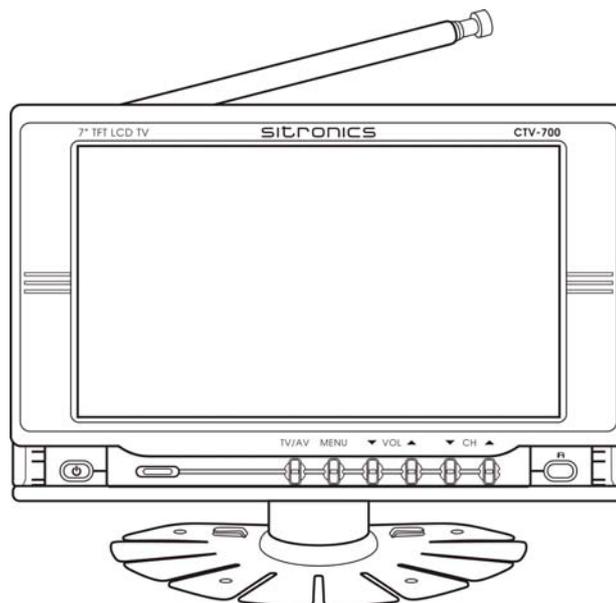


# SITRONICS

## CTV-700



*Multi-system Widescreen Portable TV*  
*Мультисистемный широкоформатный*  
*портативный ТВ*

*User manual*  
*Руководство пользователя*

Dear consumer!

Thank you for purchasing the Multi-system Widescreen Portable TV. To enjoy the features of this unit and to ensure safety and years of trouble-free operation, be sure to carefully read this manual and follow the instructions contained herein.

**CONTENTS**

**Contents** .....2  
**Caution** .....3  
**ACCESSORIES** .....4  
**FUNCTION KEYS ON UNIT** .....4  
**Power Selection** .....5  
**Basic operations**.....5  
**MENU operations**.....6  
**Adjustment of picture quality**.....8  
**Troubleshooting guide**.....9  
**Specification** .....10

**CAUTION**

- Never attempt your own maintenance. If something appears strange, please turn the TV off and consult your TV dealer. The TV is composed of many delicate electronic components that can be damaged or broken if you open the TV or attempt to modify it.
- Do not exposing the TV to high humidity, dust, steam, oil, smoke, direct sunlight etc.
- Do not use thinners or other chemical reagent Wipe the TV off with a soft cloth if it gets dirty.
- Do not leave the TV in excessively hot or cold places. Permissible storage temperatures are within the range of  $-25^{\circ}$  C to  $+60^{\circ}$  C; Permissible operation temperatures are within the range of  $0^{\circ}$  C to  $+40^{\circ}$  C.
- Only use specified adaptors and power sources.
- Turn power OFF when not in use and unplug the adaptor.
- Avoid dropping and strong impact.
- For your safety, the driver should not watch TV or operate the controls while driving.
- Please note that watching and operating the TV while driving are prohibited by law in some countries.
- That don't mean the TV is broken with some light or dark color dots on the LCD, it's a popular condition with the TFT-LCD technology.

**Earphone operation precautions**

- Please don't tune your headphone / earphone to too high volume, otherwise it may lead inconvenience and danger to yourself and other people.
- For open-designed earphone, to avoid influencing your periphery, please tune down the volume.
- In case of any tinnitus, please tune down the volume or stop using this machine.
- It is recommended by the aurists that never use the earphone continuously for a long time.

**Remote Control Caution**

- Please align the remote control with the infrared-receiving window on TV set in operation.
- Never oppress, drop, wet or disassembly the remote control.
- Never press any button continuously and swiftly. Operation interval is at least 2 seconds.
- Press Power to turn on the machine before pressing CH▲/▼ for channel selection.

### **ACCESSORIES**

- AC Adaptor 220V 50Hz
- IR Remote Control
- Earphones
- 12V Car Adapter
- External TV-antenna Adapter
- Transmission Signal Connector
- TV Stand

### **FUNCTION KEYS ON UNIT**

Channel keys (digit keys (0-9) and - / - - ): There are 0 ~ 255 in total of 256 channels available on the remote controller for your option by the 11 buttons of 0-9 and - / - - on the remote control. When the channel is a one-digit figure, just press the corresponding digit key. If the channel is a two-digit figure, you should press - / - - first to show - - on the display screen before further pressing the corresponding digit keys.

