

ВВК

ВВК

ПОРТАТИВНЫЙ ЖК-ТЕЛЕВИЗОР

(портативный телевизор

с жидкокристаллическим экраном)

LT1000S

Руководство по эксплуатации

**ПРОЧИТАЙТЕ ВНИМАТЕЛЬНО
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности	1
Особенности	2
Комплектация	2
Установка	3

РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Общий вид панели управления и коммутационных интерфейсов	5
Общий вид пульта ДУ	6
Установка батареек в пульт ДУ	7
Использование пульта ДУ	7

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение	8
Подготовка телевизора к просмотру телевизионных программ	8
Подключение в автомобиле	8
Выбор режима работы	8
Подключение к DVD–плееру/видеомагнитофону	9

РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА

Переключение настроенных каналов	10
Выбор предустановленных настроек изображения	10
Настройка в режиме просмотра телепрограмм	10
Настройки изображения	10
Настройка телеканалов	11
Системные установки	11
Настройка в режиме просмотра внешнего видеосигнала	11

ПРОЧЕЕ

Поиск неисправностей	12
Критерии определения неисправности ЖК–матрицы телевизора	12
Технические характеристики	13
Сервисное обслуживание	14

ВВЕДЕНИЕ

Инструкция по мерам безопасности



Символ Опасности

Напоминание пользователю о высоком напряжении.



Символ Предупреждения

Напоминание пользователю о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВОЗГОРАНИЯ УСТРОЙСТВА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ УСТРОЙСТВА ПОД ДОЖДЬ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЕГО В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- Перед использованием устройства внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Сохраните его для использования в будущем.
- Иногда самостоятельно не вскрывайте устройство и внешний блок питания, это может стать причиной поражения электрическим током, привести к выходу устройства из строя и аннулирует гарантийные обязательства производителя. Для ремонта и технического обслуживания обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Для электропитания устройства используйте электросеть с надлежащими характеристиками и только внешний блок питания, поставляемый в комплекте с устройством.
- Подключайте устройство только к предназначенным для этого аудиовидеокомпонентам и предназначенными для этого соединительными кабелями.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, низких и высоких температур, повышенной влажности. Избегайте резких перепадов температуры и влажности. При перемещении устройства из прохладного помещения в теплое и наоборот распакуйте устройство перед началом эксплуатации и подождите 1–2 часа, не включая его.
- Не устанавливайте на устройство посторонние предметы. Оберегайте устройство от ударов, падений, вибрации и иных механических воздействий. Помните – экран устройства хрупок и может быть поврежден даже незначительным усилием.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней панели устройства и не устанавливайте его в местах, где нормальное охлаждение устройства во время работы невозможно.
- Не используйте при чистке устройства абразивные материалы и органические соединения (алкоголь, бензин и т. д). Для чистки корпуса устройства допускается использование небольшого количества нейтрального моющего средства, для чистки экрана используйте сухую мягкую ткань или специальные салфетки, предназначенные для LCD-мониторов.
- Отключайте устройство от сети электропитания и от кабеля телевизионной антенны, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Вынимайте батарейки из пульта дистанционного управления, если не собираетесь пользоваться им длительное время.
- Для подключения устройства к сети электропитания используйте только розетки, оснащенные кабелем заземления.
- Просмотр телепередач рекомендуется проводить при положении регулятора громкости телевизора не более 1/2 от максимального уровня. Длительное прослушивание на более высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.

Все иллюстрации, приведенные в данной инструкции, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

ВВЕДЕНИЕ

Особенности

Оснащение

- Высококачественная цветная TFT–матрица с диагональю 10 дюймов
- Максимальное разрешение 800x480
- Мультисистемный ТВ тюнер
- Встроенная стереофоническая акустическая система
- Композитный видеовход/выход и стереофонический аудиовход/выход
- 2 выхода для подключения наушников
- Кронштейн для крепления на стену
- Специальное крепление для автомобиля

Прием телепрограмм и воспроизведение внешних видеосигналов

- Автоматическая, ручная, точная настройка и память на 100 телевизионных каналов
- Регулировка яркости, контрастности, насыщенности, четкости и четыре предустановленных режима настроек изображения
- Регулировка тембра, баланса акустической системы

Комплектация

ЖК–телевизор	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарейка CR2025	1 шт.
Внешний блок питания	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Аудиовидеокабель	1 шт.
Автомобильный адаптер	1 шт.
Портативная антенна	1 шт.
Крепление для подголовника автомобиля	1 шт.
Кронштейн на стену	1 шт.
Сумка для переноски	1 шт.
Наушники	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Винт M4x25	4 шт.
Винт M4x5	8 шт.
Дюбель	4 шт.

Аккумуляторная батарея повышенной емкости АК–038 в комплект не входит и приобретается отдельно.

ВВЕДЕНИЕ

Установка

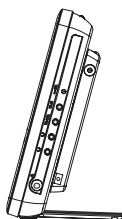
Данный ЖК–телевизор предусматривает три варианта установки: настольное размещение, крепление к мебели или стене и крепление к подголовнику автомобиля.

Внимание!

