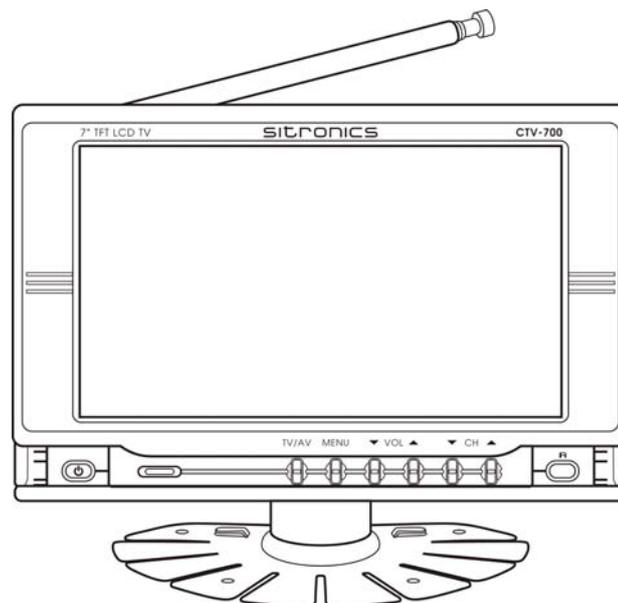


SITRONICS

CTV-700



Multi-system Widescreen Portable TV
Мультисистемный широкоформатный
портативный ТВ

User manual
Руководство пользователя

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

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

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.

	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: Мультисистемный широкоформатный портативный телевизор

Звуковая система: B/G, D/K, I, M.

Компонент дисплея: цветной TFT-LCD

Диагональ экрана: 7 дюймов

Яркость: 300 кд/м²

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

