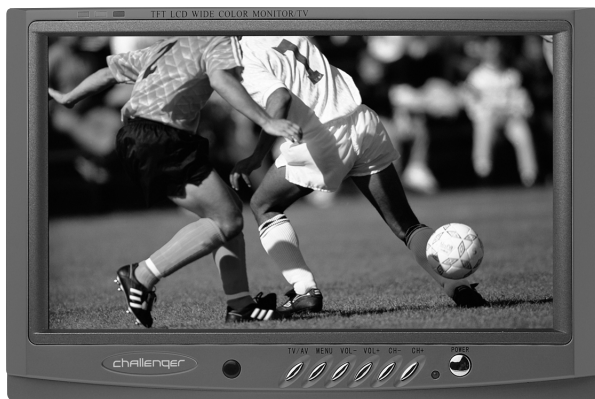


challengerTM

Инструкция по эксплуатации



**Жидкокристаллический цветной
телевизионный приемник**

ATV-700R LCD

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию.

CHALLENGERTM

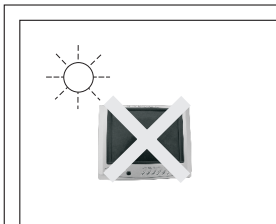
Содержание

1. Меры безопасности	1
2. Технические характеристики	3
3. Комплектация	4
4. Элементы управления на телевизоре	5
5. Пульт дистанционного управления	6
6. Основные процедуры использования телевизора	8
7. Настройки в меню	10
1) Меню PICTURE (изображение)	10
2) Меню SYSTEM (система)	10
3) Меню OPTION (опции)	14
4) Меню PRESET (предварительные настройки)	15
5) Меню CLOCK (часы/таймер)	17
8. Для приема более качественного изображения	17
9. Перед обращением в сервисный центр	18

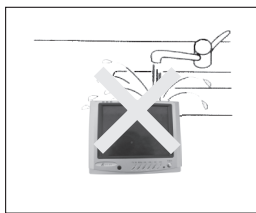
CHALLENGER™

1. Меры безопасности

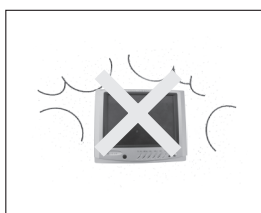
Хранение и уход



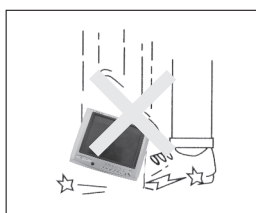
Предохраняйте данный телевизионный приемник от воздействия слишком высоких или слишком низких температур. Температура хранения данного телевизора от -20°C до 60°C , а температура эксплуатации от 0°C до 40°C .



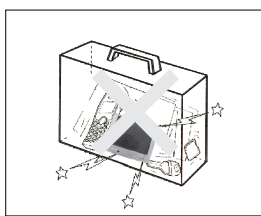
Никогда не используйте данный телевизионный приемник около ванны, моек, раковин или около других емкостей с водой, на влажной поверхности, около плавательного бассейна или в других подобных местах.



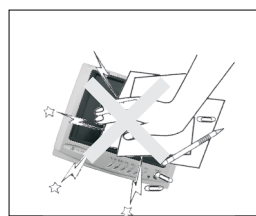
Следите за тем, чтобы данный телевизионный приемник не подвергался воздействию влаги, пыли, копоти и другим внешним воздействиям.



Никогда не роняйте данный телевизионный приемник и не подвергайте его сильным ударам.



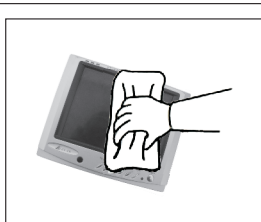
Никогда не кладите данный телевизионный приемник в коробку и т.п. и не помещайте его в такие места, где телевизор будет подвергаться сильной вибрации или другим воздействиям.



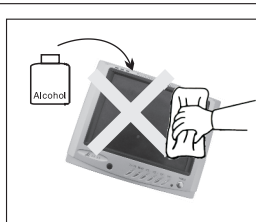
Следите за тем, чтобы телевизионный приемник не подвергался воздействию острых или абразивных предметов.

