели телевизора. Помимо этого, необходимо проверить качество заземления источника питания. В случае возникновения сомнений необходимо обратиться к квалифицированному специалисту для проведения диагностики и, в случае необходимости, соответствующей подготовки электросети.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия телевизора! Это может привести к перегреванию внутренних компонентов устройства и, как следствие, к сокращению срока службы и/или выходу прибора из строя.

ВНИМАНИЕ!

- Никогда не дотрагивайтесь до экрана заостренными предметами (ногти, лезвия, шариковая ручка и т.п.). Это может привести к повреждению экрана телевизора и/или ухудшению качества работы.
- Запрещается использовать дополнительные устройства и комплектующие, не рекомендованные производителем.
- Не допускайте попадания жидкости и мелких объектов внутрь корпуса прибора. Так как внутренние детали устройства находятся под напряжением, это может привести к короткому замыканию или к поражению электрическим током.
- Ни в коем случае не вскрывайте корпус устройства, не пытайтесь самостоятельно выполнить ремонт телевизора! В случае выявления каких-либо отклонений в работе прибора необходимо незамедлительно отключить его от сети питания и обратиться в ближайший сервисный центр для получения квалифицированной помощи.
- Обязательно отключайте телевизор от сети питания во время грозы. В противном случае существует риск возникновения короткого замыкания и/или выхода прибора из строя.
- Обязательно отключайте телевизор от сети питания перед началом очистки корпуса и экрана.
- В случае транспортировки устройства, связанной со сменой температурных режимов (воздействие низких температур вне помещений, доставка устройства с улицы в жилое помещение), необходимо выдержать прибор на протяжении 2-3 часов перед установкой и подключением к сети питания. В противном случае конденсат, образующийся при перепаде температур на внутренних поверхностях устройства, может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, серьезного повреждения прибора и/или возникновения пожара и/или поражения пользователя электрическим током.



ВНИМАНИЕ!

Не вскрывать!
Высокое напряжение!



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



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



Данный символ указывает на то, что приведенные инструкции и рекомендации носят обязательный к исполнению характер, требуя тщательного изучения и соблюдения.

Не допускайте попадания мелких объектов внутрь корпуса прибора, это может послужить причиной короткого замыкания, повреждения устройства и/или возникновения пожара.

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

Будьте осторожны при размещении шнура питания телевизора. Не допускайте перегибов, надломов, применения чрезмерного давления. Установка тяжелых предметов на сетевой шнур, его чрезмерное нагревание и деформация могут привести к повреждению или обрыву кабеля. В случае обнаружения каких-либо дефектов шнура питания следует немедленно отключить устройство и обратиться к квалифицированному специалисту для проведения ремонтных работ. Самостоятельный ремонт кабеля недопустим!

Будьте предельно осторожны при обращении с экраном устройства. Не подвергайте его чрезмерному давлению, не допускайте ударов и значительных вибраций.

Будьте осторожны при установке телевизора - не допускается использование шатких, скользких и неустойчивых поверхностей. В противном случае не исключено падение прибора и, как следствие, значительное повреждение устройства.

Не допускается использование телевизора в промышленных, лабораторных или любых иных целях, не описанных в данном руководстве. Компания-производитель не несет ответственности за последствия нецелевого использования устройства.

Не допускается эксплуатация устройства детьми или лицами, нуждающимися в специализированном уходе.

Обязательно отключайте телевизор в случае вашего длительного отсутствия посредством извлечения сетевой вилки из розетки. Накопившаяся пыль и/или перепады напряжения в сети питания могут послужить причиной возникновения пожара.

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

Убедитесь в том, что прибор надежно заземлен перед его эксплуатацией. В противном случае возможен риск поражения электрическим током.

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

Не допускается демонтаж корпуса и/или проведение самостоятельного ремонта устройства. Для проведения ремонтных, профилактических и/или иных процедур обратитесь к квалифицированному специалисту ближайшего сервисного центра.

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

Будьте осторожны при установке телевизора - не допускается использование шатких, скользких и неустойчивых поверхностей. В противном случае не исключено падение прибора и, как следствие, значительное повреждение устройства.