- При установке устройства оберегайте его от падений и иных механических воздействий. Удерживайте его только за корпус, избегайте прикосновений к экрану.
- После установки убедитесь в надежности крепления всех компонентов.
- При использовании настенного кронштейна убедитесь в надежности его крепления к мебели или стене. В зависимости от материала поверхности входящие в комплект винты могут не обеспечивать надежного крепления, в этом случае замените их на необходимые.
- При использовании устройства в автомобиле убедитесь, что крепление для подголовника автомобиля и само устройство тщательно закреплены.
- В случае необходимости доверьте установку устройства квалифицированным специалистам.

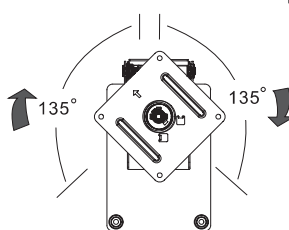
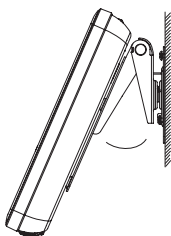
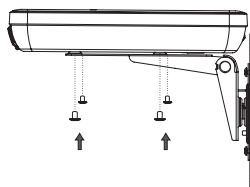
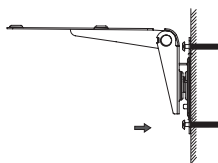
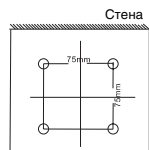
1. Настольное размещение

Выдвиньте специальную подставку на нижней части телевизора как показано на рисунке:



2. Крепление на стену либо к мебели

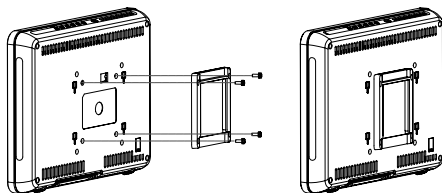
- Необходимо подготовить 4 отверстия диаметром 7 мм в стене либо в мебели, где вы собираетесь установить телевизор, и вставить в эти отверстия прилагаемые дюбели, согласно рисунку.
- С помощью винтов M4x25 закрепить кронштейн на стене.
- С помощью винтов M4x5 зафиксировать телевизор на кронштейне.



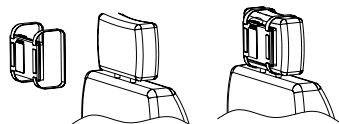
ВВЕДЕНИЕ

3. Крепление устройства к подголовнику автомобиля.

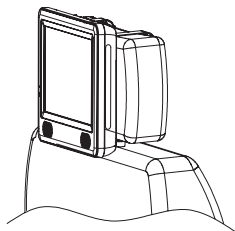
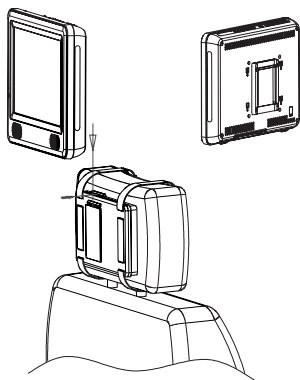
- Закрепите заднюю часть крепления для подголовника автомобиля с помощью шурупов, прилагающихся в комплекте, как показано на рисунке:



- Оденьте переднюю часть крепления на подголовник автомобиля и застегните его, согласно рисунку:

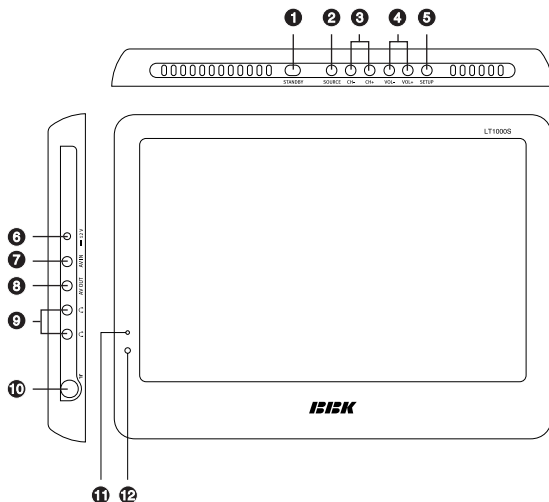


- Соедините две части крепления на подголовнике автомобиля, согласно рисунку:



РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Общий вид панели управления и коммутационных интерфейсов



Верхняя панель

- ❶ **Клавиша STANDBY**
Переключение рабочего режима/режима ожидания.
- ❷ **Клавиша SOURCE**
Выбор режима работы.
- ❸ **Клавиши CH-/+**
Переключение настроенных телевизионных каналов/перемещение по пунктам меню.
- ❹ **Клавиши VOL-/+**
Регулировка громкости/настройка выбранных параметров.
- ❺ **Клавиша SETUP**
Отображает установки ЖК-телевизора.