Обслуживание

Пожалуйста, перед очисткой данного телевизионного приемника отключите от него все соединительные провода.



Пожалуйста, протирайте корпус телевизионного приемника, экран и кнопки мягкой тряпкой, смоченной в растворе нейтрального моющего средства.



Никогда не протирайте поверхность телевизионного приемника абразивной тканью, не используйте чистящие порошки, спирт или бензин, а также другие химические чистящие средства.

CHALLENGER™

Меры безопасности при эксплуатации

1. Для подачи питания на телевизионный приемник следует использовать только входящий в комплект адаптер питания переменного тока и автомобильный адаптер (12 В).
2. Если Вы не собираетесь пользоваться телевизионным приемником, по соображениям безопасности отключите адаптер питания переменного тока или автомобильный адаптер от источника питания.

Меры безопасности при использовании наушников

1. Пожалуйста, не устанавливайте слишком высокий уровень громкости наушников/наушника, так как это может вызвать дискомфорт или быть опасно для Вас и окружающих Вас людей.
2. Если используете наушник открытого типа, пожалуйста, понизьте уровень громкости, чтобы не мешать окружающим людям.
3. При появлении шума в ушах, пожалуйста, понизьте уровень громкости или прекратите пользоваться наушниками.
4. Врачи не рекомендуют пользоваться наушниками/наушником непрерывно в течение длительного времени.

Предупреждение!

1. По соображениям безопасности, пожалуйста, не смотрите и даже не включайте Ваш телевизионный приемник во время управления автомобилем.
2. Просмотр телевизионных программ или настройка телевизионного приемника во время управления автомобилем незаконны.

Специальное примечание

На жидкокристаллическом дисплее может появиться несколько ярких или темных точек. Такое часто происходит при использовании в качестве дисплея активной матрицы и никогда не говорит о каких-либо дефектах или неисправностях. Никогда не пытайтесь отремонтировать данный телевизионный приемник самостоятельно. В случае любой неисправности, пожалуйста, немедленно выключите телевизионный приемник и обратитесь к производителю или к дилеру. В конструкции телевизора используется большое количество прецизионных электронных компонентов – разборка или модификация телевизионного приемника могут привести к его повреждению.

2. Технические характеристики

Дисплей: цветная жидкокристаллическая TFT-матрица.

Название устройства: жидкокристаллический цветной телевизионный приемник.

Принимаемые каналы: VHF-L: CH 1–5 (48,25–91,75 МГц),
VHF-H: CH 6–12 (168,25–222,75 МГц),
UHF: CH 13–57 (471,25–869,75 МГц).

Все дополнительные каналы CATV: Z1–Z27 (112,25–166,75 МГц),
Z8–Z35 (224,25–446,75 МГц).

Система звука: DK , I , BG , M .

Размер экрана: 7 дюймов (17,8 см).

Выходная звуковая мощность: 300 мВт (максимально).

Громкоговоритель: один 4,5-сантиметровый круглый громкоговоритель.

Соединительные разъемы: гнездо для подключения внешней антенны, гнездо для подключения наушника, входные гнезда аудио- и видеосигналов (AV), гнездо для подключения внешнего источника питания.

Источники питания (можно использовать любой из двух описанных ниже источников питания):

1. Источник питания переменного тока, адаптер переменного тока. Пожалуйста, проверьте, совпадает ли напряжение питания, указанное на табличке паспортных данных на адаптере, с напряжением местного источника питания переменного тока (напряжением местной электросети).
2. Аккумуляторная батарея автомобиля (12 В), автомобильный адаптер.

Потребляемая мощность: около 10 Вт.

Внешние размеры: 195 мм (Ш) x 130 мм (В) x 36 мм (Г).

Масса: около 630 грамм.

Размер элемента матрицы: 0,107 (Г) x 0,372 (В).

Разрешающая способность: 1440 (Г) x 234 (В).

Время реакции (мсек): R: 30/F: 50.

Уголы просмотра: сверху–15°, снизу–35°, справа и слева–50°.