#### CH ▲/▼ (Channel selection)

Press CH ▲, the number of TV channel increases.

Press CH ▼, the number of TV channel decreases.

#### VOL - / + (Volume adjust)

Press VOL - , the volume of TV set decreases.

Press VOL + , the volume of TV set increases.

#### MODE (Mode):

By pressing this button, users can realize the five picture mode of Standard, Soft, Vivid, Light and Personal.

#### POWER (Power switch):

Press this button to turn on the TV set, press it again to turn off the unit.

Press this button in game status to exit game.

#### MUTE (Mute):

Press this button, sound disappears, press it again or VOL+/ VOL- to resume normal sound.

#### CALL (Call):

Press this button to display the character of program currently watching.

#### TIMER:

Time setup of sleep off, it is used to set the time off within 120 minutes.

#### LANG:

Press this button can realize the switch of English and Russian OSD menu.

#### CALE:

Press this button to show Year, Month, Day and Week. Press CH ▲/▼ to adjust the Year, press VOL-/VOL+ to adjust the Month (this feature is optional).

#### TV/AV (TV / AV shift):

Press this button to realize switch between TV/AV pictures.

#### AUTO:

Press and hold this button for 5 seconds can realize automatic channel search.

 **(Return):**

Press this button can return to previous channel, press it again return to current channel.

 **(Horizontal position):**

Press this button to flip the picture horizontally, and press it again to resume image (this feature is optional).

 **(Vertical position):**

Press this button to flip the picture vertically, and press it again to resume image (this feature is optional).

 **(Picture Mode):**

Three screen modes in the zoom mode of 16:9; 4:3, and 16:9-1 (this feature is optional).

## **POWER SELECTION**

### **1. 220V AC adapter**

AC adapter (refer to product tag attached to the AC adapter) supplies power to the television from 220V alternating current.

### **2. Automobile storage battery with 12V DC**

Use automobile adapter (suitable for vehicles with negative grounding) to supply power to the television from the automobile's storage battery.

## **BASIC OPERATIONS**

### Basic interface connection

#### **Installation Method of Base Support:**

Align the screw bolt on the base support with the bottom groove on hardware piece of the rear TV cover before moving upward and rotating the fixation button till fix the TV set onto the support.

#### **Connection Method of Power Supply:**

Align the power supply plug on AC adapter with the jack on the machine rear cover marked with DC12V.

#### **Connection Method of External antenna conversion line:**

Align one end of the attached antenna conversion line with the antenna jack on TV set and connect the other end with the plug of the external antenna.

**NOTE:**

*For TV reception through telescopic antenna, please disconnect the antenna conversion line.*

#### **Earphone Connection Method**

Align the earphone plug with the earphone jack on the TV set.

**NOTE:**

*If earphone is applied, the sound only transmits through the earphone, and no sound is available from the speaker of TV set.*

### Connection Method of AV Input

Insert the external video line into the yellow video jack, and audio line into the white audio jack.

### Basic operation methods of TV set

- Connect with power supply and turn on the power switch.
- Pull out telescopic antenna.
- Press CH▲/▼ to choose the desired channel.
- Adjust the sound volume of the TV signal.

### MENU OPERATIONS

Press MENU to display options as follows:

PICTURE
OPTION
CLOCK
SYSTEM
PRESET

#### Picture

Press CH▲/▼ to select Bright, Contrast, Color and Sharp and Tint.  
Press CH▲/▼ to select the item Contrast. Press VOL+ or VOL- to adjust the level of Contrast. Press CH▲/▼ in turn to select Brightness, Color and Sharp and also can adjust the level of Brightness, Color and Sharp.

#### NOTE:

*Only unit with NTSC TV system, has option of TINT adjustment in the Picture menu.*

#### Option

Press CH▲/▼ to select Language, Calendar and Game.