Левая панель

- ❻ **Разъем для подключения адаптера питания**
- ❼ **Вход аудио/видео**
- ❽ **Выход аудио/видео**
- ❾ **Разъемы для подключения наушников**
- ❿ **Разъем для подключения антенны**

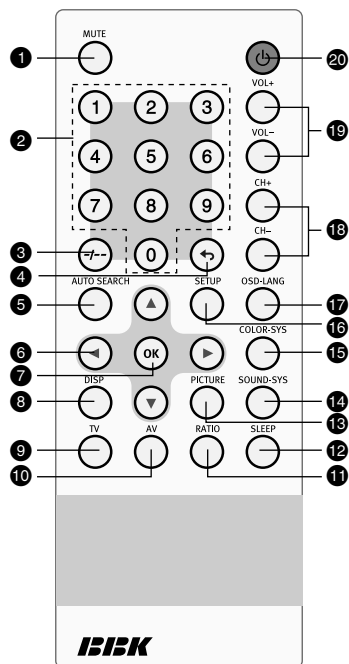
Передняя панель

- ⓫ **Индикатор электропитания**
- ⓬ **Датчик дистанционного управления**

РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

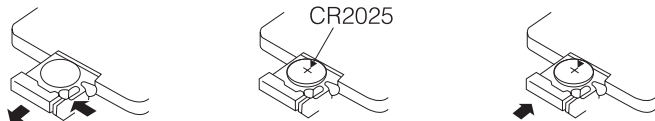
Общий вид пульта дистанционного управления

- 1 Клавиша MUTE**
Включение/выключение звука.
- 2 Цифровые клавиши**
- 3 Клавиша -/--**
Выбор режима ввода номера телевизионного канала.
- 4 Клавиша ↶**
Возвращение к предыдущему просматриваемому телевизионному каналу.
- 5 Клавиша AUTO SEARCH**
Поиск каналов с автоматическим их запоминанием.
- 6 Клавиши направления**
Перемещение по пунктам меню.
- 7 Клавиша OK**
- 8 Клавиша DISP**
Отображение информации о канале.
- 9 Клавиша TV**
Переход в режим приема телевизионных каналов.
- 10 Клавиша AV**
Переход в режим воспроизведения видеосигнала, поступающего на вход AV IN.
- 11 Клавиша RATIO**
Переключение режимов изображения.
- 12 Клавиша SLEEP**
Установка времени автоматического отключения.
- 13 Клавиша PICTURE**
Выбор предустановленных настроек изображения.
- 14 Клавиша SOUND-SYS**
Выбор системы звука (BG, DK, I, L).
- 15 Клавиша COLOR-SYS**
Выбор системы цветности (Auto, PAL, SECAM).
- 16 Клавиша SETUP**
Включение/выключение меню настроек ЖК-телевизора.
- 17 Клавиша OSD-LANG**
Изменение языка меню (Русский, Английский).
- 18 Клавиши CH+/-**
Переключение настроенных телевизионных каналов.
- 19 Клавиши VOL+/-**
Регулировка уровня звука.
- 20 Клавиша STANDBY**
Режим ожидания/рабочий режим.



РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Установка батарейки в пульт дистанционного управления

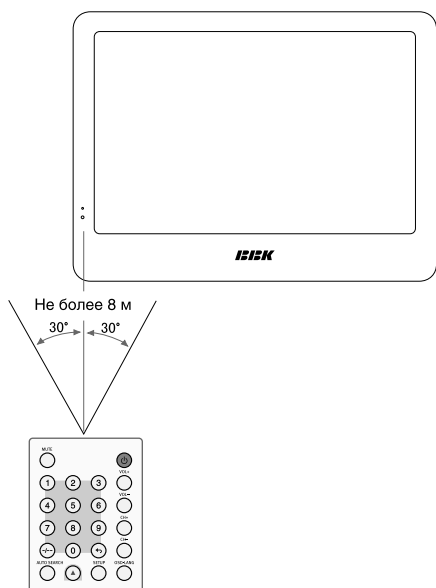


Выдвиньте специальный отсек и вставьте батарейку CR2025 согласно рисунку.

Удостоверьтесь, что полярность батарейки соответствует отметкам внутри отсека для батарейки.

Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления убедитесь, что угол отклонения пульта от воображаемого перпендикуляра к датчику инфракрасных лучей на передней панели не превышает 30 градусов и расстояние до устройства не превышает 8 метров.



Предостережения

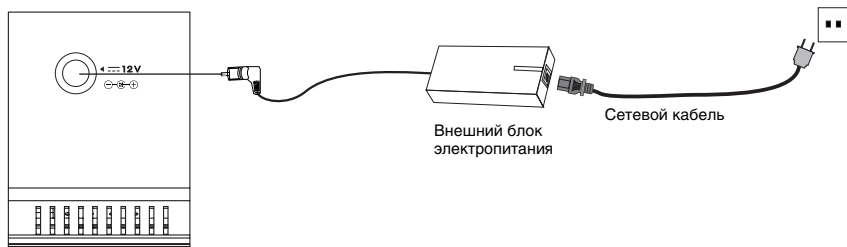
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей на датчик инфракрасных лучей на передней панели устройства.
- Своевременно заменяйте батарейку в пульте дистанционного управления.
- Не роняйте пульт дистанционного управления и старайтесь оберегать его от воздействия влаги.
- Держите батарейки подальше от детей.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение

Внимание: используйте только блок питания, поставляемый в комплекте с данным устройством. Подключайтесь только к электросетям с необходимыми для данного блока питания параметрами.

