



ЖК телевизор

LT-15N07V



Руководство пользователя

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

Меры предосторожности.....	1
Панель управления.....	5
Функциональные разъемы.....	6
Пульт ДУ.....	7
Выбор каналов.....	8
Возврат к каналу.....	9
Подключение антенны.....	10
Основные настройки.....	11
Таблица форматов HDMI/ПК.....	14
Технические характеристики.....	15
Сервисные центры.....	16

1. Меры предосторожности

Данный прибор разработан в соответствии со всеми требованиями безопасности, предъявляемыми к сложной бытовой технике. Однако, в случае нарушения нижеизложенных правил эксплуатации, установки и обслуживания устройства, возможен риск поражения электрическим током и/или возникновения пожара. Во избежание подобных ситуаций, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию и неукоснительно соблюдайте требования, изложенные в ней.

В данном руководстве используются следующие символы, указывающие на важность отмеченных параграфов.



Внимание! - Неисполнение или ненадлежащее исполнение данного пункта может привести к поломке прибора.



Осторожно! - Неисполнение или ненадлежащее исполнение данного пункта может послужить причиной травмы.



Запрещается!



Осторожно! Высокое напряжение! - Неисполнение или ненадлежащее исполнение данного пункта может привести к поражению электрическим током.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается устанавливать прибор на шаткие или наклонные поверхности. В противном случае возможно падение устройства, и, как следствие, выход его из строя.



Перед тем, как подключить прибор к источнику питания, убедитесь в том, что напряжение источника соответствует заявленному компанией-производителем.



Ни в коем случае не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса устройства:

- не эксплуатируйте прибор во влажных помещениях, не подвергайте его воздействию дождя, пара и т.п.
- в случае попадания жидкости внутрь корпуса немедленно отключите прибор от сети питания и обратитесь в сервисный центр.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается помещать какие-либо объекты на корпус устройства! Это может привести к попаданию жидкости или мелких металлических предметов внутрь корпуса, и, как следствие, к повреждению прибора.



Запрещается эксплуатация прибора с поврежденным шнуром питания. Не перегибайте, не растягивайте шнур питания, не помещайте на него тяжелые или горячие предметы.	
Запрещается демонтировать корпус прибора. Внутри корпуса устройства отсутствуют детали или элементы управления, предназначенные для эксплуатации рядовыми пользователями. В случае необходимости следует обратиться в сервисный центр.	
Запрещается эксплуатация некорректно функционирующего прибора. В случае появления дыма и/или специфического запаха в ходе эксплуатации прибора, необходимо незамедлительно отключить его от сети питания и обратиться в сервисный центр.	
 ВНИМАНИЕ!	
Запрещается эксплуатация поврежденного устройства. В случае падения прибора и/или повреждения корпуса и/или возникновения иных конструктивных дефектов, необходимо незамедлительно отключить прибор от сети питания и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики или ремонта.	
 ВНИМАНИЕ!	
Запрещается эксплуатация устройства во время грозы. Во избежание риска поражения электрическим током, не дотрагивайтесь до сетевого шнура прибора во время грозы.	 
 ОСТОРОЖНО!	
Ни в коем случае не подвергайте прибор воздействию пара, не используйте устройство в непосредственной близости от жидких веществ. Это может привести к поражению электротоком. Запрещается эксплуатация прибора в помещениях с высоким уровнем влажности или пыли. Накапливаясь внутри корпуса устройства, данные вещества также могут послужить причиной поражения электрическим током.	
Обязательно убедитесь в том, что сетевой и/или иные соединительные шнуры отключены, перед перемещением устройства.	
Запрещается подвергать сетевой шнур прибора воздействию высоких температурных режимов. Это может привести к повреждению изоляционного покрытия и, как следствие, к поражению электрическим током.	

Обязательно используйте вилку сетевого шнура для отключения прибора от сети питания. В противном случае возможно повреждение шнура питания и, как следствие, поражение электрическим током.



Ни в коем случае не дотрагивайтесь до сетевой вилки и/или шнура питания влажными руками. Это может послужить причиной поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ!

Обязательно соблюдайте полярность при установке элементов питания в пульт ДУ. В противном случае возможна утечка химикатов, могущих послужить причиной химического ожога и/или выхода пульта ДУ из строя.



