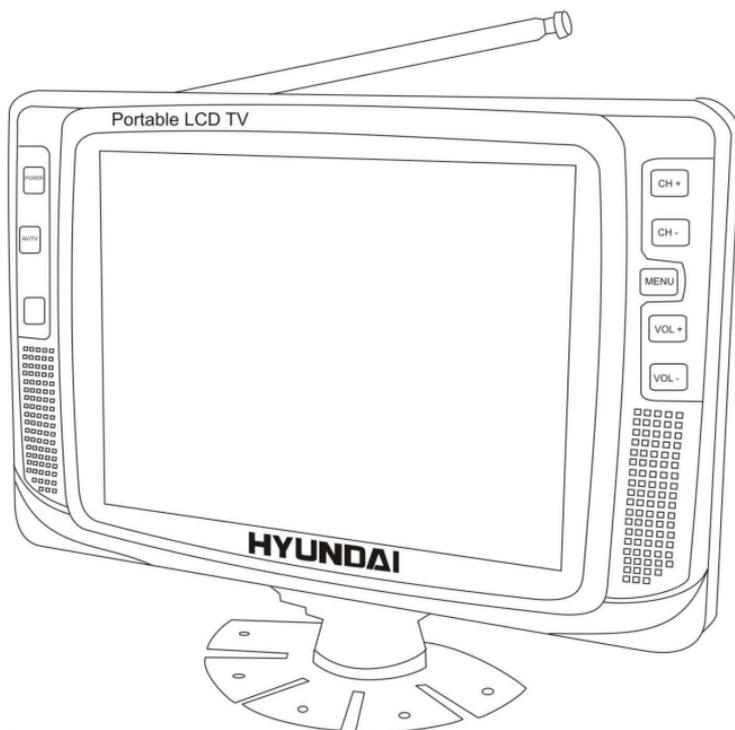


HYUNDAI

H-LCD800



Portable LCD Color TV
Instruction manual

Переносной ЖК-Телевизор
Руководство по эксплуатации

Dear consumer!

Thank you for purchasing the TFT-LCD color television. 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
Aspect	3
Remote control	5
Power Selection	5
Basic operations	5
Before you request repair service	10
Specification	11

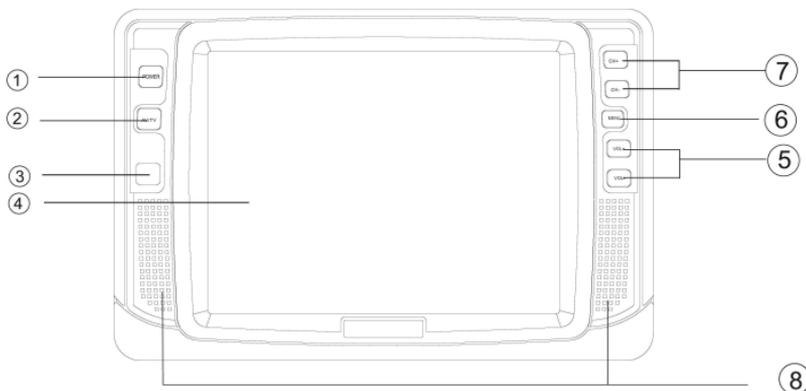
Caution

1. 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.
2. Do not exposing the TV to high humidity, dust, steam, oil, smoke, direct sunlight etc.
3. Do not use thinners or other chemical reagent Wipe the TV off with a soft cloth if it gets dirty.
4. Do not leave the TV in excessively hot or cold places.
Permissible storage temperatures are within the range of -25°C to $+60^{\circ}\text{C}$.
Permissible operation temperatures are within the range of 0°C to $+40^{\circ}\text{C}$.
5. Only use specified adaptors and power sources.
6. Turn power OFF when not in use and unplug the adaptor.
7. Avoid dropping and strong impact.
8. For your safety, the driver should not watch TV or operate the controls while driving.
9. Please note that watching and operating the TV while driving are prohibited by law in some countries.
10. 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.