- Подключите сетевой кабель в соответствующий разъем внешнего блока электропитания. Подключите внешний блок в соответствующий разъем на задней панели устройства.
- Переключите устройство в рабочий режим нажатием на **клавишу STANDBY**. Подсветка индикатора электропитания изменится на зеленую.



Внимание: отключайте устройство от сети электропитания, если не собираетесь пользоваться им длительное время.

Подготовка телевизора к просмотру телевизионных программ

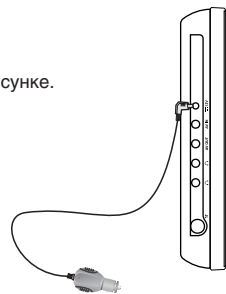
Подключите антенну к антенному входу телевизора, подключите электропитание, включите телевизор и выберите режим TV. При помощи клавиши AUTO SEACH пульта ДУ произведите настройку телевизионных каналов.

Подключение в автомобиле

Если вы находитесь в автомобиле, вы можете использовать специальный автомобильный адаптер, поставляемый в комплекте.

Подсоедините автомобильный адаптер к телевизору так, как показано на рисунке.

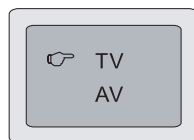
Внимание: автомобильный адаптер может быть подсоединен только к специальному разъему питания, подключение другим способом может быть причиной повреждения устройства.



Выбор режима работы

Для выбора режима работы или необходимого видеовхода нажмите **клавишу SOURCE** на верхней панели устройства или **клавиши TV/AV** на пульте дистанционного управления. На экране отобразится меню выбора режима работы:

TV – просмотр телепрограмм
AV – композитный видеовход



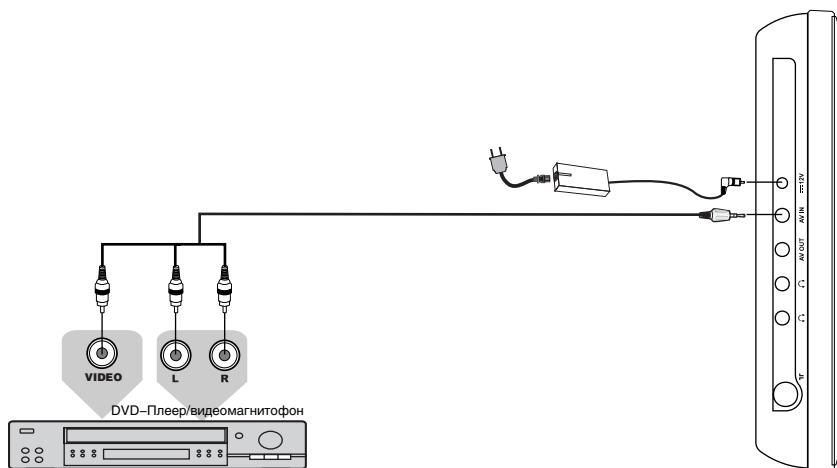
При помощи **клавиш ▼/▲** на пульте дистанционного управления или **клавиш +CH-** на верхней панели устройства выберите необходимый видеовход или режим работы. Подтвердите выбор нажатием на **клавишу OK** на пульте дистанционного управления или нажатием на одну из **клавиш +VOL-** на верхней панели устройства.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАЧАЛО РАБОТЫ

Подключение к DVD-плееру/видеомагнитофону

Перед началом подключения убедитесь, что электропитание отключено.

Боковая панель телевизора



РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА

Данное устройство обеспечивает прием эфирных и кабельных аналоговых телепередач, запоминание до 100 телевизионных каналов и позволяет осуществлять автоматический, ручной и точный поиск телевизионных каналов.

Переключение настроенных каналов

- Последовательное переключение настроенных каналов осуществляется нажатием на **клавиши +СН-** на верхней панели устройства или на пульте дистанционного управления.
- При помощи **цифровых клавиш** Вы можете ввести номер желаемого канала. При этом если номер канала >10, то переведите устройство в режим ввода двухразрядных чисел однократным нажатием на **клавишу -/--**.
- Возврат к предыдущему просматриваемому каналу осуществляется нажатием на **клавишу ↵**.

Выбор предустановленных настроек изображения

Последовательным нажатием клавиши Picture на пульте ДУ Вы можете выбрать одну из предустановленных настроек, в зависимости от характера изображения: ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, СТАНДАРТНЫЙ, ДИНАМИЧНЫЙ, МЯГКИЙ.

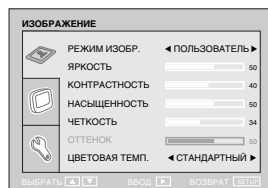


Вы можете задать желаемые параметры изображения для настройки ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ в меню устройства.

Настройки в режиме просмотра телепрограмм

Для настройки параметров просмотра телевизионных программ в режиме TV нажмите **клавишу SETUP** на пульте дистанционного управления или **SETUP** на верхней панели устройства. На экране отобразится меню настроек:

Для перемещения по меню используйте **клавиши ▼▲** на пульте дистанционного управления или **клавиши +СН-** на верхней панели устройства. Для выбора необходимого параметра используйте **клавиши ◀▶** на пульте дистанционного управления или **клавиши +VOL-** на верхней панели устройства. При необходимости подтвердите выбор нажатием на **клавишу ►**. Для выхода из меню нажмите один или несколько раз на **клавишу SETUP** на пульте дистанционного управления или **SETUP** на верхней панели устройства.