Яркость: 300 Кд/м².

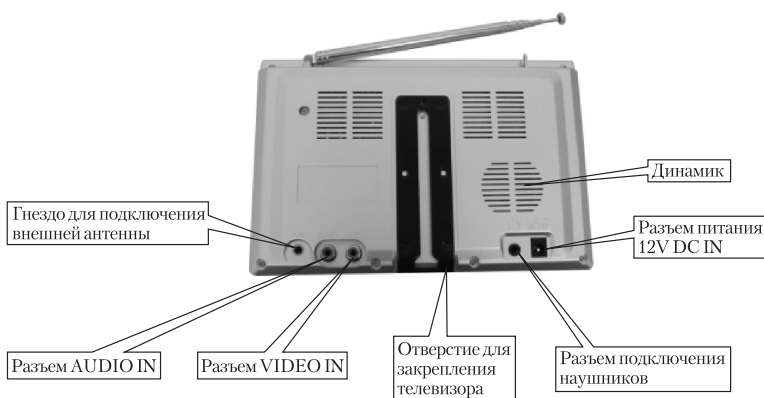
Контрастность: 150:1.

CHALLENGERTM

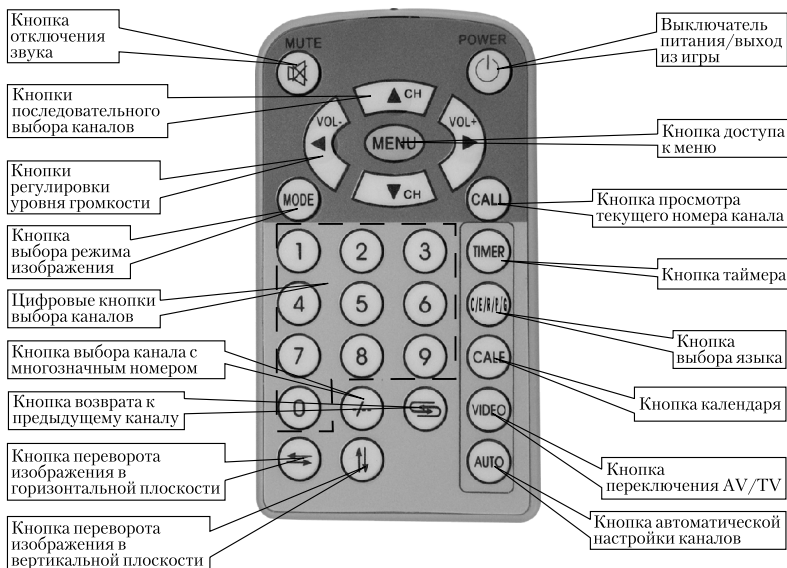
3. Комплектация

 <p>Подставка</p>	 <p>Двусторонняя липкая лента для установки подставки</p>
 <p>Адаптер питания переменного тока</p>	 <p>Автомобильный адаптер</p>
 <p>Кабель-переходник антенны 75 Ом</p>	 <p>Пульт дистанционного управления</p>
 <p>Наушники</p>	

4. Элементы управления на телевизоре



5. Пульт дистанционного управления






⚠ Примечание

- 1) Пожалуйста, направляйте пульт дистанционного управления на сенсор сигналов дистанционного управления на телевизионном приемнике.
- 2) Никогда не сжимайте, не роняйте, не разбирайте пульт дистанционного управления и следите, чтобы на него не попала вода.
- 3) Никогда не удерживайте кнопку пульта в нажатом положении и не нажимайте кнопки быстро одну за другой: время между нажатиями кнопок пульта должно быть не менее 2 секунд.
- 4) Перед тем как нажимать кнопки CH +/- для выбора канала, нажмите кнопку POWER для включения телевизора.

● Кнопки выбора канала (цифровые кнопки (0–9) и кнопка -/--).

Пульт дистанционного управления позволяет выбрать любой из 255 телевизионных каналов (1–255). Для этого на пульте дистанционного управления находятся 11 кнопок — цифровые кнопки от 0 до 9 и кнопка -/--. Для выбора канала с номером 0–9 просто нажмите соответствующую цифровую кнопку. Для выбора канала с двузначным номером необходимо сначала нажать кнопку -/--, чтобы на экране появилась индикация --, а затем нажать соответствующие цифровые кнопки.