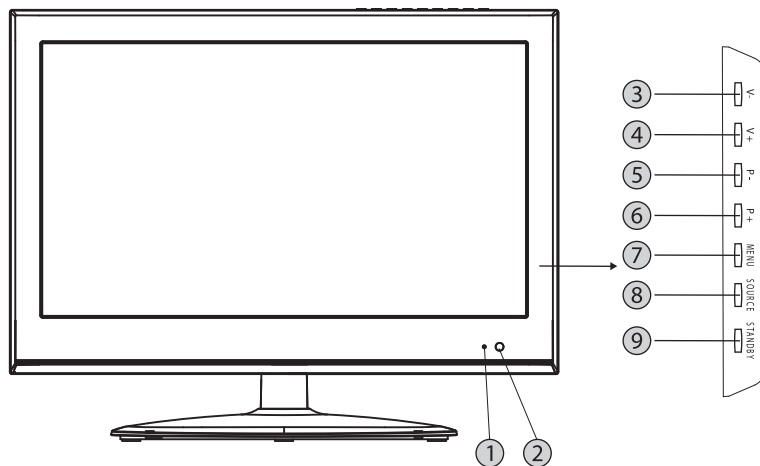
Не допускается использование телевизора во время грозы. В противном случае возможен риск поражения электрическим током и/или возникновения пожара и/или повреждения прибора.

Не подвергайте устройство воздействию высокотемпературных режимов - воздействие прямых солнечных лучей, источников тепла и электромагнитного излучения. Не допускается размещение источников открытого огня (свечей, фритюрниц и т.п.) в непосредственной близости от телевизора. Это может привести к повреждению поверхностей устройства и/или к возникновению пожара.

В случае транспортировки устройства, связанной со сменой температурных режимов (воздействие низких температур вне помещений, доставка устройства с улицы в жилое помещение), необходимо выдерживать прибор на протяжении 2-3 часов перед установкой и подключением к сети питания. В противном случае конденсат, образующийся при перепаде температур на внутренних поверхностях устройства, может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, серьезного повреждения прибора и/или возникновения пожара и/или поражения пользователя электрическим током.



Лицевая и боковая панели



Описание функциональных элементов:

1. Световой индикатор режимов работы.
2. Приемник сигналов пульта ДУ.
3. Кнопка снижения уровня громкости звука.
4. Кнопка увеличения уровня громкости звука.
5. Кнопка переключения программ по списку (назад).
6. Кнопка переключения программ по списку (вперед).
7. Кнопка вызова меню.
8. Кнопка выбора источника сигнала.
9. Кнопка включения/выключения устройства.

Включение телевизора

Подключите адаптер питания к соответствующему разъему на корпусе телевизора, затем подсоедините устройство к источнику питания. При необходимости, нажмите кнопку Standby (Вкл./Выкл.).

Обратите внимание на сигналы светового индикатора режимов работы:

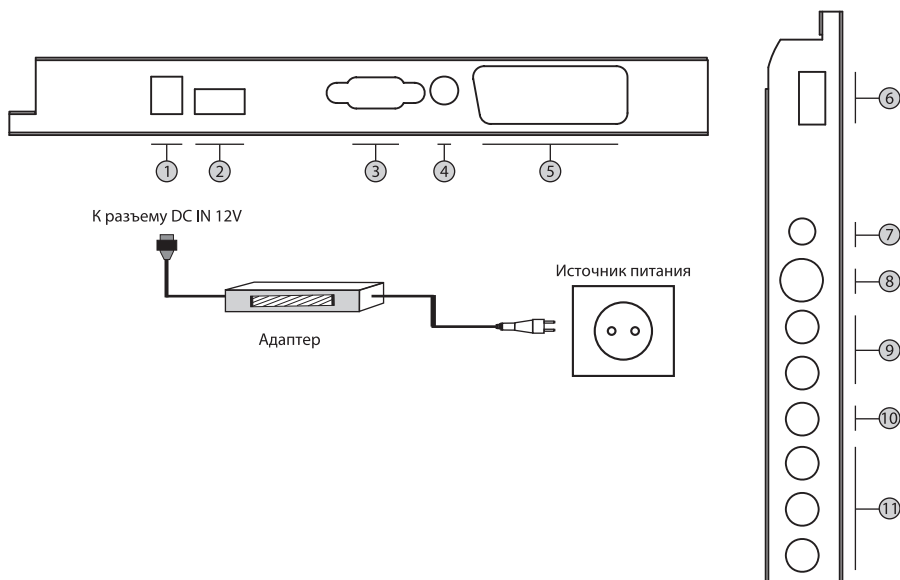
- красный цвет индикатора: телевизор находится в режиме ожидания;
- синий цвет индикатора: телевизор находится в режиме воспроизведения сигнала.