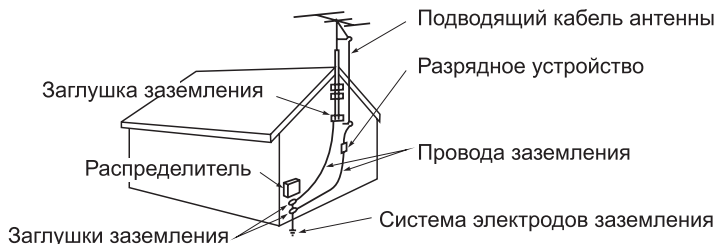
Ни в коем случае не блокируйте вентиляционные отверстия в корпусе прибора, не устанавливайте прибор в места с недостаточной циркуляцией воздуха. Это может привести к перегреванию прибора и к возникновению пожара.



Обязательно отключайте прибор от сети питания в случае если вы не планируете использовать его в течение длительного времени.



Убедитесь в том, что антенна надежно заземлена и защищена от скачков напряжения и/или статического электричества перед ее подключением.



Будьте предельно осторожны при установке и подключении наружной антенны. Убедитесь в отсутствии высоковольтных линий, трансформаторов и прочих высоковольтных устройств вблизи антенны. Во время грозы запрещается устанавливать:

а) антенну, ее компоненты; б) кабели, провода, иные соединительные конструкции телевизора, домашнего кинотеатра и т.п.

Характеристики жидкокристаллических дисплеев:

1. ЖК панель данного прибора изготовлена в промышленных условиях с применением высокоточного оборудования. Тем не менее, допускается наличие некоторого количества поврежденных (т.н. "битых") пикселей панели. Это не является гарантийным случаем и не признается дефектом панели.
2. ЖК дисплей может послужить причиной электромагнитных помех в работе чувствительного оборудования.
3. Лицевая панель дисплея выполнена из стекла. Во избежание его повреждения будьте внимательны и осторожны при эксплуатации прибора. Не допускайте падения прибора, соприкосновения экрана с острыми или тяжелыми предметами.
4. ЖК панель прибора содержит некоторое количество ртути. Не утилизируйте данное устройство как стандартный несортированный мусор. Обратитесь в специализированную службу сбора и утилизации.
5. Длительное воздействие прямых солнечных лучей может повредить ЖК панель. Учитывайте этот фактор при установке телевизора.
6. Устройство разработано и предназначено исключительно для домашнего использования. Использование прибора в целях, не описанных в данном руководстве, недопустимо.

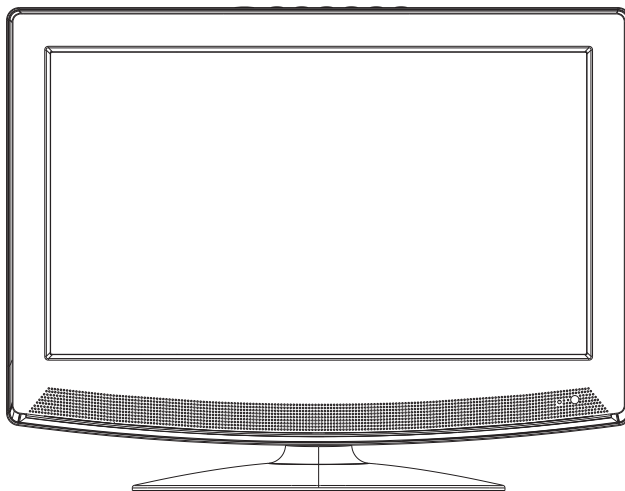
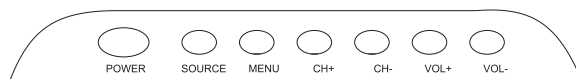
Прочие меры предосторожности:

1. Внимательно прочитайте руководство пользователя.
2. Сохраните его для обращения в ходе дальнейшей эксплуатации.
3. Неукоснительно соблюдайте требования и указания, содержащиеся в инструкции.
4. Не используйте прибор вблизи жидкостей.
5. Для очистки прибора воспользуйтесь мягкой сухой тканью.
6. Не блокируйте вентиляционные отверстия прибора. Установите прибор в соответствии с указанными в инструкции рекомендациями.
7. Не используйте прибор вблизи источников тепла и/или открытого огня.
8. Не используйте незаземленные и/или нестандартные источники питания. Если вилка сетевого шнура не подходит к розетке вашего дома, обратитесь в сервисный центр для замены штекера.
9. Прокладывая сетевой шнур питания устройства, избегайте мест возможного сдавливания, прокалывания, иных форм повреждения шнура питания.
10. Используйте исключительно рекомендованные производителем аксессуары/дополнительные принадлежности.
11. Транспортировка прибора допускается только при соблюдении надлежащей фиксации и наличии подставки, штатива, стойки и т.п., рекомендованных производителем. Будьте предельно аккуратны при перемещении прибора.
12. Обязательно отключайте прибор от сети питания во время грозы или в случае длительного простоя.
13. Запрещается выполнение самостоятельного ремонта, внесение конструктивных изменений, использование комплектующих сторонних производителей. Любое обслуживание устройства должно выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра.
14. Не допускается попадание жидкости внутрь корпуса прибора, установка емкостей, содержащих жидкости, на корпус устройства.



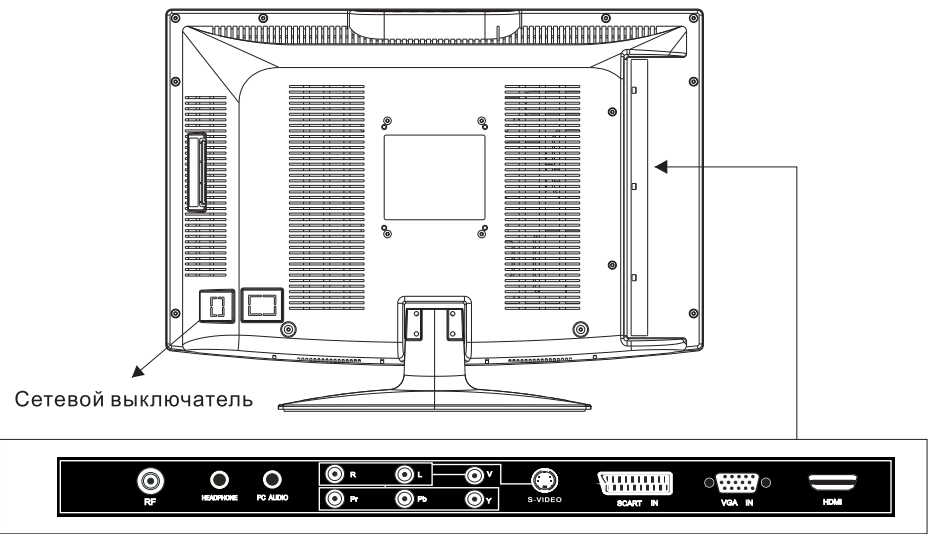
Внешний вид и органы управления

Лицевая панель и кнопки управления



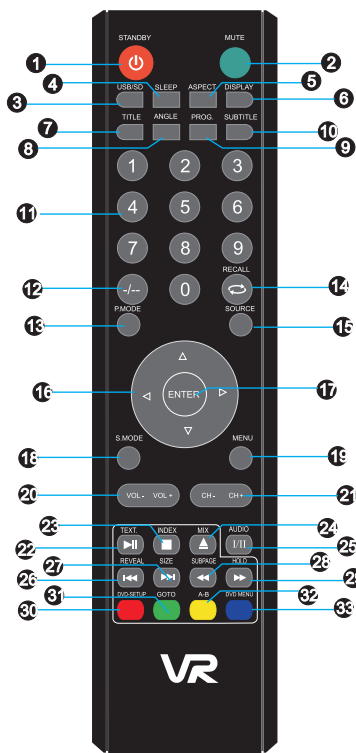
Кнопка	Выполняемая функция
VOL+ / VOL-	Увеличение/снижение уровня громкости звука
CH+ / CH-	Переключения каналов вверх/вниз по списку
MENU	Вызов меню
SOURCE	Выбор источника сигнала
POWER	Включение прибора или перевод устройства в ждущий режим

Разъемы задней панели



Разъем	Назначение
AC IN	Подключение к источнику питания AC (100-250 В, ~50/60 Гц)
RF	Подключение внешней антенны
HEADPHONE	Подключение наушников
PC AUDIO	Подключение аудиосигнала ПК
VIDEO/LR	Покдлючение аудио-/видеосигналов AV устройств
YPbPr	Подключение YPbPr кабелей DVD проигрывателя
S-VIDEO	Подключение посредством S-Video терминала
SCART IN	Подключение посредством SCART терминала
VGA IN	Подключение видеосигнала ПК
HDMI	Подключение посредством HDMI терминала