Aspect

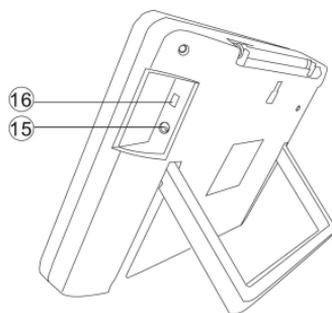
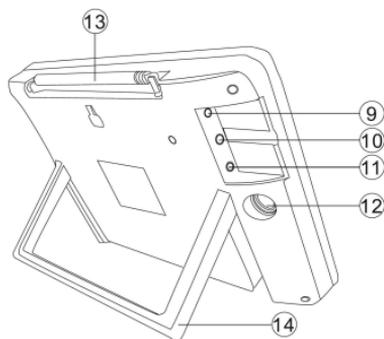
Main Part

FRONT



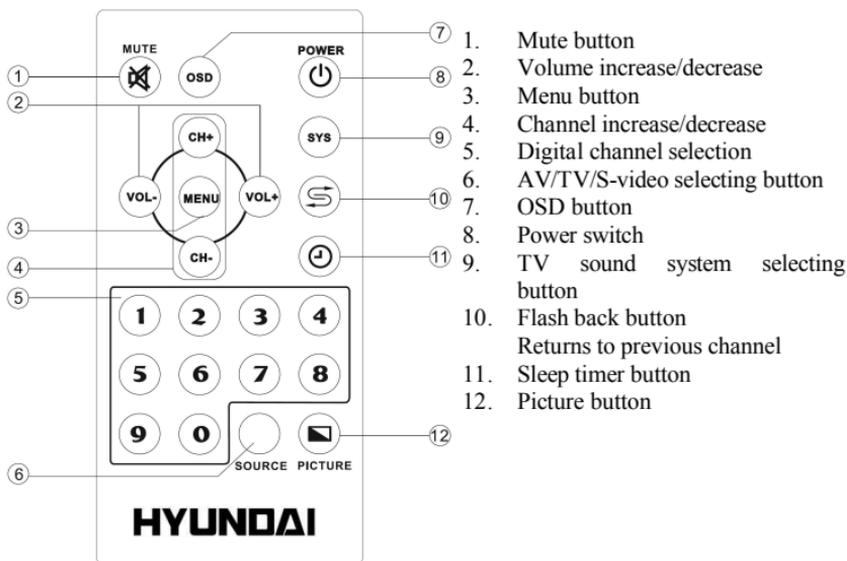
1. Power ON/OFF button
2. TV/AV/S-video selecting button
3. Remote sensor
4. LCD panel
5. Volume adjusting buttons
6. Menu button
7. Channel up and down buttons
8. Speakers

BACK



9. External antenna jack
10. A/V input jack
11. Earphone jack
12. S-video input jack
13. Rod antenna
14. Set stand
15. DC 12V socket
16. Power switch

Remote control



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

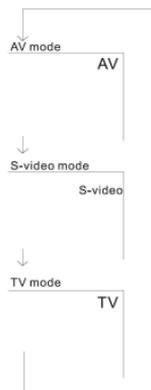
1. Turn On/Off the TV

Slide the MAIN POWER located on the back side of the main unit.

2. Switching TV/AV/S-Video

- Turn on the power of the connected video equipment.
- Press the SOURCE and select the applicable input source. The screen displays TV/AV or S-video mode at the upper right corner each time SOURCE is pressed.

NOTES: AV and S-video use the same Audio input socket.



3. Sound Volume

Press the VOL (+) to increase sound volume. The segment of indicator increases.
Press the VOL (-) to decrease sound volume. The segment of indicator decreases.



To mute sound

Press the MUTE to temporarily turn off the sound. Screen display MUTE MARK.



Press the MUTE or VOL (+)/(-) to turn the sound back to the previous level.

ON/OFF Standby

To turn off the LCD TV: Press the POWER button.