Выключение телевизора

Нажмите кнопку Standby. Отключите телевизор от источника питания.

Примечание: в случае отсутствия входящего ТВ сигнала и каких-либо действий со стороны пользователя на протяжении 5 минут, телевизор автоматически переходит в режим ожидания. Однако, если вы используете не телевизионный источник сигнала, устройство будет продолжать работать. Поэтому, в случае длительного простоя, мы рекомендуем вам отключать телевизор от источника питания.

Функциональные порты



Описание разъемов:

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. Разъем подключения адаптера питания. | 6. Разъем USB. |
| 2. Разъем HDMI. | 7. Разъем для наушников. |
| 3. Разъем VGA. | 8. Разъем антенны. |
| 4. Разъем PC-audio. | 9. Разъемы аудио. |
| 5. Разъем SCART. | 10. Разъем Video. |
| | 11. Разъемы YPbPr. |

Внимание:

Будьте осторожны при подключении оборудования! Не применяйте чрезмерного усилия, это может привести к повреждению разъема.

Внимательно прочитайте руководство пользователя, прилагаемое к оборудованию, перед его подключением к телевизору.

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

Соблюдайте последовательность входов/выходов при подключении оборудования к устройству.



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



Кнопка отключения звука
Используется для отключения /включения звука.



Кнопка выбора режима изображения
Используется для выбора одного из четырех режимов изображения: Normal (Нормальный), Soft (Мягкий), Dynamic (Динамический), Custom (Пользовательский).



Кнопка отображения настроек
Используется для отображения текущих настроек.



Кнопка установки таймера отключения
Используется для установки таймера автоматического отключения телевизора. Варианты значений: Выкл. - 15 - 30 - 45 - 60 - 150 мин. По окончании обратного отсчета телевизор автоматически перейдет в ждущий режим.



Кнопка выбора источника сигнала
Используется для вызова меню выбора источника входящего сигнала. Доступные варианты: TV - AV - SCART - YPBPR - USB - HDMI - PC



Кнопка переключения режимов NICAM



Номерные кнопки 0-9
Используются для ввода канала для последующего переключения. Для выбора канала с двух- или трехзначным номером используйте кнопку -/--.



Кнопка вызова меню
Используется для вызова меню и последующей настройки.



Кнопки переключения программ
Используются для переключения программ вперед/назад по списку.



Кнопки регулировки громкости
Используются для увеличения/снижения уровня громкости звука.



Кнопка возврата

Используется для возврата к предыдущей программе.

ASPECT



Кнопка выбора соотношения сторон экрана

Используется для установки оптимального соотношения сторон.



Кнопка смены номера канала

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

Channel 1	1	➔	Канал 1	1
Channel 2	7		Канал 2	7
SAVE	<>		Сохранить	<>

Кнопки, используемые при подключении USB:



Кнопка подтверждения

Используется для подтверждения выбора или операции.

RETURN



Кнопка перехода

Используется для перехода к предыдущему разделу.

SETUP



Кнопка вызова меню настроек

Используется для вызова меню настроек интерфейса USB.



Навигационные кнопки

Используются для перемещения в указанных направлениях.



Кнопка запуска/паузы воспроизведения



Кнопки перехода по разделам

Используются для перехода к предыдущему/следующему разделам (элементам).

Кнопки, используемые в режиме телетекста:

TEXT



Кнопки входа/выхода из режима телетекста

INDEX



Кнопка вызова оглавления



Кнопка отображения скрытой информации

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



Кнопка входа в/выхода из режима смешанного отображения информации разных типов

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



Кнопка изменения размера

Последовательно нажимайте для увеличения масштаба отображаемой информации:

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



Кнопка удержания текущей страницы

После нажатия кнопки информация на экране не будет обновляться, пока вы не нажмете кнопку STOP повторно.



Кнопка вызова субстраницы

Общие принципы использования меню настройки: нажмите кнопку MENU для вызова меню настройки. Используйте кнопки VOL+/VOL- для выбора раздела меню. При помощи кнопок PROG+/PROG- выберите подраздел и выполните настройку, используя кнопки VOL+/VOL-. По окончании выполнения настройки нажмите кнопку MENU для сохранения изменений и выхода из меню настройки.

Настройка изображения (Picture)



Вы можете настроить уровень контрастности (Contrast), яркости (Brightness), резкости (Sharpness), а также оттенок (Hue) и насыщенность (Colour). Настройка оттенка доступна только в NTSC режиме. Прочие разделы настройки изображения:

Температура цвета (Colour temp).