Пульт ДУ



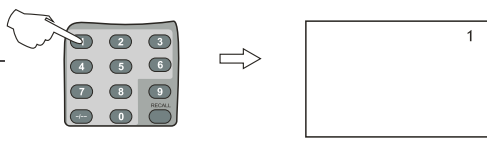
- 1- **STANDBY**: Включение прибора или перевод в ждущий режим.
- 2- **MUTE**: Отключение звука.
- 3- **USB/SD**: Для данной модели функция недоступна.
- 4- **SLEEP**: Установка времени отключения.
- 5- **ASPECT**: Изменение соотношения сторон изображения.
- 6- **DISPLAY**: Вызов текущей информации.
- 7- **TITLE**: Для данной модели функция недоступна.
- 8- **ANGLE**: Для данной модели функция недоступна.
- 9- **PROG**: Для данной модели функция недоступна.
- 10- **SUBTITLE**: Для данной модели функция недоступна.
- 11- **0-9**: Выбор или ввод номера.
- 12- **↔**: Ввод двух-, трехзначных номеров.
- 13- **P.MODE**: Выбор режима изображения.
- 14- **RECALL**: Возврат к предыдущему просматриваемому каналу.
- 15- **SOURCE**: Выбор источника сигнала.
- 16- **↔**: Выбор элемента и его корректировка.
- 17- **ENTER**: Выбор элемента, подтверждение выбора, введенного значения.
- 18- **S.MODE**: Выбор режима аудио.
- 19- **MENU**: Доступ к меню.
- 20- **VOL-/VOL+**: Уменьшение/увеличение громкости звука.
- 21- **CH-/CH+**: Переключение каналов вниз/вверх по списку.
- 22- **TEXT**: Переключение в режим телетекста.
- 23- **INDEX**: В режиме телетекста - возврат к странице оглавления.
- 24- **MIX**: В режиме телетекста - выбор типа смешения.
- 25- **AUDIO/II**: Настройка аудио (для DVD), I/II (для TB).
- 26- **REVEAL**: Отображение скрытой информации.
- 27- **SIZE**: В режиме телетекста - изменение размера текста.
▶▶: Для данной модели функция недоступна.
- 28- **SUBPAGE**: В режиме телетекста - выбор субстраницы (также посредством цветных кнопок пульта, кнопка ⬆).
- 29- **HOLD**: В режиме телетекста - отмена обновления текущей страницы.
▶▶: Для данной модели функция недоступна.
- 30- **DVD-SETUP**: Для данной модели функция недоступна.
Красная кнопка: Переход к красному разделу или странице (в режиме TB).
- 31- **GOTO**: Для данной модели функция недоступна.
GREEN: Переход к зеленому разделу или странице (в режиме TB).
- 32- **A-B**: Для данной модели функция недоступна.
YELLOW: Переход к желтому разделу или странице (в режиме TB).
- 33- **DVD-MENU**: Для данной модели функция недоступна.
BLUE: Переход к синему разделу или странице (в режиме TB).

Просмотр телеканалов

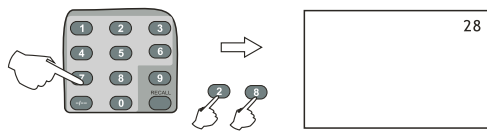
Подключите сетевой шнур к источнику питания, нажмите кнопку  для включения устройства. Нажмите кнопку SOURCE для выбора источника сигнала.

Ввод номера канала

1. Для программ с номерами от 0 до 9: Используйте нумерованные кнопки пульта ДУ.

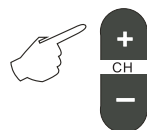


2. Для двух-, трехзначных номеров: Нажмите кнопку “-/-”, затем введите номер канала.



Последовательное переключение каналов

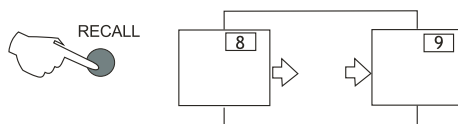
1. Нажмите кнопки CH+/- на лицевой панели прибора для входа в режим последовательного переключения каналов. Снова нажмите кнопки CH+/- для осуществления перехода вверх/вниз по списку доступных каналов.



2. Используйте кнопки CH+/- на пульте ДУ для осуществления перехода вверх/вниз по списку доступных каналов.

