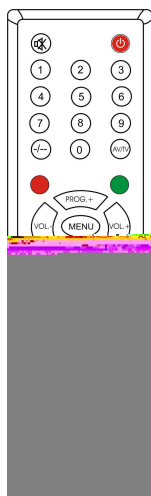


EXCELLENCE

by **HYUNDAI**

H-TV2110SPF



COLOUR TELEVISION
Instruction manual

ТЕЛЕВИЗОР
Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение телевизора HYUNDAI. Для того чтобы полностью использовать преимущества Вашего аппарата, внимательно прочтите руководство и храните его под рукой для справок в дальнейшем.

Содержание

Содержание	16
Меры безопасности.....	17
Характеристики телевизора.....	18
Подготовка	18
Передняя панель телевизора	20
Пульт дистанционного управления.....	21
Меню настроек телевизора.....	23
Перед вызовом обслуживающего персонала.....	26
Чистка и уход	28
Технические характеристики	29

Меры безопасности

- Перед первым использованием прибора проверьте, соответствует ли электропитание Вашего телевизора, указанное в таблице с техническими характеристиками, электропитанию в Вашей локальной сети.
- Прибор следует использовать только так, как описано в данной инструкции.
- Не используйте прибор вне помещений.
- Всегда отключайте прибор от сети питания, если Вы его не используете, а также перед чисткой.
- Во избежание поражения электрическим током, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.
- Не устанавливайте телевизор в ванных комнатах или около других источников воды.
- Не устанавливайте телевизор возле источников тепла таких, как радиаторные батареи или газовые и электрические обогреватели.
- Не устанавливайте телевизор в местах с температурой меньше, чем 5°C или больше, чем 40°C.
- Не устанавливайте горячие предметы такие, как свечи или ночники на телевизор или вблизи от него. Высокие температуры могут вызвать

Характеристики телевизора

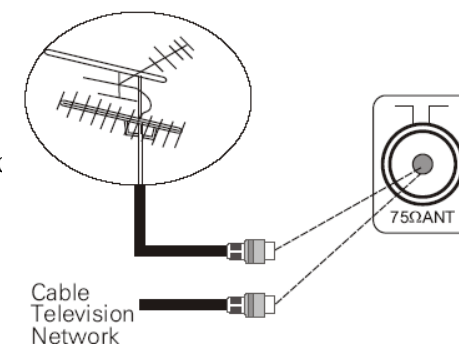
- Ультратонкий кинескоп с диагональю 21" (54 см)
- Абсолютно плоский экран
- Глубина корпуса 41 см
- Форматы телевидения: PAL/SECAM; B/G, D/K, NTSC M
- Система воспроизведения NTSC
- 2 фронтальных динамика
- AV стерео, выходная мощность звука: 2 x 5 Вт
- Память на 200 программ
- Автоматическая и ручная настройка программ
- Таймер включения/выключения
- Экранное меню на русском и английском языках
- Разъемы: «полный» SCART, аудио/видеовход на боковой панели
- Система шумоподавления
- Блокировка для детей
- Встроенные часы
- Потребляемая мощность: 90 Вт
- Диапазон рабочего напряжения: 220 В, 50 Гц
- Многофункциональный ПДУ

Подготовка

Подключение антенны или сети кабельного телевидения

Для нормального приема телевизионных программ телевизионный сигнал должен поступать на телевизор с одного из перечисленных ниже источников:

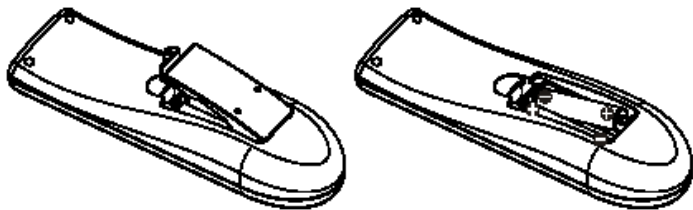
- наружная антенна;
 - сеть кабельного телевидения.
1. Вставьте штекер антенны или сети кабельного телевидения в коаксиальное антенное гнездо, расположенное на задней панели телевизора.
 2. Подключите телевизор к сети питания.
 3. Нажмите кнопку POWER на передней панели телевизора.