Доступные варианты: Нормальная (Normal), Теплая (Warm), Холодная (Cool).

Режим изображения (Picture mode).

Доступные варианты: Нормальный (Normal), Мягкий (Soft), Динамичный (Dynamic), Пользовательский (Custom).

Соотношение сторон (Aspect mode).

Доступные варианты: 16:9, 4:3, Увеличенный (Zoom) и Полноэкранный 16:9 (16:9 FS).

Настройка звука (Sound)



Вы можете настроить уровень низких частот (Bass), высоких частот (Treble) и баланс звучания (Balance) в соответствии с вашими предпочтениями. Прочие разделы настройки звука:

Режим звучания (Sound mode).

Доступные варианты: Нормальный (Normal), Новостной (News), Музыкальный (Music) и Пользовательский (Custom).

Автоматический контроль громкости (AVC).

Доступные варианты: Включен (On) и Выключен (Off).

Настройка параметров системы (Setup)



Кодировка текста (TXT language).

Доступные варианты: Западная (West), Восточная (East), Кириллическая (Russian), Арабская (Arabic) и Фарси (Farsi).

Таймер отключения (Sleep timer).

Доступные варианты: Выкл.-15-30-45-60-120 мин.

Настройки повышенной сложности (Advance):

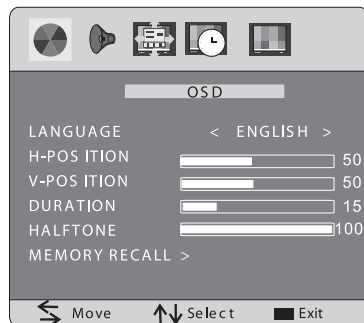
Динамический контроль подсветки (DLC).

Шумоподавление (Noise reduction).

Доступные варианты: Включено (On) и Выключено (Off).

Настройка экранного меню (OSD)

Вы можете выбрать язык экранного меню (Language), настроить положение экранного меню по горизонтали (H-Position), и вертикали (V-Position), установить требуемую продолжительность отображения меню на экране (Duration) и степень прозрачности меню (Halftone). Кроме того, вы можете осуществить возврат к заводским настройкам системы (Memory recall).



Автоматический поиск каналов (Autoscan)

Нажмите кнопки VOL+/VOL- для запуска процедуры поиска.

Для прекращения поиска используйте кнопку Menu.

Поиск каналов вручную (Manual search)

Последовательно нажимайте кнопку VOL+ или VOL- до тех пор, пока канал не будет найден. Для выхода из режима поиска используйте кнопку Menu.

Настройка канала (Manual program)

Войдите в подменю при помощи кнопок VOL+/VOL-.

Доступные для настройки элементы:

Номер канала. Выберите номер канала для настройки (от 1 до 255).

Пропуск канала (Skip). Позволяет установить метку пропуска канала. После установки метки канал не будет отображаться.

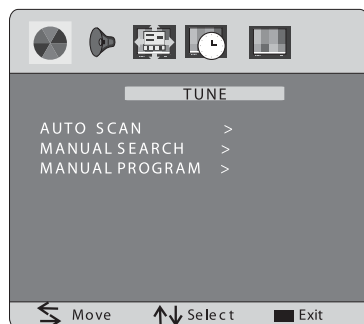
Система цвета (Colour sys.). Доступные варианты: PAL, SECAM.

Система звука (Sound sys.). Доступные варианты: B/G, D/K, I.

Автоматическая подстройка частоты (AFT).

Точная настройка частоты канала (Fine tune).

Поиск каналов (Tune)



Настройка геометрии (Geometry) (только ПК режим)

Вы можете выполнить настройку яркости (Brightness) и контрастности (Contrast) изображения. Прочие настройки:

Положение по горизонтали/вертикали (HPOS/VPOS)

Скорректируйте положение изображения, используя кнопки VOL+/-.

Частота (Clock). Используйте кнопки VOL+/- для коррекции частоты и минимизации вертикальных артефактов.

Фаза (Phase). Выполните коррекцию фазы пикселей во избежание отображения помех.

Автонастройка (Auto config). Позволяет выполнить автоматическую настройку положения изображения на экране.



Примечания:

Сразу после включения прибора возможна кратковременная вибрация изображения. Это связано с подготовкой устройства к работе и не является дефектом.

Для получения оптимальных результатов, при подключении телевизора к ПК рекомендуется использовать следующий режим: VESA 1024x768@60 Hz. Использование иных параметров может привести к некорректному отображению информации и/или появлению артефактов.