Возврат к предыдущему просматриваемому каналу

Используйте кнопку RECALL для возврата к каналу, просматриваемому перед текущим.

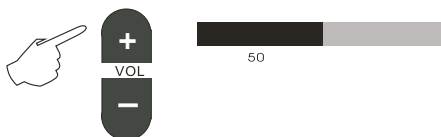


ОПЕРАЦИИ СО ЗВУКОМ

Настройка уровня громкости звука

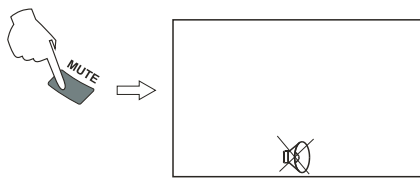
1. Используйте кнопки VOL+/VOL- на панели прибора для корректировки уровня громкости звука.

2. Используйте кнопки VOL+/VOL- на пульте ДУ для увеличения/уменьшения уровня громкости звука.



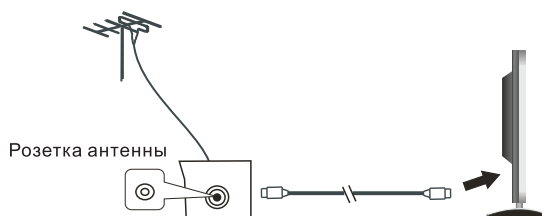
Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE для отключения воспроизведения звука динамиками прибора. Снова нажмите кнопку MUTE или используйте кнопки регулировки уровня громкости звука для восстановления воспроизведения звука.



Подключение внешней антенны

Для обеспечения надлежащей изоляции и качества сигнала, мы рекомендуем вам использовать 75Ω коаксиальный кабель. Не допускайте перекручивания сетевого шнура и кабеля антенны - это негативно отразится на качестве принимаемого сигнала. Подключите кабель к соответствующему разъему на задней панели прибора, другой конец кабеля - к стенной розетке антенны.



РЕЖИМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ

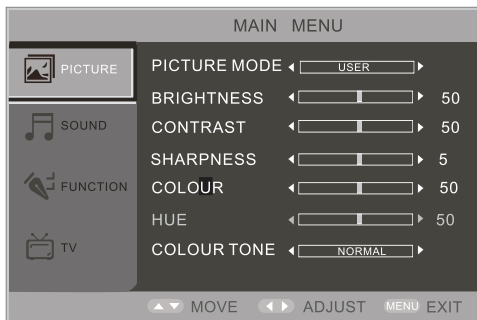
Функция сохранения энергии и предотвращения износа экрана

В режимах подключения к ПК, AV устройствам и посредством S-Video терминала, устройство, в случае отсутствия каких-либо действий со стороны пользователя на протяжении нескольких минут, автоматически переключится в режим пониженного потребления электроэнергии (спящий режим). Это позволяет не только сэкономить расход электроэнергии, но и снизить износ ЖК панели.

Использование меню настроек

Настройка изображения.

1. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова меню настройки. Используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, выберите подраздел Изображение (Picture).
2. Нажмите стрелку-указатель Вправо для перехода к настройке изображения, выберите, используя кнопки ▲▼ элемент, и, используя кнопки ◀▶, выполните настройку.
3. Снова нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.



Режим изображения (Picture Mode). Используйте кнопки ◀▶ для выбора одного из доступных вариантов: Стандартный (Standard), Насыщенный (Vivid), Мягкий (Soft), Оптимальный (Optimal), Пользовательский (User).

Яркость (Brightness). Настройте уровень яркости изображения.

Контрастность (Contrast). Настройте уровень контрастности изображения.

Резкость (Sharpness). Настройте уровень резкости изображения.

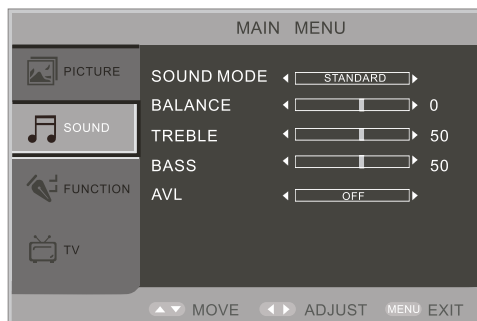
Цвет (Colour). Настройте интенсивность цветовых каналов (недоступно для ПК режима).

Насыщенность (Hue). Настройте степень насыщенности изображения (только для NTSC ТВ-системы).