Примечание: Питание телевизора автоматически отключается примерно через 30 минут после окончания работы телевизионной станции или отсутствия полезного сигнала на антенном входе.

Установка элементов питания в ПДУ

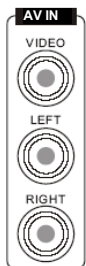
1. Откройте крышку отсека для батареек на задней стороне ПДУ и установите две батарейки типа AAA 1,5 В, соблюдая полярность. Закройте крышку отсека для батареек.
2. Нажмите кнопку POWER на ПДУ, при этом экран кинескопа должен загореться.



Входные и выходные разъемы

Scart разъем - предназначен для подсоединения внешнего A/V (аудио/видео) кабеля таких устройств как видео камера, VCR-проигрывателя или DVD-проигрывателя, других телевизионных устройств

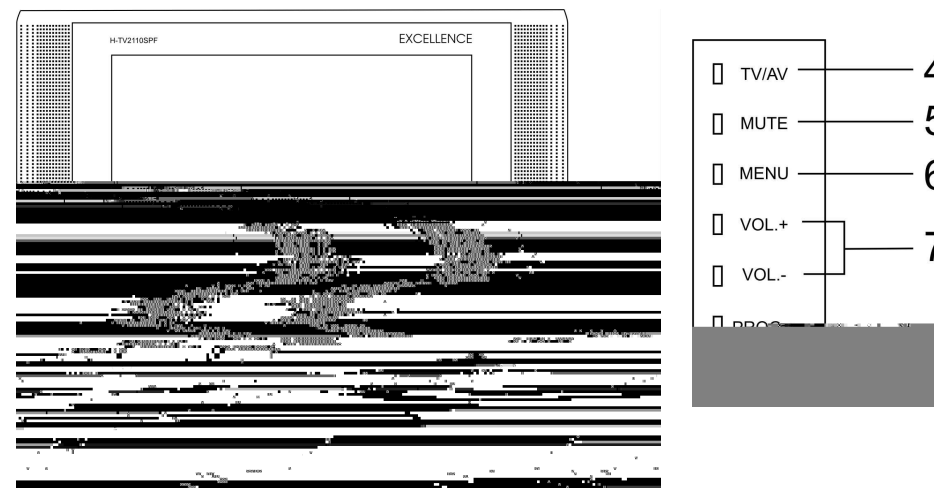
Scart-кабель позволяет подсоединить внешние устройства без деления на видео или аудио сигналы.



Аудио/видео входы – предназначено для подсоединения внешнего A/V (аудио/видео) кабеля таких устройств как видео камера, VCR-проигрывателя или DVD-проигрывателя. Видео или аудио кабели (RCA кабель) используются в совместимости с их цветом: видео кабель – желтый, аудио кабель – красный или белый. Разъемы на панели LCD телевизора имеют те же самые цвета.