CHALLENGERTM

- **Кнопки CH ↑/↓** (последовательный выбор каналов)
Для переключения на следующий телевизионный канал (увеличения номера канала) нажмите кнопку CH ↑.
Для переключения на предыдущий телевизионный канал (уменьшения номера канала) нажмите кнопку CH ↓.
- **Кнопки VOL -/+** (регулировка уровня громкости)
Для понижения уровня громкости нажимайте кнопку VOL -.
Для повышения уровня громкости нажимайте кнопку VOL +.
- **Кнопка MODE** (режим)
Нажимая данную кнопку, можно выбрать любой из четырех режимов изображения: текущее состояние (Personal), стандартный (Standard), мягкий (Soft), яркий (Vivid) и светлый (Light).
- **Кнопка POWER** (выключатель питания)
Нажимайте данную кнопку для выключения телевизора. Для того чтобы включить телевизор, нажмите эту кнопку еще раз. В режиме игры данную кнопку нажмите для выхода из игры.
- **Кнопка MUTE** (отключение звука)
Нажимайте данную кнопку для выключения звука. Для восстановления звука нажмите данную кнопку еще раз или любую из кнопок регулировки уровня громкости VOL+ / VOL-.
- **Кнопка CALL**
Нажмите данную кнопку для вывода на дисплей номера текущего канала.
- **Кнопка TIMER**
Данная кнопка позволяет настроить таймер отключения; может быть установлено время отключения до 120 мин.
- **Кнопка C/E/R/P/G**
Нажимайте данную кнопку для выбора языка меню: китайского, английского, русского, французского и немецкого.
- **Кнопка CALE**
Нажмите данную кнопку для показа года, месяца, дня и недели. Для выбора года нажимайте кнопки CH-/CH+, для выбора месяца—кнопки VOL-/VOL+.
- **Кнопка VIDEO** (выбора режима AV/TV)
Нажимайте данную кнопку для выбора режима TV или AV.
- **Кнопка AUTO**
Для автоматической настройки каналов нажмите данную кнопку и удержите ее в нажатом положении в течение 5 сек.
- **Кнопка**  (возврат)
Нажимайте данную кнопку для возвращения к предыдущему каналу; для возвращения к текущему каналу нажмите кнопку еще раз.
- **Кнопка** 
Нажимайте данную кнопку для «переворота» изображения в горизонтальной плоскости; для восстановления нормального изображения нажмите кнопку еще раз.
- **Кнопка** 
Нажимайте данную кнопку для «переворота» изображения в вертикальной плоскости; для восстановления нормального изображения нажмите кнопку еще раз.
- **Кнопка**  (выбор изображения)
Вы можете выбрать любой из трех форматов изображения в режиме: 4:3, 16:9 или Zoom.

CHALLENGER™

6. Основные процедуры использования телевизора

Подключение телевизора

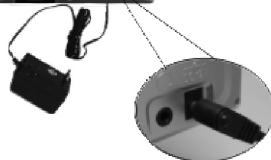
1. Установка телевизора на подставку

Совместите крепление на подставке с нижней частью канавки крепления на задней панели телевизора. Затем заведите подставку вверх и зафиксируйте ее на телевизоре.



2. Подключение к источнику питания

При подаче питания на телевизор с адаптера питания переменного тока подключите штекер адаптера к разъему DC 12 V на телевизоре.



3. Подключение внешней антенны с помощью кабеля-переходника

Подключите штекер кабеля-переходника к гнезду внешней антенны на телевизоре. Подключите к другому концу кабеля-переходника штекер внешней антенны.



⚠ Примечание

При приеме телевизионных программ с помощью телескопической антенны телевизора, пожалуйста, отключите кабель-переходник от разъема на телевизоре.

4. Подключение наушников

Для прослушивания звукового сопровождения с помощью наушников просто подключите наушники к соответствующему гнезду на телевизоре.