- Press CH▲/▼ to select the item Language.  
Press VOL - / VOL + can select other languages than English OSD menu.
- Press CH▲/▼ to select the item Calendar (an optional feature).  
Press VOL-/VOL+ adjust calendar, then press CH▲/▼adjust year, and press VOL-/VOL+ adjust month.
- Press CH▲/▼ to select the item Game (an optional feature)  
Press VOL+ / VOL- to enter into Game, press VOL- to move leftward, VOL +, rightward, CH▼, quick downward, and CH▲, rotate the game by 360 degrees, press POWER to exit game and resume to picture or video status.

#### NOTE:

*When play games under conditions of weak or no signal, the game bar will twist slightly. It is recommended to switch to video status before playing the game again.*

### Clock

Press CH▲/▼ to select Time, ON Time, OFF Time, Attention, CH▼ Time and Position.

- Press VOL-/VOL+ to set up clock, then press CH▲/▼ to select '**ON Time**'.
- Press VOL-/VOL+ setup 'ON Time', press CH▲/▼ to choose CH▼Time.
- Upon setup, press CH▲/▼ again to choose Position, and press VOL-/VOL+ to adjust till the channel number of desired program, and then you can program your desired station.

### System

Press CH▲/▼ to select Color System, Sound System, Horizontal and Vertical.

- Press CH▲/▼ to select the item '**Color system**'. Then press VOL or VOL+ to find the screen in the order of AUTO, PAL, N3.58, N4.43 and SECAM. Please choose this system carefully correctly. Otherwise, it may cause achromatic or inferior color. It is recommended to auto tune TV stations (select AUTO position).

- Press CH▲/▼ to select the item '**Sound system**'. Then press VOL+, the Sound System displays in the order of 5.5M, 6.0M and 6.5M.

*NOTE:*

- *Notes on Sound System: 5.5M means B/G, 6.0M stands for I, and 6.5M is D/K, please set the Sound System at according to your local TV system.*
- *In case the picture is without sound or with noise, please check the Sound System for correct setup first.*

- Press CH▲/▼ to select the '**Horizontal**' item. Press VOL - / VOL + to select horizontal , press again to resume the picture.

- Press CH▲/▼ to select the '**Vertical**' item. Press VOL - / VOL + to switch to vertical flip, press again to resume the picture.

### Preset

Press CH▲/▼ to select Position, Remember, Band, Swap, Fine Search, Auto search.

- Press CH▲/▼ to select **Remember** item. Press VOL- or VOL+ to choose ON under the item Remember, it then displays this channel upon changing program. In Off, it doesn't display the Channel Number.
- Press CH▲/▼ to select **Auto search** item. Press VOL- or VOL+ to start Auto Search, and put into automatic memory and storage upon completion of Auto Search. And return to Program No. 0 upon completion.

**NOTE:**

- Auto Search Start from Program No. 0.
- When receive signal under Manul Search, the indication frequency stop means the optimum position for signal storage. If channel under weak signal is received, the channel storage system will automatically identify it as no signal.

**ADJUSTMENT OF PICTURE QUALITY**

Adjust the length, angle and direction of the telescopic antenna to obtain optimum image. Draw back the antenna from the butt end after usage.

**NOTE:**

*In case the signal intensity is too weak, the image will remain inferior whatever you adjust the antenna, and cause loud noise wave, shaking image and inferior sound, etc., which is not TV fault. If the image remains inferior when using telescopic antenna, please try to use the external antenna or CATV.*

**TROUBLESHOOTING GUIDE**

The following occurrences do not indicate that the television is faulty. Before you request repair, follow the listed methods to check the device.

<b>Occurrences</b>	<b>Possible reasons</b>
No picture and sound	Battery pack is exhausted or not making contact, AC adapter or automobile adapter is not properly connected. Uncertified power is being used. Power switch is off. Is it properly to choose TV/AV?
No picture	Check to see if the channels selected correctly. Readjust automatic channel tuning. Channels should be reset in a new region.
No sound	Check to see if the audio volume is off or audio system is improperly set and the earphone is inserted. Poor signal or the sound elimination function is on. Is it properly to choose audio system {S.SYS}?
Poor reception	Check if the audio system is correct? Antenna is correctly adjusted and that the channel is tuned correctly.
Dark picture	Check that the brightness and contrast are set correctly. Also that the environmental is too low
Vague picture or unstable picture	Check that the antenna is correctly adjusted. Possibly the grounding signal is too weak. Snowflake interference is possibly affected electric wave interference from vehicle motors, trains, high-voltage power wired or neon lights.
No color	Check that the color and the color system are adjusted correctly. If you are receiving bad signal. Check to see the color elimination function is on.
Remote control doesn't work	Check to see that whether batteries are exhausted and strong sunshine's on the receiver.