Настройки изображения

В разделе ИЗОБРАЖЕНИЕ Вы можете установить значение параметров ЯРКОСТЬ, КОНТРАСТНОСТЬ, НАСЫЩЕННОСТЬ, ЧЕТКОСТЬ, ОТТЕНОК и ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА для предустановленной настройки ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройка ОТТЕНОК в режиме просмотра телепрограмм неактивна.

РЕЖИМ ТЕЛЕВИЗОРА

Настройка телеканалов

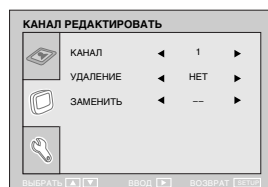
В разделе ТВ УСТАНОВКИ Вы можете выбрать параметры КАНАЛ, СИСТЕМА ЦВЕТА, СИСТЕМА ЗВУКА, РЕДАКТ., ТОЧНАЯ НАСТР., РУЧНОЙ ПОИСК, АВТОПОИСК и КАНАЛ РЕДАКТИРОВАТЬ.

- Параметр КАНАЛ определяет, для каких каналов будут производиться корректировки.
- Параметр СИСТЕМА ЦВЕТА позволяет выбрать систему цветности текущего канала для соответствия типу принимаемого телевизионного сигнала.

Возможные значения: АВТО, PAL, SECAM. Мы рекомендуем установить для данного параметра значение АВТО.

- Параметр СИСТЕМА ЗВУКА позволяет выбрать систему звука текущего канала для соответствия типу принимаемого телевизионного сигнала.
Возможные значения: DK, I, L, BG.
- Параметр РЕДАКТ. позволяет выбрать, пропустить и поменять текущий канал.
- Параметр ТОЧНАЯ НАСТР. позволяет произвести точную настройку частоты выбранного канала, при этом на экране отображается текущая частота.
- Параметр АВТОПОИСК позволяет произвести автоматическое сканирование всего телевизионного диапазона с запоминанием всех найденных телевизионных станций. Воспользуйтесь данной функцией при первой настройке устройства или при подключении его к новой телевизионной сети.
- Параметр РУЧНОЙ ПОИСК позволяет изменить настройку выбранного канала. При активации данной функции устройство начнет сканирование до нахождения нового устойчивого сигнала.

- Подменю КАНАЛ РЕДАКТИРОВАТЬ позволяет выбирать, пропускать и менять каналы:
 - Параметр КАНАЛ позволяет выбрать текущий канал.
 - Параметр УДАЛЕНИЕ позволяет пропустить текущий канал.
При нажатии **клавиш +СН-** пропущенный канал будет недоступен.
 - Параметр ЗАМЕНИТЬ позволяет ввести/выбрать номер канала, который вы хотите поменять с текущим каналом.



Системные установки

Раздел СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ позволяет выбрать язык, степень прозрачности меню, задать время отключения, поменять формат экрана, а также вернуться к заводским настройкам устройства.

- Параметр ЯЗЫК определяет язык меню.
Возможные значения: РУССКИЙ и ENGLISH.
- Параметр ПРОЗРАЧНОСТЬ определяет уровень прозрачности меню.
Возможные значения: УРОВЕНЬ 1, УРОВЕНЬ 2, УРОВЕНЬ 3, УРОВЕНЬ 4, УРОВЕНЬ 5, УРОВЕНЬ 6, ВЫКЛ.
- Параметр ОТКЛ. позволяет задать время, через которое телевизор перейдет в режим ожидания.
Возможные значения: ВЫКЛ., 10 МИН, 20 МИН, 30 МИН, 60 МИН, 90 МИН, 120 МИН.
- Параметр ПРОПОРЦИЯ позволяет менять формат экрана.
Возможные значения: 16:9, 4:3.
- Параметр СБРОС обеспечивает переход к заводским настройкам устройства.

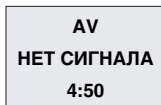


Настройки в режиме просмотра внешнего видеосигнала

Для настройки параметров просмотра телевизионных программ в режиме TV нажмите клавишу SETUP на пульте дистанционного изображения, либо на верхней панели устройства. На экране отобразится меню настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- В режиме воспроизведения внешнего видеосигнала пункт ТВ УСТАНОВКИ недоступен.
- При отсутствии сигнала на соответствующем режиме работы входе устройства на экране появляется информационное окно и активируется 5-минутный таймер отключения.



ПРОЧЕЕ

Поиск неисправностей

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервис-центр.