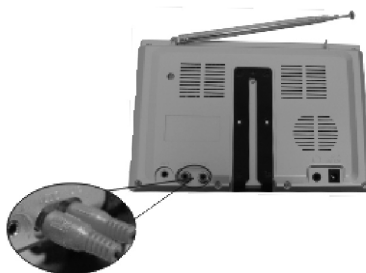


⚠ Примечание

Если для прослушивания звукового сопровождения используются наушники, звук подается только в наушники, а громкоговоритель на телевизоре выключается.

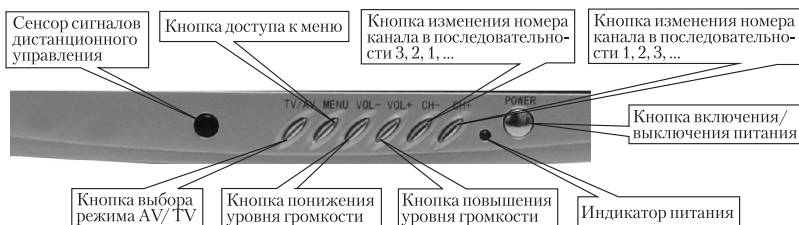
5. Подключение к входам аудио и видеосигнала

Подключите кабель видеосигнала к желтому гнезду на телевизоре, а кабель аудиосигнала к красному гнезду на телевизоре.



Основные операции управления телевизором

1. Подключите к телевизору источник питания и включите телевизор.
2. Вытяните телескопическую антенну.
3. Для выбора желаемого телевизионного канала нажимайте кнопки переключения каналов.
4. Установите подходящий уровень громкости.



CHALLENGER™

7. Настройки в меню

Нажимайте кнопку MENU для получения доступа к следующим меню:

- PICTURE** (изображение)
- SYSTEM** (система)
- OPTION** (опции)
- CLOCK** (часы/таймер)
- PRESET** (предварительные настройки)

1) Меню PICTURE (изображение)

На экран выводится показанное ниже меню, позволяющее настроить параметры изображения: Contrast (контрастность), Bright (яркость), Color (насыщенность цвета), Sharp (резкость) и Tint (цветовой тон).

Picture	
⇒ Contrast	80
Bright	80
Color	60
Sharp	50
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Contrast (контрастность); нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для настройки контрастности изображения. Для выбора других параметров данного меню – Bright (яркость), Color (насыщенность цвета) и Sharp (резкость) – нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH-. Затем нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для настройки соответствующего параметра.

Примечание

Настройка Tint (цветовой тон) показана в меню только для системы NTSC.
Другие системы не имеют данного параметра настройки.

Для выбора других параметров данного меню – Bright (яркость), Color (насыщенность цвета), Sharp (резкость) и Tint (цветовой тон) – нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH-. Затем нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для настройки соответствующего параметра.

2) Меню SYSTEM (система)

На экран выводится показанное ниже меню, позволяющее выбрать и настроить следующие параметры: Input (входной сигнал), Color System (система передачи цвета), Sound System (система передачи звука), Blue Back (синий фон), Language (язык) и Game (игра).

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Input (входной сигнал).

CHALLENGER™

System	
⇒ Input	TV
color System	AUTO
Sound System	6.5M
Language	Chinese
Blue Back	ON
Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : A djust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для выбора режима TV или AV.

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Color System (система передачи цвета).

System	
Input	TV
⇒ color System	AUTO
Sound System	6.5M
Language	Chinese
Blue Back	ON
Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : A djust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для выбора настройки AUTO (автоматически) или системы SECAM, PAL, NTSC. Пожалуйста, убедитесь, что система выбрана правильно, иначе изображение может быть черно-белым или иметь плохие цвета. Рекомендуется выбирать настройку AUTO.

CHALLENGER™

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Sound System (система звука).

System	
Input	TV
color System	AUTO
⇒ Sound System	6.5M
Language	Chinese
Blue Back	ON
Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажимайте кнопку VOL+ для выбора стандарта звука BG или DK.

Примечания

В том случае, если на экране телевизора имеется изображение, но нет звука или звук имеет сильные шумы, пожалуйста, проверьте правильность настройки системы звука.