### **SPECIFICATION**

Product name: Multi-system Widescreen Portable TV  
System: BG, DK, I, M.  
Display component: color TFT-LCD  
Screen dimensions: 7 inches  
Brightness: 300 cd /m<sup>2</sup>  
Contrast: 150:1  
Dot matrix: 0.107 (H) x 0.319 (V)  
Resolution: 1440 (H) x 234 (V)  
Response speed (ms): R:30 / F:50  
Viewing angle: U:15/ D:35/ R/L :50  
Audio output: 0.3W max  
Speaker: 1x40 mm  
Connectors: earphone jack, audio/video input jack, external power input  
jack, external antenna input jack.  
Power supply: AC power AC adapter  
Automobile storage battery (12V) automobile adapter  
Power consumption: ~ 10 W  
External dimensions: width 198mm x height 132mm x thickness 34mm  
Weight: 586g

Уважаемый покупатель!  
Благодарим Вас за приобретение мультисистемного широкоформатного портативного ТВ.  
Внимательно прочитайте данный буклет с инструкциями перед использованием этого устройства, чтобы обеспечить его безопасное использование и долгий срок службы.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Содержание .....</b>	<b>11</b>
<b>Меры предосторожности .....</b>	<b>12</b>
<b>Аксессуары .....</b>	<b>13</b>
<b>КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>13</b>
<b>Выбор источника питания .....</b>	<b>14</b>
<b>Основные операции .....</b>	<b>14</b>
<b>Операции меню .....</b>	<b>15</b>
<b>Для получения наиболее четкого изображения .....</b>	<b>17</b>
<b>Перед обращением в сервисный центр. ....</b>	<b>18</b>
<b>Технические характеристики .....</b>	<b>19</b>

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

- Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. В случае неисправности сразу отключите телевизор, затем обратитесь к нашим дилерам. Данный телевизор включает множество высокоточных компонентов. Оборудование может быть повреждено или сломано во время демонтажа и переоборудования.
- Не подвергайте телевизор воздействию влаги, пыли, дыма, прямых солнечных лучей или другим нежелательным для него условиям окружающей среды.
- Не используйте растворители или другие химические чистящие средства. Используйте мягкую салфетку, чтобы удалить пыль или загрязнения с телевизора.
- Не устанавливайте телевизор в местах со слишком высокой или слишком низкой температурой. Температура хранения телевизора 0 – 40°C. Диапазон рабочих температур от 20°C до 60°C.
- Используйте только сетевой адаптер и автомобильный адаптер, прилагающийся к телевизору.
- В целях безопасности отсоединяйте сетевой адаптер и автомобильный адаптер, если телевизор не используется.
- Не роняйте и не ударяйте телевизор.
- В целях собственной безопасности не смотрите и не включайте телевизор, когда Вы находитесь за рулем.
- Смотреть и управлять телевизором за рулем автомобиля противозаконно.
- На ЖКД дисплее может быть несколько ярких или темных точек. Это общее свойство всех дисплеев, использующих технологию активной матрицы. Эта характеристика не является неисправностью.

### **Использование наушников**

- Не слушайте музыку в наушниках слишком громко, это может повредить Вам и окружающим Вас людям.
- При использовании наушников открытого типа уменьшите звук во избежание влияния посторонних шумов.
- Если у Вас появляется звон в ушах, уменьшите звук или прекратите слушать музыку через наушники.
- Врачами рекомендуется не прослушивать музыку через наушники непрерывно в течение долгого времени.

### **Внимание**

- Направляйте ПДУ на ИК сенсор на передней панели телевизора.
- Не роняйте, не ударяйте, не разбирайте ПДУ и не допускайте попадания влаги внутрь ПДУ.
- Не держите кнопки нажатыми слишком долго. Оптимальное время нажатия – 2 секунды.
- Нажмите кнопку Power для включения телевизора прежде, чем выбрать канал с помощью кнопок CH▲/▼.