Температура цвета (Colour Tone). Выберите один из вариантов: Нормальная (Normal), Прохладная (Cool) и Теплая (Warm). Теплая температура добавляет оттенок красного, а прохладная - синего.

Настройка звука.

1. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова меню настройки. Используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, выберите подраздел Звук (Sound).
2. Нажмите стрелку-указатель Вправо для перехода к настройке звука, выберите, используя кнопки ▲▼ элемент, и, используя кнопки ◀▶, выполните настройку.
3. Снова нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.



Режим звучания (Sound Mode). Выберите один из вариантов: Стандартный (Standard), Музыка (Music), Речь (Speech), Фильм (Movie), Пользовательский (User).

Настройка баланса (Balance). Настройте баланс звучания.

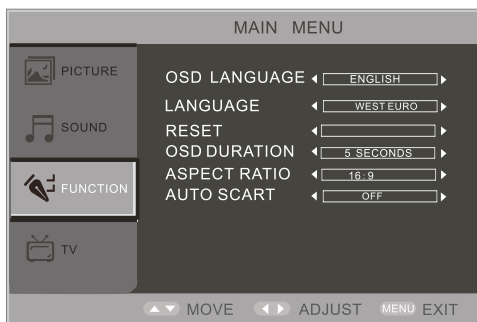
Настройка высоких частот (Treble). Настройте звучание высоких частот.

Настройка низких частот (Bass). Настройте звучание низких частот.

Автоматический контроль громкости (AVL). Включите или отключите функцию автоматического контроля уровня громкости.

Настройка функциональных характеристик

1. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова меню настройки. Используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, выберите подраздел Функции (Function).
2. Нажмите стрелку-указатель Вправо для перехода к настройке, выберите, используя кнопки ▲▼ элемент, и, используя кнопки ◀▶, выполните настройку.
3. Снова нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.



Язык меню (OSD Language). Выберите один из доступных языков экранного меню.

Кодировка телетекста (TXT Language). Выберите один из вариантов: Западноевропейская (West Euro), Восточноевропейская (East Euro), Кириллическая (Russian), Арабская (Arabic), Персидская (Farsi).

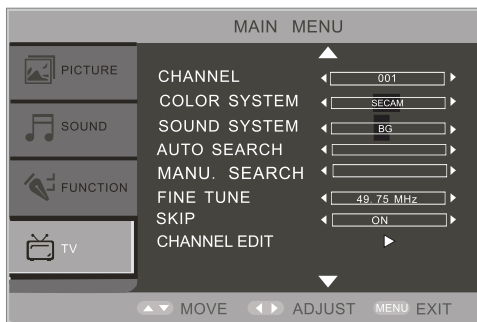
Возврат к заводским настройкам (Reset). Активация данной опции приводит к сбросу всех внесенных изменений и возврату к заводским настройкам устройства.

Время отображения меню (OSD Duration). Выберите один из вариантов: 5-10-15-20-25-30 секунд.

Соотношение сторон экрана (Aspect ratio). Выберите один из вариантов: 16:9, 4:3, Автоопределение.

Настройка ТВ параметров

1. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова меню настройки. Используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, выберите подраздел ТВ (TV).
2. Нажмите стрелку-указатель Вправо для перехода к настройке, выберите, используя кнопки ▲▼ элемент, и, используя кнопки ◀▶, выполните настройку.
3. Снова нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.



Настройка канала (Channel). Установите отображение номера канала или измените его номер.

ТВ-система (Colour system). Выберите один из вариантов: PAL, SECAM или AUTO.

Система звука (Sound system). Выберите один из вариантов: DK, BG, I или AUTO.

Автопоиск (Auto Search). Выполните автоматический поиск доступных каналов.

Поиск вручную (Manual Search). Выполните поиск доступных каналов вручную.

Точная настройка приема (Fine Tune). Выполните точную настройку принимаемого канала.

Пропуск канала (Skip). Активируйте или отмените пропуск выбранного канала.

Редактирование канала (Channel Edit). Используйте для входа в режим редактирования канала.

Редактирование канала

1. Используйте кнопки ▲▼ для выбора таблицы каналов, затем нажмите кнопку ► для подтверждения выбора и вызова таблицы.
2. Используйте кнопки ▲▼ для выбора канала.
3. Используйте цветные кнопки пульта ДУ для выполнения операций.
4. Нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.