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Language (язык).

System	
Input	TV
color System	AUTO
Sound System	6.5M
⇒ Language	Chinese
Blue Back	ON
Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для выбора языка меню — английского, китайского, немецкого, русского и французского.

CHALLENGER™

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора параметра Blue Back (синий фон). Нажимайте кнопку VOL+ или кнопку VOL- для включения или выключения функции Blue Back. Когда данная функция включена, при отсутствии входного сигнала экран телевизора будет синим.

System	
Input	TV
color System	AUTO
Sound System	6.5M
Language	Chinese
⇒ Blue Back	ON
Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора опции Game (игра).

System	
Input	TV
color System	AUTO
Sound System	6.5M
Language	Chinese
Blue Back	ON
⇒ Game	→
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Для того чтобы войти в режим игры, нажмите кнопку VOL+ или кнопку VOL- на телевизоре или пульте дистанционного управления. Нажимайте кнопку VOL- для перемещения влево, кнопку VOL+ для перемещения вправо, кнопку CH- для быстрого перемещения вниз, а кнопку CH+ для вращения на 360 градусов. Для выхода из игры и переключения в режим телевизионного приема или видеовхода нажмите кнопку POWER.

⚠ Примечание

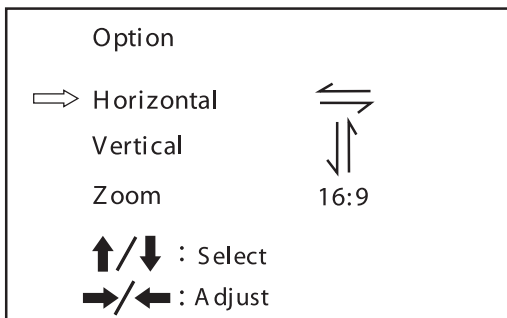
Во время игры при слабом сигнале или при отсутствии сигнала игровая панель будет слегка изгибаться. Рекомендуем перед началом игры переключиться на видеовход.

CHALLENGER™

(3) Меню OPTION (опции)

При выборе данного меню на дисплей выводится показанный ниже экран с тремя опциями Horizontal (переворот изображения вокруг вертикальной оси — зеркальное изображение), Vertical (переворот изображения вокруг горизонтальной оси — изображение, перевернутое вверх ногами) и Zoom (выбор формата изображения).

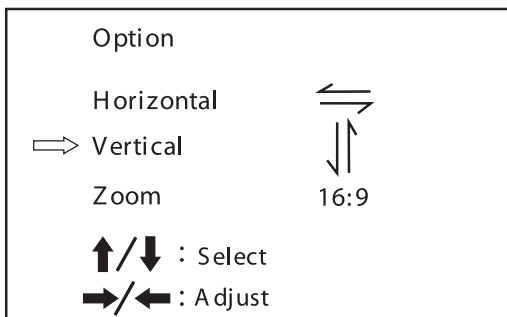
- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора опции Horizontal (в горизонтальной плоскости).



CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Для переворота изображения относительно вертикальной оси (зеркальное изображение) нажмите кнопку VOL-/VOL+. Для восстановления нормального изображения нажмите кнопку еще раз.

- Нажимайте кнопку CH+ или кнопку CH- для выбора опции Vertical (в вертикальной плоскости).

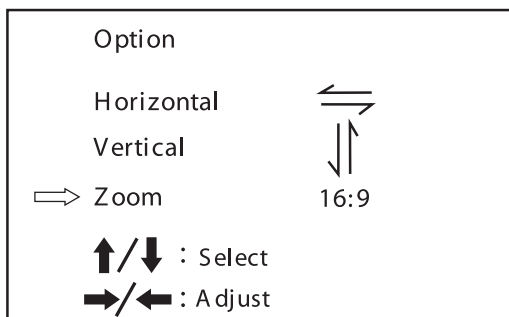


CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Для переворота изображения относительно горизонтальной оси (изображение перевернуто вверх ногами) нажмите кнопку VOL-/VOL+. Для восстановления нормального изображения нажмите кнопку еще раз.