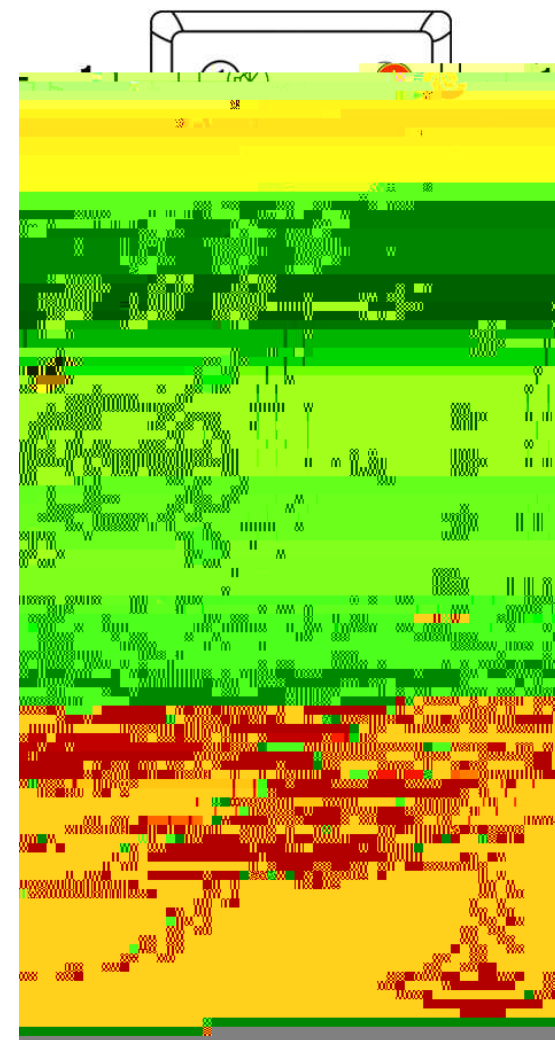
Передняя панель телевизора

1. Динамики
2. Кнопка POWER – для включения/выключения питания телевизора.
3. Кнопки контроля:
 4. Кнопка TV/AV – для выбора источника сигнала, например, с видео плеера или DVD плеера. На экране появится значок AV. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим ТВ.
 5. Кнопка MUTE – для выключения/включения звука.
 6. Кнопка MENU – для входа в меню.
 7. Кнопка VOL+/- - для увеличения/уменьшения громкости.
 8. Кнопка PROG+/- - для переключения каналов назад/вперед.



Пульт дистанционного управления

1. Кнопка включения/выключения звука MUTE
Однократное нажатие на кнопку отключит звук, а повторное установит предварительно установленный уровень звука.
2. Кнопка выбора программ
Для включения канала с однозначным номером (от 1 до 9) нажмите на кнопку с цифрой, для включения канала с двузначным номером (от 10 до 99) – нажмите на кнопку --/--- два раза, затем введите первую цифру номера, затем вторую. Для включения канала с трехзначным номером (100-199) нажмите на кнопку --/--- три раза, затем введите первую цифру номера канала, затем – вторую, затем – третью.
Используйте также эти кнопки для выбора страниц в режиме Телетекста.
3. Цветные кнопки
В режиме ТВ функции Зеленой и Синей кнопок соответствуют функциям кнопок PROG +/-, функции Желтой и Зеленой кнопок соответствуют функциям кнопок VOL +/-.
В режиме телетекста этими цветными кнопками можно выбрать номер страницы такого же цвета, как и указанного внизу экрана.
4. Кнопки регулировки громкости VOL+/-
Нажимайте на эту кнопку для регулировки уровня звука.
5. Кнопка MENU
Нажмите на кнопку, чтобы открыть меню настроек телевизора.
6. Кнопка SS.
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать систему звука: 5.5M 6.0M 4.5M 6.5M.
7. Кнопка Q. VIEW.
Нажмите на эту кнопку для возврата на предыдущую программу.
8. Кнопка CH I/II
Опция.
9. Кнопка «сна» ☺
Кнопка устанавливает режим отключения телевизора с шагом 15 минут с общим временем до 2 часов. Когда предварительно установленное время истекает, телевизор переходит в режим ожидания. Для отключения данной функции последовательно нажимайте на кнопку, пока на экране не появится значок «☐ --».
10. Кнопка TEXT/MIX (Опция)
При нажатии на эту кнопку будут переключаться следующие режимы: телетекст, просмотр телетекста и телевизионной программы одновременно, обычный просмотр телевизионных передач.