To turn the LCD TV back on: Press the POWER button again after 3 seconds.

Note:

If press the power button to turn off the LCD TV then press the power button again in 3 seconds, you should press the power button twice to turn the LCD TV back on.

4. Changing the channel

Changing channels using the channel digit selecting button on the remote control.

To handle the increasing number of channels available, this LCD TV set allows you to select up to 136 positions (Channels 0 to 135). Follow the procedure shown below to select channels.

To select a one-digit channel (e.g channel 6).

1. Press the 6 button.
2. Or press 0 + 0 + 6 buttons.

To select a two-digit channel (e.g channel 26)

1. Press the 2 + 6 buttons.
2. Or press 0 + 2 + 6 buttons.

To select a three-digit channel (e.g channel 135)

1. Press the 1 + 3 + 5 buttons.

Changing channels with the CH (+)/(-) buttons

Press the CH (+) and the channels change in the order shown below:

1 → 2 → 3 ... 133 → 134 → 135 → 0 → 1 → 2 ...

Press the CH (-) and the channels change in the order show below:

3 → 2 → 1 → 0 → 135 → 134 ... 3 → 2 → 1

5. Menu operation

This LCD TV set allows you to adjust the picture and set the channels and other features using the on screen Display. Select the desired menu item by following the steps below and then refer to the indicated page for details.

1. Press the MENU once to display the picture menu screen.
2. Press the MENU again to display the channel menu screen.
3. Press the CH (+)/(-) to select the desired adjustment item.
4. Press the VOL (+)/(-) to make adjustment.

a. **Image Adjustment**

1. Press the MENU to display the picture menu screen.
2. Press the CH (+)/(-) to select the desired adjustment item.
3. Press the VOL (+)/(-) to make adjustment.

Selected item	Press the VOL (-)	Press the VOL (+)
Brightness	Less bright	More bright
Contrast	Decrease contrast	Increase contrast
Sharpness	Normal ↔ sharp ↔ sharpest ↔ softest ↔ soft	
Color	Lower color intensity	Higher color intensity
Tint	Toward purple	Toward green



b) **Preset function adjustment**

Presetting the channels (AUTO search)

1. Press the MENU twice, the channel menu screen appears.
2. Press the CH (+)/(-) to select AUTO searching item.
3. Press the VOL (+)/(-). All the TV stations in your area that can be received by the LCD TV set are automatically preset between channels 1 to 135.
4. The screen shows whatever is on channel 1 when full auto channel preset is finished.

Channel	
Color system	Auto
Sound system	I
Auto search	<Right> to enable
Manual search	▶
Fine tune	▶
Channel skip	Off
Current Channel	I

Notes:

1. When starting the Auto searching after setting, the color system and sound system for all channels are stored into memory.
2. Unused channels are automatically skipped.

Preset function adjustment (manual search)

1. Press the MENU twice, the channel menu screen appears.
2. Press the CH (+)/(-) to select the current channel item.
3. Press the VOL (+)/(-) to locate the channel you want to preset to the position.
4. Press the CH (+)/(-) to select the manual search item.
5. Press the VOL (+)/(-), search is initiated and when a TV signal is received, during the search, the search stops.
6. Repeat step 2.3.4.5 above to preset the channel position for other broadcasts etc.

c) Channel Setting

1. Press the MENU twice to display the channel screen.
2. Press the CH (+)/(-) to select the desired function mode.
3. Each time you press the VOL (+)/(-), the setting for individual item is change as follows:

d) Color System

The mode changes in the following order



e) Sound System

The mode changes in the following order



f) Channes Skip

The mode changes in the following order

ON ◀ —▶ OFF

g) Fine tune

The frequency changes to allow fine tuning.

h) Adjusting The Sleep Timer Settings

1. Press the SLEEP key to display the sleep time screen.
2. Press the VOL (+)/(-) to set the sleep time (in minutes).

The setting can be set in 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minutes

i) Listening With A Earphone

Plug the earphone mini-plug into the earphone jack located on the rear side of the set.