CHALLENGER™

- Нажимайте кнопку CH- или кнопку CH+ для выбора опции «Zoom».



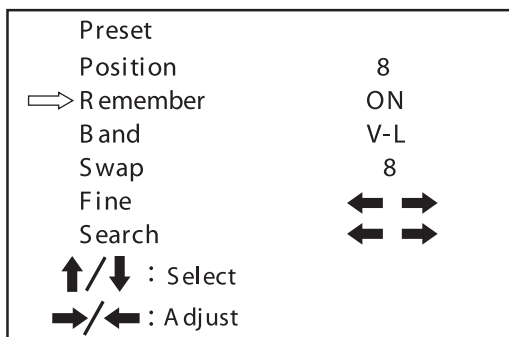
CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Для выбора нужного формата изображения 4:3 или 16:9 нажимайте кнопку VOL-/VOL+.

(4) Меню PRESET (предварительные настройки)

На экран выводится показанное ниже меню, позволяющее получить доступ к опциям Position (позиция), Remember (сохранение в памяти), Band (диапазон), Swap (перестановка), Fine (точная подстройка), Search (поиск) и Auto Search (автоматический поиск).

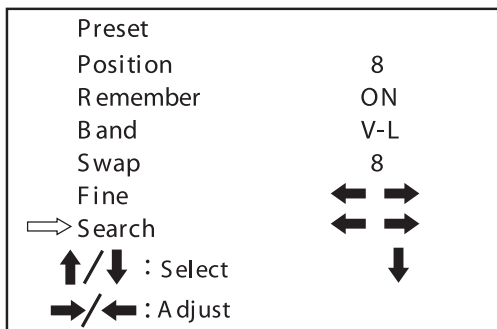
- Нажимайте кнопку CH- или кнопку CH+ для выбора опции Remember (сохранение в памяти).



Для того чтобы включить (ON) опцию Remember (сохранение в памяти), нажмите кнопку VOL-/VOL+. После этого канал можно будет выбирать при последовательном переключении программ. Если для данной опции выбрано OFF (выключить), то данный канал не будет выбираться нажатиями кнопок CH-/CH+.

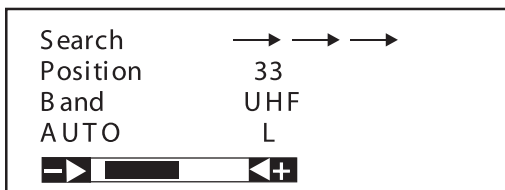
CHALLENGER™

- Нажимайте кнопку CH- или кнопку CH+ для выбора опции Search (поиск).

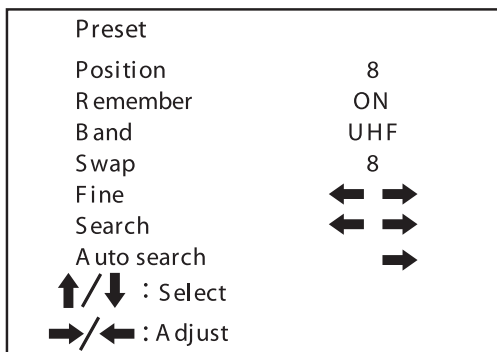


CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

Нажмите кнопку VOL- или кнопку VOL+ для начала поиска каналов и автоматического сохранения их в памяти телевизора по завершении поиска. Если какой-либо канал имеет слишком слабый сигнал, телевизор не будет на него настраиваться.



Нажмите кнопку CH- в меню PRESET для выбора опции Auto Search (автоматический поиск)



Нажмите кнопку VOL- или кнопку VOL+ для начала автоматического поиска с канала 1. Данная функция позволяет автоматически найти телевизионные каналы и сохранить их в памяти тюнера в последовательности VHFL → VHFH → UHF, после чего телевизор возвращается к программе с номером 1.

(5) Меню CLOCK (часы/таймер)

На экран выводится показанное ниже меню, позволяющее получить доступ к опции Clock (часы). Где содержатся подпункты: TIME (время), OFF Time (таймер выключения), ON Time (таймер включения) и Position (позиция).