Редактор каналов

Используйте кнопки ▲▼ для выбора элемента для редактирования. Введите имя канала, нажимая кнопки ▲▼►◀ для выбора символа, нажмите кнопку ENTER для подтверждения введенной информации. По окончании редактирования выберите поле "OK" и нажмите кнопку ENTER для сохранения внесенных изменений и выхода из редактора каналов.

MAIN MENU				
TV CHANNEL EDIT		▲		
CHANNEL	NAME	SYSTEM	SKIP	FREQ
001	-----	AUTO BG	OFF	44.30
002	-----	PAL BG	ON	44.25
004	-----	PAL BG	ON	44.25
005	-----	PAL BG	ON	44.25
006	-----	PAL BG	ON	44.25
▼				
SWAP INSERT COPY DELETE ENTER EDIT MENU EXIT				

MAIN MENU	
TV CHANNEL	EDIT EDIT MAIN
[Channel Name]	
CHANNEL	EDIT NAME
[Character Selection]	
◀ MOVE ▶ ADJUST OK EDIT MENU EXIT	

MAIN MENU	
TV CHANNEL	EDIT EDIT MAIN CHANNEL EDIT NAME
[Channel Name]	
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890-.,![]<>~!@# %*^&'"+=-;:'"? /{}	
[EMPTY] [OK] [SPC] OK CANCEL	
▲▼ MOVE OK ENTER MENU EXIT	

Настройка ПК

1. Выберите режим ПК.
2. Нажмите кнопку MENU на пульте ДУ для вызова меню настройки. Используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, выберите подраздел Настройка ПК (PC Setup).
3. Нажмите стрелку-указатель Вправо для перехода к настройке, выберите, используя кнопки ▲▼ элемент, и, используя кнопки ◀▶, выполните настройку.
4. Снова нажмите кнопку MENU для выхода из меню настройки.

Автонастройка (Auto Adjust). Используйте данную опцию для выполнения автонастройки ПК.

Положение по горизонтали (H position).

Настройте положение ПК экрана по горизонтали.

Положение по вертикали (V position). Настройте положение ПК экрана по вертикали.

Настройка фазиса (Phase). Настройте фазис пикселей, чтобы избежать наложения изображения.

Настройка частоты (Clock). Минимизируйте горизонтальные и вертикальные абберации экрана.

MAIN MENU	
PICTURE	AUTO ADJUST ◀ [Slider] ▶
SOUND	H POSITION ◀ [Slider] ▶ +1
FUNCTION	V POSITION ◀ [Slider] ▶ +2
	PHASE ◀ [Slider] ▶ 0
PC	CLOCK ◀ [Slider] ▶ 0
▲▼ MOVE ◀▶ ADJUST MENU EXIT	

Таблица HDMI форматов	
Формат	Частота по вертикали (Гц)
480i/480P	60
576i/576P	50
720p	50/60
1080i/1080P	50/60

Таблица ПК форматов		
Разрешение	Частота по вертикали (Гц)	Режим
640×480	60Hz 75Hz	VGA
800×600	60Hz 75Hz	SVGA
1024×768	60Hz 75Hz	XGA
1366 × 768	60Hz 75Hz	WXGA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LT-15N07V
Размер экрана	15.6" по диагонали
Соотношение сторон	16:9
Габариты	
Вес брутто	
Разрешение	1366(Г) x 768(В)
Количество цветов	16.7 миллионов
Яркость (пиковое значение)	200 кд/м ²
Контрастность	600:1
ТВ-системы	PAL, SECAM
Системы звука	BG/DK/I
Напряжение	AC 100-250 В, ~50/60 Гц
Энергопотребление	50 Вт
Входные терминалы	Антенна x 1
	HDMI x 1
	VGA x 1
	Scart x 1
	Видео RCA терминал x 1
	S-Video Mini x 1
	Стереο аудио x 2
	YPbPr x 1
Выходные терминалы	Наушники
Комплект поставки	Руководство пользователя x 1
	AC кабель x 1
	Пульт ДУ x 1
	Элемент питания AAA x 2
	Гарантийный талон x 1
	AV кабель x 1

Товар сертифицирован в России:



МЛ 04

Производитель: ООО "Амбер", 238750, Россия,
Калининградская область, г. Советск, Калининградское шоссе, 50.
Изготовлено по лицензии и под контролем:
Century Boom Technology Ltd., Hong Kong.

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