Earphone



Notes:

The earphone is not included in the supplied accessories. No sound will be heard from the main unit speakers when connecting the earphone set.

Before you request repair service

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

Occurrences	Possible reasons
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: 8" automobile portable LCD color television

Receivable channels: VHF-L: 48.25Mhz-91.75Mhz

VHF-H: 168.25Mhz-222.75Mhz

UHF: 417.25Mhz-869.75Mhz

System: PAL/SECAM B.G. D. K. I.

Display component: color TFT-LCD

Screen dimensions: 8 inches

Pix: 921600 pxls VGA

Brightness: 250 – 300 cd /m²

Contrast: 150

Tuning: D/K, I, B/G

Effective dimension : 163mm x 122mm

Audio input: 0.5Wx2

Speaker: 2x40 mm

Backlight: Cold Cathode Fluorescent Tube

Connectors: earphone, audio/video input jack, external power input jack.

Power supply: two power options

AC power-AC adapter

Automobile storage battery (12V) automobile adapter

Power consumption: around 12 W

External dimensions: width 253mm x height 166mm x thickness 40mm

Weight: 980g

Accessories:

AC adapter, AV wire, remote control, bracket

a): Automobile adapter

b): Earphone

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение переносного цветного ЖКД телевизора.

Внимательно прочитайте данный буклет с инструкциями пред использованием этого устройства, чтобы обеспечить его безопасное использование и долгий срок службы.

Содержание

Содержание	12
Меры предосторожности.....	13
Внешнее описание	13
Пульт ДУ	15
Выбор источника питания.....	15
Основные операции	16
Перед обращением в сервисный центр	20
Технические характеристики	21

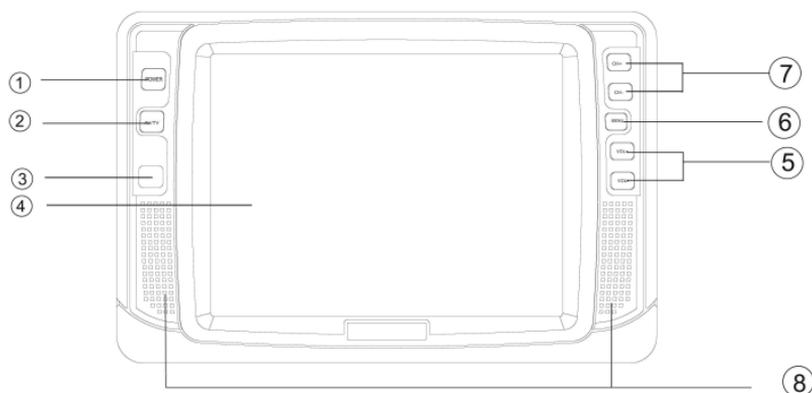
Меры предосторожности

1. 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.
2. Не подвергайте телевизор воздействию влаги, пыли, дыма, прямых солнечных лучей или другим нежелательным для него условиям окружающей среды.
3. Не используйте растворители или другие химические чистящие средства. Используйте мягкую салфетку, чтобы удалить пыль или загрязнения с телевизора.
4. 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.
5. Используйте только сетевой адаптер и автомобильный адаптер, прилагающийся к телевизору.
6. В целях безопасности отсоединяйте сетевой адаптер и автомобильный адаптер, если телевизор не используется.
7. Не роняйте и не ударяйте телевизор.
8. В целях собственной безопасности не смотрите и не включайте телевизор, когда Вы находитесь за рулем.
9. Смотреть и управлять телевизором за рулем автомобиля противозаконно.
10. На ЖКД дисплее может быть несколько ярких или темных точек. Это общее свойство всех дисплеев, использующих технологию активной матрицы. Эта характеристика не является неисправностью.