CLOCK	
TIME	---:--
OFF Time	---:--
ON Time	---:--
Position	0
↑/↓ : Select	
→/← : Adjust	

CH ▲/CH ▼ – выбор VOL+/VOL- – настройка

VOL-: Настройка часа VOL+: Настройка минуты CH-/CH+: Выбор настраиваемых опций

- Настройка других опций подобна настройке времени (Time). Настройка времени для всех опций осуществляется в 24-часовом формате.

После настройки времени (Time) нажимайте кнопки CH-/CH+ для выбора опции On-Time (время включения канала), после настройки снова нажимайте кнопки CH-/CH+ для выбора опции Position (позиция). Нажимайте кнопки VOL-/VOL+ для выбора номера канала желаемой программы. Это позволит вам не пропустить нужную передачу.

Примечания

Перед тем, как настраивать какую-либо опцию в данном меню, необходимо обязательно настроить время часов (Time).

8. Для приема более качественного изображения

Для получения более качественного изображения изменяйте длину, угол и направление наклона телескопической антенны. После использования телевизора уберите телескопическую антенну.

⚠ Примечание

В случае низкой мощности принимаемого сигнала изображение может остаться плохим, несмотря на попытки выбрать наиболее оптимальное положение антенны. Изображение может дергаться, звук может быть плохим и сопровождаться громкими шумами. Это не говорит о неисправности телевизора. Если изображение остается некачественным при использовании телескопической антенны, попробуйте использовать внешнюю антенну или кабельное телевидение.

9. Перед обращением в сервисный центр

Ниже описываются некоторые неисправности, которые необязательно означают повреждение телевизора. Перед обращением в сервисный центр, пожалуйста, обратитесь к приведенной ниже таблице и попробуйте устранить неисправность самостоятельно.

Неисправность	Возможная причина
Нет изображения, нет звука.	Неправильно подключен адаптер питания переменного тока или автомобильный адаптер. Используется неподходящий источник питания. Питание телевизора выключено.
Нет изображения.	Проверьте, правильно ли был выбран канал. Еще раз используйте функцию автоматической настройки (Auto Search) для настройки телевизионных каналов. Во время поездки перенастройка может понадобиться в каждом новом месте.
Нет звука.	Проверьте, не был ли уменьшен уровень громкости до минимума и была ли выбрана правильная система звука. Убедитесь, что к телевизору не подключены наушники. Звук может пропадать при приеме слабого сигнала.
Темное изображение.	Проверьте правильность настройки яркости и контрастности изображения. Темное изображение может быть при низкой окружающей температуре.
Нечеткое и нестабильное изображение.	Проверьте правильность настройки антенны. В данном месте может приниматься очень слабый телевизионный сигнал.
Наложённое изображение.	Проверьте правильность положения антенны. Может приниматься сигнал, отраженный от здания или другого объекта, расположенного рядом.
Помехи на изображении в виде «снега».	Это могут быть помехи от автомобильного двигателя, поезда, высоковольтной линии или неоновых огней.
Плохой цвет или отсутствие цвета.	Проверьте правильность настройки насыщенности цвета и правильность выбора системы передачи цвета. Возможен слабый телевизионный сигнал или телевизионная передача без цвета.
Изображение перевернуто в горизонтальной или вертикальной плоскости.	Неправильно настроено положение изображения с пульта дистанционного управления.

Предупреждение!

Данная инструкция по эксплуатации предоставлена только в качестве справочного руководства. В случае любых изменений приведенной здесь информации никакие дополнительные уведомления не предоставляются.



Предупреждение!

Внутри данного телевизионного приемника нет никаких компонентов, обслуживаемых пользователем. Никогда не пытайтесь разобрать или переделать данный телевизор. Внутри него имеются источники высокого напряжения, опасные для человека. Обслуживание и ремонт данного телевизионного приемника должны выполнять профессиональные специалисты.

*После некоторых элементов в данном руководстве стоит значок , означающий доступность соответствующей функции.

challengerTM

Для заметок

challengerTM

Для заметок



www.piti.ru
info@piti.ru