Признак неисправности	Причина неисправности	Действия по устранению неисправности
Нет звука	1. Неадекватное подключение антенны. 2. Звук отключен клавишей MUTE.	1. Установите надежное соединение. 2. Нажмите клавишу MUTE.
Нет изображения	1. Неадекватное подключение антенны. 2. Некорректные настройки Вашего телевизора.	1. Установите надежное соединение. 2. Скорректируйте настройки Вашего телевизора.
Изображение черно-белое	1. Неправильно выбрана система цветности телевидения. 2. Уровень цвета на телевизоре выставлен неверно.	1. Установите нужную систему телевидения. 2. Перенастройте систему цветов Вашего телевизора.
Не работает пульт ДУ	1. Неверное направление пульта ДУ на экран телевизора. 2. Расстояние до телевизора превышает 8 метров. 3. Разряжена батарейка.	1. Используйте пульт ДУ в соответствии с инструкцией. 2. Сократите расстояние до телевизора. 3. Замените батарейку.
Некоторые функции не работают	1. Нажата неверная последовательность клавиш. 2. Статическое напряжение на поверхности корпуса.	1. Повторите операцию еще раз. 2. Выключите телевизор на 1 – 2 минуты и включите его снова.
Нестабильное изображение	1. Неправильная настройка телевизора.	1. Скорректируйте настройки телевизора.

Критерии определения неисправности ЖК-матрицы телевизора

Компания ВВК прилагает все усилия для создания высококачественных изделий, используя лучшие комплектующие части и подвергая изделия строгому выходному контролю качества. Ввиду особенностей используемых в ЖК-телевизорах технологий, матрица телевизора, состоящая из нескольких миллионов отдельных элементов, создающих изображение, иногда может иметь отдельные дефекты на уровне таких элементов. Телевизор, ЖК-матрица которого будет неисправна, будет отремонтирован или заменен в течение гарантийного срока установленного на изделие в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя, при этом после ремонта или замены ЖК-матрица телевизора будет соответствовать нижеуказанным критериям.

При принятии решения о неисправности ЖК-матрицы телевизора компания ВВК руководствуется следующим:

- Дефектная точка – это неработающая точка на экране одного из цветов (красного, зеленого или синего), составляющих пиксель изображения;
- Дефект точки может проявляться в виде яркой (постоянно светящейся) или темной (постоянно не светящейся) точки;
- Смежная пара дефектных точек – это две одинаковые (две яркие или две темные) дефектные точки, расстояние между которыми менее или равняется 15 мм;

Неисправной считается ЖК-матрица телевизора, если:

- имеет более 5 ярких или более 5 темных точек;
- имеет более 2-х пар смежных дефектных точек;
- имеет дефектные строки или полосы.

Телевизор, ЖК-матрица которого не выходит за пределы нижеуказанных критериев, считается исправным.

Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.

ПРОЧЕЕ

Технические характеристики

Дисплей	Тип Класс		TFT, цветной II (ISO 13406-2)
	Диагональ (°/см) Соотношение сторон Размер дисплея (мм) Угол обзора по горизонтали (°) Угол обзора по вертикали (°) Размер пикселя (мм) Максимальное разрешение Время отклика (мс) Яркость (Кд/м ²) Контрастность Число цветов (млн)		10" 16:9 222x133,2 130 120 0,275x0,275 800x480 30 400 400:1 16,7
Входы	Видео	Композитный	1 (CVBS)
	Аудио	Стереофонический	1
	Другие	RF (75 Ом тип IEC)	1
Выходы	Композитный видеовыход Стереофонический аудиовыход Выход для подключения наушников		1 1 2
Системы цветности	ТВ тюнер Видеовыходы		PAL, SECAM PAL, SECAM, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL60
Системы звука	ТВ тюнер		DK, I, BG, L
Блок питания	Входное напряжение (В, Гц) Выходное напряжение (В, А)		~ 100-240, 50/60 DC: +12, 2.5
	Потребляемая мощность (Вт) Рабочий режим Режим ожидания		≤33 ≤3
Требования к окружающей среде	При эксплуатации Температура (°, C) Влажность (%)		+5...+35 0-85
	При хранении Температура (°, C) Влажность (%)		0...+50 5-85
Размеры	Высота, ширина, глубина (мм)		281x210x37
Вес	Вес без упаковки (кг)		0,97

- Мы постоянно улучшаем качество нашей продукции, поэтому дизайн, функциональное оснащение и технические характеристики изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Компания ВВК не несет ответственности за качество установки кронштейна, поставляемого в комплекте, к стене или элементам мебели. Для установки воспользуйтесь услугами специалиста.

Сервисное обслуживание

BVK ELECTRONICS CORP., LTD., с основным местом деятельности по адресу: 23#, Би-Би-Кей роад, Вуша, Чанган, Донгун, провинция Гундун, Китай, выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам. В случае если Ваше изделие марки BVK будет нуждаться в техническом обслуживании, просим Вас обращаться в один из Уполномоченных Сервисных Центров. С полным списком Уполномоченных Сервисных Центров Вы можете ознакомиться на сайте www.bbk.ru, а также позвонив в информационные центры BVK Electronics:

Беларусь: 8-820-007-3-11-11 (бесплатные звонки из Беларуси),

Казахстан: 8-800-080-4567 (бесплатные звонки из Казахстана),

Молдова: 0-800-61-007 (бесплатные звонки из Молдовы),

Россия: 8-800-200-400-8 (бесплатные звонки из России), Москва: 8-495-739-43-54,

Украина: 8-800-304-222-0 (бесплатные звонки со стационарных телефонов из Украины).