Внешнее описание

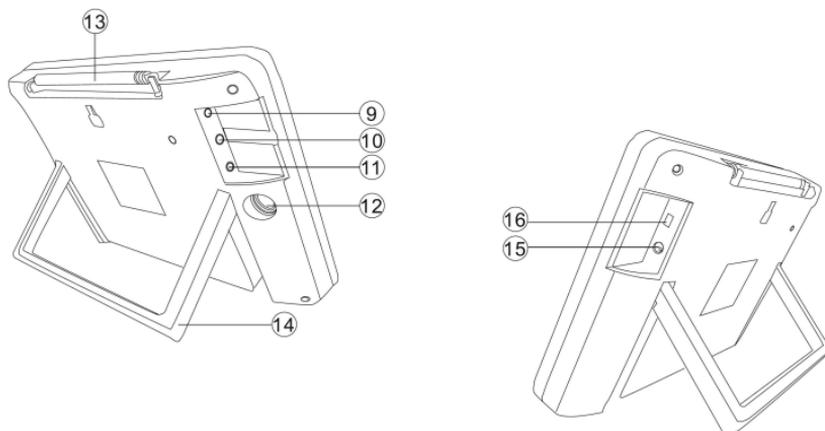
Основной блок

ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. Кнопка питания
2. Кнопка выбора источника TV/AV/S-Video
3. ИК сенсор
4. Экран TFT ЖКД
5. Регулировка уровня громкости
6. Кнопка меню
7. Кнопки выбора канала
8. Динамики

ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



9. Разъем подключения внешней антенны
10. Входной разъем аудио/видео (A/V)
11. Разъем для наушников
12. Разъем S-Video
13. Выдвижная телескопическая антенна
14. Гнездо подключения постоянного напряжения 12Вольт (DC 12V)
15. Подставка
16. Переключатель питания

Пульт ДУ



Выбор источника питания

1. Сетевой адаптер 220 В

Сетевой адаптер (см. ярлык на сетевом адаптере) подает питание телевизору от 220 В переменного тока.

2. Автомобильный аккумулятор 12 В DC

Используйте автомобильный адаптер (предназначенный для автомобилей с отрицательным заземлением) для обеспечения питания телевизора от автомобильного аккумулятора.

Основные операции

1. Включение /выключение

Передвиньте переключатель Вкл/Выкл, расположенный на задней панели, в положение Вкл или Выкл.

2. Переключение режимов TV/AV/S-Video

- Включите питание внешнего видео оборудования.
- Нажмите кнопку SOURCE и выберите нужный источник сигнала. В верхнем правом углу экрана с каждым нажатием кнопки будет появляться надпись TV/AV или S-video.

ПРИМЕЧАНИЕ: В режимах AV и S-video используется один и тот же аудио вход.

3. Звук

Нажмите кнопку VOL (+) для увеличения уровня громкости звука. Индикатор будет двигаться вправо.

Нажмите кнопку VOL (-) для уменьшения уровня громкости звука. Индикатор будет двигаться влево.



Выключение звука

Нажмите кнопку MUTE для выключения звука. На дисплее появится значок MUTE MARK.



Нажмите кнопки MUTE или VOL (+)/(-) для включения звука на предыдущий уровень.

Включение/выключение в режиме ожидания

Включение: Нажмите кнопку POWER.

Выключение: Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение 3 секунд.

4. Выбор канала

Вы можете выбрать канал с помощью кнопок выбора канала на пульте управления.

Вам доступны для выбора 136 каналов (0-135). Следуйте инструкциям:

Выбор канала с однозначным номером (например, 6).

1. Нажмите кнопку 6 или подряд 0+0+6, и в течение нескольких секунд телевизор переключится на выбранный канал.

Выбор канала с двузначным номером (например, 26)

1. Нажмите кнопки 2 + 6 или подряд 0+2+6, и в течение нескольких секунд телевизор переключится на выбранный канал.

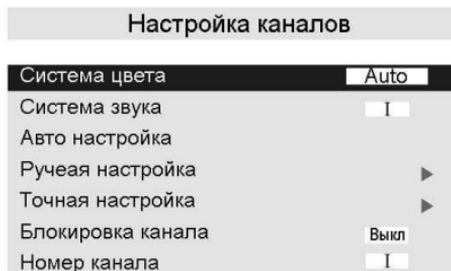
Выбор канала с трехзначным номером (например, 135)

1. Нажмите кнопки 1 + 3 + 5.