11. Кнопка LOCK
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию «замка» (все кнопки будут недоступны и на экране появится символ «ключ»).
12. Кнопка HOLD (Опция)
Нажмите кнопку в режиме Телетекста, чтобы удерживать или отменить подстраницу.
13. Кнопка INDEX (Опция)
Нажмите кнопку в режиме Телетекста, чтобы получить Index-страницу.
14. Кнопка CANCEL (Опция)
Нажмите кнопку, чтобы смотреть телевизор в режиме Телетекст, но при этом не отменять режим Телетекста полностью.
15. Кнопка POWER (STANDBY)
Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить телевизор. Нажмите любую цифру, PROG+/-, в течение нескольких секунд появятся картинка и звук.
16. Кнопка AV/TV
Нажмите на эту кнопку, чтобы выбрать источник сигнала (например, видеомагнитофон или CD видео плеер). На экране появится обозначение AV. Повторное нажатие кнопки вернет телевизор в обычный режим ТВ.
17. Кнопка PROG+/-
Нажмите кнопку “PROG+” для выбора большего номера программы, кнопку “PROG-” – для выбора меньшего номера программы (используйте эти кнопки для выбора страниц в режиме Телетекста (Опция)).
18. Кнопка P.P.
Нажмите кнопку, чтобы выбрать режим картинки: НАСЫЩ, МЯГКИЙ, СТАНДАРТ, ПОЛЬЗ.
19. Кнопка RECALL
Нажмите эту кнопку, чтобы вызвать режим программ, системы цвета или звука на экране.
20. Кнопка SCAN
Нажмите кнопку SCAN для автоматического сканирования каждого канала, который Вы сохранили.
21. Кнопка SUBPAGE
В режиме телетекста (Опция): страница может содержать несколько дополнительных страниц, которые передаются станцией. Нажмите эту кнопку. На экране появится «0001», для просмотра дополнительных страниц (если они есть) нажмите кнопки 0-9. Если дополнительных страниц нет, на экране появится «****». Для отмены этой функции нажмите кнопку SUB.PAGE еще раз.
22. Кнопка REVEAL (Опция)
В режиме Телетекста нажмите кнопку, чтобы отобразить скрытую информацию (ответы на тесты, анекдоты и т.д.).
23. Кнопка SIZE (Опция)
В режиме Телетекста нажмите кнопку, чтобы отобразить начало или конец страницы.

Меню настроек телевизора

1. Нажимайте на кнопку MENU, чтобы выбрать нужное меню настроек: ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, УСТАНОВКИ, ВРЕМЯ, НАСТРОЙКА.
2. В окне выбранного меню нажимайте на кнопки PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ кнопки, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

Меню Изображение

1. Нажмите на кнопку MENU 1 раз, чтобы выбрать меню ИЗОБРАЖЕНИЕ.
2. Нажимайте на кнопки PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку: КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ, ЦВЕТНОСТЬ, РЕЗКОСТЬ, ОТТЕНОК.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ кнопки, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

ИЗОБРАЖЕНИЕ	
КОНТРАСТ	55
ЯРКОСТЬ	55
ЦВЕТНОСТЬ	55
РЕЗКОСТЬ	50
ОТТЕНОК	00

Меню Звук

1. Нажмите кнопку MENU 1 раз, чтобы выбрать меню ЗВУК.
2. Нажмите кнопку PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку: ГРОМКОСТЬ, ВЫСОКИЕ, НИЗКИЕ, БАЛАНС, ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК, РЕЖИМ ЗВУКА.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

ЗВУК	
ГРОМКОСТЬ	51
ВЫСОКИЕ	00
НИЗКИЕ	00
БАЛАНС	00
ОБЪЕМН. ЗВУК	OFF
РЕЖИМ ЗВУКА	STANDARD

Объемный звук: Вы можете включить/выключить режим ОБЪЕМНОГО ЗВУКА кнопкой ON/OFF.

Режим звука: Вы можете выбрать РЕЖИМ ЗВУКА: СТАНДАРТ, МУЗЫКА, ТЕАТР, ПОЛЬЗ.