Допускается наличие пикселей с постоянным уровнем свечения. Тем не менее, это не влияет на качество работы телевизора в целом и поэтому не является дефектом.

Ни в коем случае не оказывайте длительного давления на экран телевизора, это может привести к фиксации положения пикселей и значительному ухудшению качества изображения.

Операции с USB

Выберите USB в качестве источника входящего сигнала. По истечении трех секунд на экране появится операционное меню. При помощи навигационных стрелок Влево/Вправо выберите раздел: Слайдшоу (Slideshow), Видео (Video), Фото (Photo), Музыка (Music) или Календарь (Calendar).

Слайдшоу

Нажмите кнопку Enter для одновременного воспроизведения музыкальных и графических файлов, содержащихся на USB устройстве. Для остановки воспроизведения и возврата в операционное меню используйте кнопку Return.

Видео

Нажмите кнопку Enter для отображения списка видеофайлов, содержащихся на USB устройстве. При помощи навигационных стрелок Вверх/Вниз выберите файл для воспроизведения, нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора и начала воспроизведения. Используйте кнопки ◀ и ▶ для перехода к предыдущему и последующему видеофайлам. Для ускоренного перемещения вперед/назад необходимо, в процессе воспроизведения видео, нажать кнопку Setup и затем одну из кнопок ◀ или ▶. Для возврата к исходной скорости воспроизведения нажмите кнопку ►. Используйте кнопку Return для остановки воспроизведения и возврата к предыдущему меню.

Фото

Нажмите кнопку Enter для отображения списка изображений, содержащихся на USB устройстве. Выберите, при помощи навигационных стрелок, файл для воспроизведения и нажмите кнопку Enter для отображения выбранного изображения. Для последовательного воспроизведения всех графических файлов нажмите кнопку ►. Используйте кнопку Return для остановки воспроизведения и возврата к предыдущему меню.

Музыка

Нажмите кнопку Enter для отображения списка аудиофайлов, содержащихся на USB устройстве. При помощи навигационных стрелок Вверх/Вниз выберите файл для воспроизведения, нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора и начала воспроизведения. Используйте кнопки ◀ и ▶ для перехода к предыдущему и последующему аудиофайлам. Используйте кнопку Return для остановки воспроизведения и возврата к предыдущему меню.

Календарь

Нажмите кнопку Enter для одновременного воспроизведения календарной сетки и содержащихся на USB устройстве изображений. Используйте навигационные стрелки для выбора года, месяца и дня. Нажмите кнопку Return для остановки воспроизведения и возврата в предыдущее меню.

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук	Убедитесь в правильности подключения системы. Убедитесь в правильности настройки аудиопараметров. Убедитесь в том, что динамики не выключены. Убедитесь в правильности выбранного режима звука.
Экран телевизора не работает	Убедитесь в правильности подключения системы. Убедитесь, что прибор подключен к источнику питания.
Изображение нестабильно или отсутствует	Убедитесь в правильности подключения внешних источников сигнала. Убедитесь в правильности настроек изображения. Убедитесь в том, что устройство включено. Убедитесь в том, что выбран правильный режим источника сигнала.
Пульт ДУ не работает	Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и приемником сигнала. Убедитесь в правильности установки элементов питания, их годности к эксплуатации.

Влияние статического электричества:

Статическое электричество может влиять на работу устройства. Если это произошло, выключите прибор, отключите его от сети питания и снова включите спустя пять минут.

Модель	LT-19L02V
Размер экрана	482.6 мм (19") по диагонали
Разрешение	1366x768
Контраст	1000:1
Яркость	300 кд/м ²
Время отклика	5 мс
Внешняя антенна	Коаксиальный кабель с сопротивлением 75 Ом
Динамики	2x3 Вт, 4 Ом
Энергопотребление	40 Вт (<3 Вт в режиме ожидания)
Рабочее напряжение	110-250 В, ~50/60 Гц
ТВ система	PAL, SECAM
Телетекст	До 10 страниц
Разъемы	USB, YPbPr, VGA, SCART, RCA, для наушников, HDMI
Габариты	470x184x360 мм

*Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

Производитель:

ООО «АМБЕР», 238750, Россия, Калининградская область, г. Советск,
Калининградское шоссе, 50

Изготовлено по лицензии и под контролем:

Century Boom Technology Ltd., Hong Kong

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



Срок службы устройства: 3 года.