### **АКСЕССУАРЫ**

- Сетевой источник питания 220В 50Гц
- Пульт ДУ
- Наушники
- Переходник для подключения к бортовой системе автомобиля 12В
- Переходник к внешней ТВ антенне
- Провод для подачи управляющего сигнала с трансмиссии автомобиля
- Подставка

### **КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ**

Кнопки с цифрами ((0-9) и - / - -): С помощью кнопок с цифрами на ПДУ Вы можете выбрать 256 каналов. Если канал обозначается одной цифрой, просто нажмите соответствующую кнопку на ПДУ. Если канал обозначается двумя кнопками, нажмите сначала «- / - -», затем нажмите соответствующие кнопки с цифрами.

#### CH▲/▼ (Выбор канала)

Нажмите кнопку CH ▲ для выбора канала с более высоким номером. Нажмите кнопку CH ▼ для выбора канала с более маленьким номером.

#### VOL - / + (Регулировка громкости)

Нажмите кнопку VOL - для уменьшения громкости звука.

Нажмите кнопку VOL + для увеличения громкости звука.

#### MODE (Режим):

Нажатием этой кнопки можно изменить режим изображения: Мягкое, Яркое, Светлое, Текущее сост, Стандарт.

#### POWER (Включение питания):

Нажимайте эту кнопку для включения/выключения питания. Во время игры нажмите эту кнопку для выхода из игры.

#### MUTE (Отключение звука):

Нажмите эту кнопку для отключения звука.

Нажмите ее еще раз или нажмите VOL+/VOL- для возобновления звука.

#### CALL (Call):

Нажмите эту кнопку, чтобы посмотреть номер текущего канала во время просмотра.

#### TIMER (Таймер):

Установка таймера отключения, до 120 минут.

#### LANG (Язык):

Нажмите эту кнопку для выбора языка экранного меню: Английский, Русский.

#### CALE (Календарь):

Нажмите эту кнопку для отображения года, месяца, даты и недели. Нажмите CH ▲/▼ для изменения года, нажмите VOL-/VOL+ для изменения месяца (эта функция необязательна).

#### TV/AV (Переключение режимов TV / AV):

Нажмите эту кнопку для переключения между режимами TV/ AV.

**AUTO (Авто):**

Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд для осуществления автоматического поиска каналов.

 **(Возврат):**

Нажмите эту кнопку для возврата на предыдущий канал, нажмите еще раз для перехода на текущий канал.

 **(Горизонтальная ориентация):**

Нажмите эту кнопку для расположения изображения горизонтально, нажмите ее еще раз для отмены (эта функция необязательна).

 **(Вертикальная ориентация):**

Нажмите эту кнопку для расположения изображения вертикально, нажмите ее еще раз для отмены (эта функция необязательна).

 **(Режим изображения):**

Доступны 3 режима изображения: 16:9; 4:3 и 16:9-1 (эта функция необязательна).

**ВЫБОР ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ**

**1. Адаптор 220В АС**

АС адаптор (см. наклейку на адапторе) обеспечивает питание 220 В переменного тока.

**2. Автомобильный аккумулятор 12В постоянного тока**

Используйте автомобильный адаптор (подходит для автомобилей с отрицательным заземлением) для подключения телевизора к аккумулятору автомобиля.

**ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ**

Внешние устройства

**Установка подставки:**

Для фиксации монитора на подставке следует вставить крепежную планку, находящуюся на опоре подставки, в направляющую прорезь на задней поверхности монитора и продвинуть ее до упора, закрепив после этого с помощью пластмассовой гайки.

**Питание:**

Соедините разъем питания АС адаптора с разъемом на задней панели телевизора, помеченным DC12V.

**Подключение внешней антенны:**

Подключите антенный провод одним концом к разъему антенны на телевизоре, другим – к внешней антенне.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

*Если Вы хотите использовать телескопическую антенну для приема, отсоедините антенный провод.*

### **Подключение наушников**

Вставьте штекер наушников в соответствующий разъем на задней панели телевизора.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Если наушники подключены, то звук будет воспроизводиться только через них, и не будет воспроизводиться через динамики.*

### **Подключение внешних источников аудио/видео**

Вставьте провод от внешнего видео источника в желтый разъем, а провод от внешнего аудио источника – в белый разъем.