Примечание: режимы ВЫСОКИЕ, НИЗКИЕ, БАЛАНС, ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК, РЕЖИМ ЗВУКА доступны только в режиме тонкомпенсации.

Меню Установки

1. Нажмите на кнопку MENU 3 раза, чтобы выбрать меню УСТАНОВКИ.
2. Нажимайте на кнопки PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку: ЯЗЫК, СИСТ. ЦВЕТН., СИСТ. ЗВУКА, ИГРА.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ кнопки, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

УСТАНОВКИ	
ЯЗЫК	РУССКИЙ
СИСТ. ЦВЕТН.	АВТО
СИСТ. ЗВУКА	
ИГРА	

Язык: Вы можете установить язык меню установок.

Сист. цветн.: Вы можете выбрать сист. цветн.: AUTO, PAL, N4.43, NTSC, SECAM.

Сист. звука: Вы можете выбрать сист. звука: 6.0M (I), 6.5M (D/K), 4.5M (M) и 5.5M (B/G).

Игра: войдите в SUBMENU.

В меню имеется 16 уровней игры. Игрок победит, когда переместить все розовые кубики в красную коробку.

1. Нажимайте на кнопки PROG+/-, чтобы передвигаться ВВЕРХ и ВНИЗ. Нажимайте кнопки VOL+/-, чтобы двигаться вправо или влево.
2. Чтобы перейти на следующий этап игры. Нажмите на кнопку P.P.
3. Чтобы начать новую игру, нажмите на кнопку MUTE.
4. Чтобы выйти из игры, нажмите на кнопку MENU.

Меню Время

1. Нажмите на кнопку MENU 2 раза, чтобы выбрать меню ВРЕМЯ.
2. Нажимайте на кнопки PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку: ВРЕМЯ, ВРЕМЯ ВКЛ, ВРЕМЯ ВЫКЛ, ИЗМЕН КАНАЛ, ВКЛ КАНАЛ.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ кнопки, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

Время: Вы можете установить время: нажмите на кнопку VOL-, чтобы установить часы; нажмите на кнопку VOL+, чтобы установить минуты.

Включить/выключить время: Вы можете установить время автоматического включения/выключения телевизора: нажмите на кнопку VOL-, чтобы установить часы; нажмите на кнопку VOL+, чтобы установить минуты.

Изменение канала: Вы можете установить время автоматического переключения на желаемый канал: нажмите на кнопку VOL-, чтобы установить часы; нажмите на кнопку VOL+, чтобы установить минуты.

Включение канала: Вы можете установить канал для его автоматического включения в желаемое время.

ТАЙМЕР	
ВРЕМЯ	-- --
ВРЕМЯ ВКЛ.	-- --
ВРЕМЯ ВЫКЛ.	-- --
ИЗМЕН. КАН.	-- --
ВКЛ. КАНАЛ	--

Меню Настройки

1. Нажмите на кнопку MENU 4 раза, чтобы выбрать меню НАСТРОЙКИ.
2. Нажимайте на кнопки PROG+/- или на ЗЕЛЕНУЮ/СИНЮЮ кнопки, чтобы выбрать настройку: АВТОМАТИЧЕСКАЯ, РУЧНАЯ, ТОЧНАЯ, НОМЕР ПРОГРАММЫ, ПРОПУСК.
3. Нажмите на кнопку VOL+/- или на КРАСНУЮ/ЖЕЛТУЮ кнопки, чтобы отрегулировать настройку.
4. Нажмите на кнопку MENU, чтобы сохранить настройку и вернуться к предыдущему меню.

Автоматическая настройка: нажимайте на кнопку VOL+, чтобы начать автоматический поиск. Телевизор будет искать каналы от V-L до U диапазона и автоматически сохранит их. Вы можете сохранить до 200 каналов.