б) Предварительная настройка

Предварительная настройка каналов (автопоиск)

1. Нажмите кнопку MENU дважды, появится меню настройки каналов.
2. С помощью кнопок CH (+)/(-) выберите опцию автопоиска.
3. Нажмите кнопки VOL (+)/(-). Все каналы, принимаемые в Вашем районе, автоматически сохранятся под номерами 1-135.
4. После окончания автопоиска на экране появится сигнал канала, сохраненного под номером 1.



Примечание:

1. Во время автопоиска после настройки системы цвета и звука для каждого канала сохраняются в память.
2. Неиспользуемые каналы автоматически пропускаются.

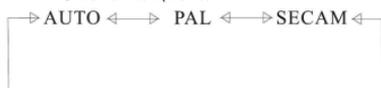
Предварительная настройка каналов (ручная настройка)

1. Нажмите кнопку MENU еще раз для входа в режим настройки каналов.
2. С помощью кнопок CH (+)/(-) выберите нужную опцию.
3. С помощью кнопок VOL (+)/(-) выберите номер канала, который Вы хотите настроить.
4. Нажмите кнопки CH (+)/(-) для выбора ручного поиска.
5. Нажмите кнопки VOL (+)/(-), начнется поиск. Когда ТВ сигнал будет найден, поиск остановится.
6. Повторите шаги 2,3,4,5 для настройки других каналов.

с) Настройка каналов

1. Нажмите кнопку MENU еще раз для входа в режим настройки каналов.
2. С помощью кнопок CH (+)/(-) выберите нужную опцию.
3. Каждый раз при нажатии кнопок VOL (+)/(-) параметры выбранной опции меняются в следующем порядке:

Система цвета



Система звука



Пропуск каналов

ON ← → OFF

Точная настройка

При точной настройке меняется частота сигнала.

Настройка таймера отключения

1. Нажмите кнопку SLEEP для отображения времени отключения.
2. С помощью кнопок VOL (+)/(-) установите время отключения (в минутах).

Вам доступны следующие значения: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240 минут

Использование наушников

Вставьте штекер наушников в разъем для наушников на задней панели телевизора.

Наушники



Перед обращением в сервисный центр.

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

	Возможные причины неисправности
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:	переносной автомобильный цветной ЖКД телевизор с диагональю 8 дюймов
Принимаемые каналы:	VHF-L:CH1~5 48,25 МГц – 91,75 МГц VHF-H:CH6~12 168,25 МГц – 222,75 МГц UHF:CH13~57 417,25 МГц – 869,75 МГц
Принимаемые системы:	PAL/SECAM B.G.D.K.I.
Звуковая система:	D/K, I, B/G
Компонент дисплея:	цветной TFT-LCD
Диагональ экрана:	8 дюймов
Количество пикселей:	921600 пикселей VGA
Яркость:	250 – 300 кд/м ²
Коэффициент контраста:	150
Размер экрана:	163 мм x 122 мм
Аудио вход:	0,3 Вт
Динамик:	2x40 мм
Подсветка:	флуоресцентная лампа с холодным катодом
Коннекторы:	гнездо для внешней антенны, выходное гнездо для наушников, входное гнездо аудио/видео, входное гнездо для внешнего источника питания
Источник питания:	2 варианта Питание от переменного тока – сетевой адаптер Автомобильный адаптер для питания от автомобильного аккумулятора (12В)
Потребление энергии:	около 12 Вт
Габариты устройства:	ширина 253 мм X высота 166 мм X глубина 40 мм
Вес:	980 г
Аксессуары:	сетевой адаптер, антенный адаптер, AV-кабель, пульт ДУ, кронштейн а) Автомобильный адаптер 12В б) Наушники