Уважаемые покупатели! В случае возникновения вопросов или проблем, связанных с продукцией

BVK ELECTRONICS CORP., LTD., просим Вас обращаться в письменном виде по адресу 125315, г. Москва, а/я 33 либо по электронной почте service@bbk.ru.

Условия Гарантийных обязательств BVK ELECTRONICS CORP., LTD.

1. Гарантийные обязательства BVK ELECTRONICS CORP., LTD. (далее Изготовителя), предоставляемые уполномоченными сервисными центрами Изготовителя, распространяются только на модели, предназначенные BVK ELECTRONICS CORP., LTD. для поставок и реализации на территории страны, где предоставляется гарантийное обслуживание, приобретенные в этой стране, прошедшие сертификацию на соответствие ГОСТам этой страны, и маркированные официальными знаками соответствия.
2. Гарантийные обязательства Изготовителя действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены, и только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд. Гарантийные обязательства Изготовителя не распространяются на случаи использования товаров в целях осуществления предпринимательской деятельности либо в связи с приобретением товаров в целях удовлетворения потребностей предприятий, учреждений, организации.
3. В соответствии со ст. 5 Закона РФ "О защите прав потребителей" Изготовитель устанавливает на свои изделия следующие сроки службы и гарантийные сроки:

Название продукта	срок службы, лет со дня покупки	гарантийный срок, месяцев со дня покупки
ЖК-телевизор; Портативный ЖК-телевизор	5	12
ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером	5	12
Портативный ЖК-телевизор со встроенным DVD-плеером	5	12
ЖК-монитор	5	12
Цифровая фотокамера	3	12
Цифровая фоторамка	3	12
Караоке DVD-плеер; DVD-плеер Высокого Разрешения	3	12
Домашний DVD-театр	5	12
Портативный DVD-плеер	3	12
DVD-, DVD/VHS-, DVD/HDD-рекордер	3	12
MP3, MP4 flash-плеер	2	12
Активная акустическая система	2	12
Акустическая система 5.1CH для домашнего кинотеатра	3	12
Система громкоговорителей для домашнего кинотеатра	3	12
Активный сабвуфер для домашнего кинотеатра	3	12
Пассивный сабвуфер для домашнего кинотеатра	3	12
DVD-ресивер	3	12
Проводной телефон	2	6
DECT-телефон	2	12
Мобильный телефон	2	12
Наушники; Музыкальные наушники	1	4
Наушники объемного звучания 5.1CH	1	6
RF-модулятор	1	4
Универсальный динамический микрофон	1	4
Универсальный пульт дистанционного управления	1	6
Аккумуляторные батареи для мобильных телефонов	1	4
Аккумуляторные батареи для портативных DVD-, flash-плееров	1	4
Аксессуары для мобильных телефонов	1	4
Пульты дистанционного управления	1	6

4. Гарантийные обязательства Изготовителя не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия. Для всех видов изделий:
 - Соединительные кабели, антенны и переходники для них, носители информации различных типов (аудио-, видеодиски, диски с программным обеспечением и драйверами, карты памяти), элементы питания.
 - Чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.
5. Гарантия не распространяется на недостатки, возникшие в изделии вследствие нарушения потребителем правил использования, хранения или транспортировки товара, действий третьих лиц или непреодолимой силы, включая, но не ограничиваясь следующими случаями:
 - Если недостаток товара явился следствием небрежного обращения, применения товара не по назначению, нарушения условий и правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, в т. ч. вследствие воздействия высоких или низких температур, высокой влажности или запыленности, несоответствия Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей, попадания внутрь корпуса жидкости, насекомых и других посторонних предметов, веществ.

ПРОЧЕЕ

- Если недостаток товара явился следствием несанкционированного тестирования товара или попыток внесения изменений в его конструкцию или его программное обеспечение, в т. ч. ремонта или технического обслуживания в неуполномоченной Изготовителем ремонтной организации.
 - Если недостаток товара явился следствием использования нестандартных и (или) некачественных принадлежностей, аксессуаров, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов или нестандартных форматов информации.
 - Если недостаток товара связан с его применением совместно с дополнительным оборудованием (аксессуарами), отличным от дополнительного оборудования, рекомендованного Изготовителем к применению с данным товаром. Изготовитель не несет ответственность за качество дополнительного оборудования (аксессуаров), произведенного третьими лицами, за качество работы своих изделий совместно с таким оборудованием, а также за качество работы дополнительного оборудования производства компании BVK ELECTRONICS CORP., LTD. совместно с изделиями других производителей.
 - Если недостаток товара проявляется в случае неудовлетворительной работы сетей связи, теле- или радиовещания, вследствие недостаточной емкости или пропускной способности сети, мощности радиосигнала, эксплуатации товара на границе или вне зоны устойчивого приема радиосигнала сети связи, теле- или радиовещания, в т. ч. из-за особенностей ландшафта местности и ее застройки.
6. Недостатки товара, обнаруженные в период срока службы, устраняются уполномоченными на это ремонтными организациями (уполномоченными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение недостатков производится бесплатно при предъявлении оригинала заполненного гарантийного талона и документов, подтверждающих факт и дату заключения договора розничной купли-продажи (товарный, кассовый чек и т. п.). В случае отсутствия указанных документов гарантийный срок исчисляется со дня изготовления товара.
- Настройка и установка (сборка, подключение и т. п.) изделия, описанная в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самими пользователями, так и специалистами большинства уполномоченных сервисных центров соответствующего профиля на платной основе.
 - Работы по техническому обслуживанию изделий (чистка и смазка приводов для считывания информации с носителей различных типов, чистка и смазка движущихся частей, замена расходных материалов и принадлежностей и т. п.) производятся на платной основе.
7. Изготовитель не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный своей продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения, транспортировки или установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.
8. Ни при каких обстоятельствах Изготовитель не несет ответственности за какой-либо особый, случайный, прямой или косвенный ущерб или убытки, включая, но не ограничиваясь перечисленным, упущенную выгоду, утрату или невозможность использования информации или данных, расходы по восстановлению информации или данных, убытки, вызванные перепадами в коммерческой, производственной или иной деятельности, возникающие в связи с использованием или невозможностью использования изделия или информации, хранящейся в нем или на сменном носителе, используемом совместно с данным изделием.