#### Основные действия

- Подключите телевизор к источнику питания и включите питание.
- Подключите телескопическую антенну.
- Нажмите кнопки CH ▲/▼ для выбора нужного канала.
- Отрегулируйте уровень громкости.

#### **ОПЕРАЦИИ МЕНЮ**

Нажмите кнопку MENU, на экране отобразится следующее меню:



#### **Изображение (Picture)**

С помощью кнопок CH ▲/▼ Вы можете выбрать опции Bright (Яркость), Contrast (Контраст), Color (Цвет), Sharp (Резкость) и Tint (Тон).

С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию Contrast (Контраст). Нажмите кнопки VOL+ или VOL- для настройки уровня контраста. С помощью CH ▲/▼ - выберите опции Bright (Яркость), Contrast (Контраст), Color (Цвет), Sharp (Резкость) и настройте необходимое значение.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Опция меню Tint (Тон) доступна только в режиме NTSC.*

#### **Опция (Option)**

С помощью кнопок CH ▲/▼ Вы можете выбрать опции Language (Язык), Calendar (Календарь) и Game (Игра).

- С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию Language (Язык).  
Нажмите кнопки VOL+ или VOL- для выбора языка экранного меню.
- С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию Calendar (Календарь) (эта опция необязательна).  
Нажмите кнопки VOL+ или VOL- для настройки, с помощью кнопок CH ▲/▼ настройте год, с помощью кнопок VOL-/VOL+ настройте месяц.

- С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию Game (Игра) (эта опция необязательна).  
Нажмите кнопки VOL+ или VOL- для входа в игру, кнопка VOL- - движение влево, VOL + - движение вправо, CH▼ – вниз, CH▲ – вверх, POWER - выход из игры.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

*Если Вы входите в режим игры при слабом сигнале или отсутствии сигнала, игра будет замедленной. Рекомендуется переключить видео режим.*

**Часы (Clock)**

С помощью кнопок CH ▲/▼ Вы можете выбрать опции Time (Время), ON Time (Время ВКЛ), OFF Time (Время ВЫКЛ), Attention (Внимание), CH▼ Time and Position (Позиция).

- С помощью кнопок VOL-/VOL+ настройте время, затем нажмите CH▲/▼ для выбора '**ON Time**'.
- С помощью кнопок VOL-/VOL+ настройте время включения, нажмите CH▲/▼ для выбора CH▼Time.
- С помощью кнопок CH▲/▼ выберите Position (Позиция), с помощью кнопок VOL-/VOL+ настройте номер канала. Теперь Вы можете запрограммировать нужные Вам каналы.

**Система (System)**

С помощью кнопок CH ▲/▼ Вы можете выбрать опции Color System (Система цвета), Sound System (Система звука), Horizontal (Горизонтальный) и Vertical (Вертикальный).

- С помощью кнопок CH▲/▼ выберите '**Color system**'.

С помощью кнопок VOL or VOL+ выберите одну из систем: AUTO, PAL, N3.58, N4.43 и SECAM. Правильный выбор системы цвета очень важен, в противном случае цвета на экране будут отображаться неверно. Рекомендуется выбирать опцию AUTO для автоматической настройки.

- С помощью кнопок CH▲/▼ выберите '**Sound system**'.

Нажмите кнопку VOL+, системы будут меняться последовательно: 5.5M, 6.0M и 6.5M.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- *Замечания по системе звука: 5.5M означает B/G, 6.0M означает I, 6.5M означает D/K, выберите нужное значение в соответствии с местными ТВ каналами.*

- *Если изображение идет без звука или с помехами, проверьте правильность установки системы звука.*

- С помощью кнопок CH▲/▼ выберите '**Horizontal**'.

Нажмите VOL - / VOL + для выбора горизонтальной ориентации изображения, нажмите еще раз для отмены.

- С помощью кнопок CH▲/▼ выберите '**Vertical**'.

Нажмите VOL - / VOL + для выбора вертикальной ориентации изображения, нажмите еще раз для отмены.