НАСТРОЙКИ	
АВТОМ. НАСТР.	
РУЧНАЯ НАСТР.	
ТОЧНАЯ НАСТР.	
НОМЕР. ПРОГ.	00
ПРОПУСК	OFF

Ручная настройка: Вы можете искать программы вручную: нажимайте на кнопку VOL+, чтобы найти канал выше, нажимайте на кнопку VOL-, чтобы найти канал ниже. Поиск будет остановлен, когда Вы получите желаемую программу.

Точная настройка: для лучшего приема нажмите на кнопки VOL +/-, чтобы осуществить точную регулировку каналов. В случае необходимости произведите точную регулировку для всех каналов.

Номер программы: нажмите на кнопку VOL+/-, чтобы выбрать номер. Вы можете сохранить текущий канал. Нажмите кнопку PROG+/-, чтобы переключить на сохраненные каналы.

Пропуск: выбор канала для пропуска:

1. Включите канал, который хотите при переключении каналов пропускать.
2. Откройте меню Настройка, выберите пункт Пропуск.
3. При помощи кнопок VOL+/- выберите пункт Вкл. Теперь при переключении каналов с помощью кнопок PROG+/- этот канал будет пропущен.

Перед вызовом обслуживающего персонала

Перед тем, как обратиться в сервисный центр, просмотрите нижеприведенную таблицу, в которой указаны возможные причины неполадок и советы по их устранению.

Неисправность	Проверка и регулировка
Нет звука, нет изображения	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p> <p>Проверьте, нажата ли кнопка POWER.</p>
Плохой звук, изображение в норме	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Плохое изображение, звук в норме	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Отрегулируйте яркость изображения</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Плохое изображение	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Изображение потеряло четкость	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>

Изображение двоится	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p>
Полосы на изображении	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p>
Искавление изображения	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Плохое изображение на некоторых каналах	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Горизонтальные полосы	<p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p>
Изображение скользит в вертикальном направлении	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Плохой цвет	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Возможно местные помехи от электроприборов.</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p>

	<p>Отрегулируйте яркость изображения.</p> <p>Отрегулируйте контраст изображения.</p> <p>Отрегулируйте цвет изображения.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Нет цвета	<p>Попробуйте различные каналы, если все в порядке, то возможно проблемы на станции.</p> <p>Проверьте подключение антенны.</p> <p>Проверьте, не оборван ли антенный провод.</p> <p>Переориентируйте антенну (если у Вас комнатная антенна).</p> <p>Попробуйте настроить канал с помощью точной настройки.</p> <p>Проверьте, передает ли станция цветное изображение.</p> <p>Отрегулируйте цвет изображения.</p> <p>Проверьте правильность установки системы вещания.</p>
Сбои в работе дистанционного пульта	Проверьте батарейки в пульте.
Дистанционный пульт не работает	Проверьте батарейки в пульте.
Экранное меню не помещается на экране	Проверьте правильность установки системы вещания.

Чистка и уход

1. Перед чисткой отключите телевизор от сети питания.
2. Протрите внешнюю поверхность корпуса телевизора мягкой салфеткой.
3. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.

Технические характеристики

Система тюнера	Тюнер с микропроцессорной настройкой
Кинескоп с диагональю	21" (54см)
Принимаемые и воспроизводимые системы вещания	PAL/SECAM BG/DK, NTSC M
Воспроизводимые системы вещания	NTSC 3,58, NTSC 4,43
Антенный вход	75-омный, несимметричный
Аудио/Видео разъемы	RCA, «полный» SCART
Выходная мощность аудио сигнала (макс)	2 x 5 Вт
Допустимая температура при эксплуатации	5°C до 40°C
Допустимая влажность	35% - 80%
Напряжение	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	90 Вт
Вес	20 кг
Габариты (Ш x В x Г)	648 мм x 409 мм x 484 мм
Принадлежности	Пульт дистанционного управления (1 шт) Батарейки (2 шт)



ME 61

**Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.
Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.**