Использование изделия по истечении срока службы

1. Срок службы, установленный производителем для данного изделия, действует только при условии использования изделия исключительно для личных, семейных или домашних нужд, а также соблюдении потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки изделия. При условии аккуратного обращения с изделием и соблюдения правил эксплуатации фактический срок службы может превышать срок службы, установленный производителем.
2. По окончании срока службы изделия Вам необходимо обратиться в Уполномоченный сервисный центр для проведения профилактического обслуживания изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Работы по профилактическому обслуживанию изделий и его диагностике выполняются сервисными центрами на платной основе.
3. Производитель не рекомендует продолжать эксплуатацию изделия по окончании срока службы без проведения его профилактического обслуживания в Уполномоченном сервисном центре, т. к. в этом случае изделие может представлять опасность для жизни, здоровья или имущества потребителя.

Утилизация изделия

После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством.

Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сэкономить природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дата производства

Каждому изделию присваивается уникальный серийный номер в виде буквенно-цифрового ряда и дублируется штрих-кодом, который содержит следующую информацию: название товарной группы, дату производства, порядковый номер изделия. Серийный номер располагается на задней панели продукта, на упаковке и в гарантийном талоне.

- ① Первые две буквы – соответствие товарной группе (ЖК-телевизор – LT)
- ② Первые две цифры – год производства
- ③ Вторые две цифры – неделя производства
- ④ Последние цифры – порядковый номер изделия

ВНИМАНИЕ! Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации изделия и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты покупки, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне, изменены или стерты, талон признается недействительным.



Единый информационный центр BVK Electronics обеспечивает полную информационную поддержку деятельности компании в России, странах СНГ и Балтии. Профессиональные операторы быстро ответят на любой интересующий Вас вопрос. Вы можете обращаться в единый центр по вопросам сервисного сопровождения, для рекомендаций специалистов по настройке и подключению, для информирования о местах продаж, с вопросами о рекламных акциях и розыгрышах, проводимых компанией, а также с любыми другими вопросами о деятельности компании на территории России, стран СНГ и Балтии. Есть вопросы? Звоните, мы поможем!

Единый информационный центр BVK Electronics:

Беларусь: 8–820–007–3–11–11 (бесплатные звонки из Беларуси)

Казахстан: 8–800–080–4567 (бесплатные звонки из Казахстана)

Молдова: 0–800–61–007 (бесплатные звонки из Молдовы)

Россия: 8–800–200–400–8 (бесплатные звонки из России)

Москва: 8–495–739–43–54

Украина: 8–800–304–222–0 (бесплатные звонки со стационарных телефонов из Украины)

Единый информационный центр BVK Electronics работает ежедневно, без выходных и праздничных дней:

Для России – с 9.00 до 22.00 (по московскому времени)

Для Украины – с 9.00 до 22.00 (по киевскому времени)

Для республики Беларусь – с 9.00 до 22.00 (по минскому времени)

Для республики Молдова – с 9.00 до 22.00 (по кишиневскому времени)

Для республики Казахстан – с 12.00 до 01.00 (по астанинскому времени)

Настоящая инструкция является объектом охраны в соответствии с международным и российским законодательством об авторском праве. Любое несанкционированное использование инструкции, включая копирование, тиражирование и распространение, но не ограничиваясь этим, влечет применение к виновному лицу гражданско-правовой ответственности, а также уголовной ответственности в соответствии со статьей 146 УК РФ и административной ответственности в соответствии со статьей 7.12 КоАП РФ (ст. 150.4 КоАП в старой редакции).

Контактная информация:

1. Изготовитель товара – BVK ELECTRONICS CORP., LTD., Китай, провинция Гуандун, Донгуан, Чанган, Би–Би–Кей роад, 23.
2. Организация, уполномоченная на принятие и удовлетворение требований потребителей в отношении товара ненадлежащего качества, – ООО "Сервисный центр BVK", 109202, Москва, шоссе Фрезер, д. 17А, стр. 1А.
3. Импортёры товара – ООО "ББК–Сервис", 125057, Москва, Ленинградский проспект, д. 57; ООО «Экон–Арт», 109012, Москва, ул. Никольская, д. 12.