#### **Установка (Preset)**

С помощью кнопок CH ▲/▼ Вы можете выбрать опции Position (Позиция), Remember (Память), Band (Диапазон), Swap (Обмен), Fine Search (Точная настройка), Auto search (Автопоиск).

- С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию **Remember**.

Нажмите кнопки VOL- или VOL+ для выбора режима ON (ВКЛ), теперь на экране будет отображаться номер программы. Если Вы выберете режим Off (ВЫКЛ), номер программы не будет отображаться.

- С помощью кнопок CH ▲/▼ выберите опцию **Auto search**.

Нажмите кнопки VOL- или VOL+ для начала автопоиска. Найденные каналы будут сохраняться последовательно в ячейки с номерами (во временную память) до окончания автопоиска. После окончания автопоиска указатель вернется к программе № 0.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Автопоиск начнется с программы № 0.
- В режиме ручного поиска значение частоты меняется и останавливается тогда, когда найден сигнал с достаточно сильным уровнем. При этом найденный канал можно сохранить в ячейку памяти. Если найден слабый сигнал, система определит его как отсутствие сигнала на данной частоте.

#### **ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЧЕТКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ**

Настройте длину, угол и направление телескопической антенны для оптимального приема сигнала. Если телевизор не используется, уберите антенну.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*Если сигнал слишком слабый, качество изображения будет плохим, несмотря на оптимальное положение антенны. При этом наблюдаются шумы, дрожание изображения и т.д. Это не неисправность телевизора. Если помехи не исчезают, попробуйте использовать внешнюю антенну или SATV.*

**ПЕРЕД ОБРАЩЕНИЕМ В СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР.**

Следующие проблемы не указывают на неисправность телевизора. Перед обращением в сервис выполните рекомендуемые ниже проверки устройства.

	<b>Возможные причины неисправности</b>
Нет изображения и звука	Портативный источник питания разряжен или не включается. Сетевой адаптер или автомобильный адаптер неправильно подключен. Отключено питание. Правильно ли выбран режим TV/AV?
Нет изображения	Проверьте, правильно ли выбраны каналы. Заново выполните автоматическую настройку каналов. Каналы необходимо заново настраивать в новом районе.
Нет звука	Проверьте, не выключен ли звук, правильно ли выбрана система звука, не подключены ли наушники. Возможен плохой прием сигнала или включена функция приглушения звука. Правильно ли выбрана система звука?
Плохой прием	Правильно ли выбрана система звука? Правильно ли настроена антенна и настроен ли канал правильно.
Темное изображение	Проверьте настройки яркости и контрастности. Возможно плохое освещение. Слабый сигнал.
Размытое изображение или изображение с помехами.	Проверьте расположение антенны. Возможен слишком слабый сигнал заземления. Помехи в виде «снега» могут быть вызваны электрической интерференцией от моторов автомобилей, поездов, линий высокого напряжения или неоновых подсветок.
Нет цвета	Проверьте настройки цветности, правильно ли выбрана система цветности. Если прием сигнала слабый, проверьте не включена ли функция черно-белого приема.
Пульт ДУ не работает	Проверьте, на разряжены ли батарейки, не попадает ли на сенсор пульта солнечный свет.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Название продукции: Мультисистемный широкоформатный портативный телевизор

Звуковая система: B/G, D/K, I, M.

Компонент дисплея: цветной TFT-LCD

Диагональ экрана: 7 дюймов

Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>

Коэффициент контраста: 150:1

Матрица: 0.107 (H) x 0.319 (V)

Разрешение: 1440 (H) x 234 (V)

Время отклика (мс): R:30 / F:50

Угл обзора: U:15/ D:35/ R/L :50

Аудио выход: 0,3 Вт макс

Динамик: 1x40 мм

Коннекторы: гнездо для внешней антенны, выходное гнездо для наушников, входное гнездо аудио/видео, входное гнездо для внешнего источника питания

Источник питания: Питание от переменного тока – сетевой адаптер  
Автомобильный адаптер для питания от автомобильного аккумулятора (12В)

Потребление энергии: около 10 Вт

Габариты устройства: ширина 198 мм X высота 132 мм X глубина 34 мм

Вес: 586 г

