

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР С ДИАГОНАЛЬЮ ЭКРАНА 22"

MTV-2207W



- Русское, английское меню
- Телетекст
- Формат изображения: 16:9, 4:3
- Таймер включения/выключения
- Ручная/автонастройка каналов
- Индикация номера программы на экране
- Графическое меню



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности	3
Введение	6
Установка	9
Пульт ДУ	12
Телетекст	14
Настройки	15
Возможные неполадки и способы их устранения	20
Технические характеристики	21

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед началом эксплуатации устройства тщательно изучите данное руководство по эксплуатации.
2. Сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего обращения к нему.
3. Соблюдайте все меры безопасности.
4. Следуйте рекомендациям руководства по эксплуатации.
5. Не используйте аппарат рядом с водой.
6. Очищайте аппарат только сухой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса. Выполняйте установку согласно рекомендациям производителя.
8. Не устанавливайте аппарат рядом с различными источниками тепла, например, усилителем, калорифером, плитой, или другими подобными устройствами.





9. Не допускайте перегибания и зажимания провода, особенно в местах выхода провода из аппарата и соединения провода с вилкой.
10. Используйте только рекомендованные производителем комплектующие.
11. Перед грозой или если Вы не планируете использовать аппарат длительный период, отсоедините сетевой шнур от розетки питания (и штекер антенны от телевизора если антенна индивидуальная).
12. Обращайтесь только к квалифицированным специалистам сертифицированного специализированного сервисного центра в случае:
 - если аппарат, сетевой шнур или вилка повреждены,
 - если произошло попадание жидкости или посторонних предметов внутрь аппарата,
 - если аппарат подвергся воздействию дождя или влаги,
 - если аппарат уронили или он не работает нормально.

Не допускайте попадания на аппарат жидкости. Не устанавливайте на аппарат емкости, наполненные водой.

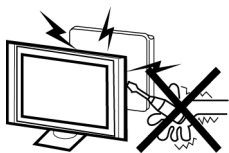
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ


	<div>CAUTION</div> <div>RISK OF ELECTRIC SHOCK</div> <div>DO NOT OPEN!</div>	
<p>ВНИМАНИЕ: Если возникла неисправность, во избежание поражения электрическим током, не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.</p>		

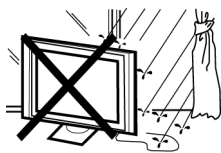
 Значок указывает на то, что аппарат находится под высоким напряжением и возможно поражение электрическим током.


 Значок указывает на то, что руководство по эксплуатации и обращению аппаратом входит в комплект.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте аппарат под дождем или не подвергайте аппарат воздействию влаги.




 **Предупреждение:** Аппарат находится под высоким напряжением. Не пытайтесь разобрать телевизор. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализированные сервисные центры.




 **Предупреждение:** Во избежание возникновения возгорания или поражения электрическим током не используйте аппарат под дождем или не подвергайте аппарат воздействию влаги.



 **Предупреждение:** Не устанавливайте и не бросайте какие-либо предметы на поверхность аппарата. Не допускайте попадания жидкости на аппарат.



 **Предосторожность:** Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса.

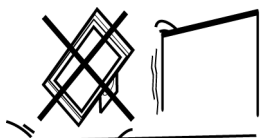
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Предосторожность: Не устанавливайте аппарат на сетевой шнур.



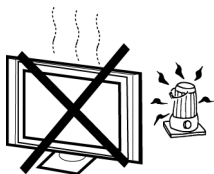
Предосторожность: Оберегайте аппарат от падений, ударов и столкновений с другими предметами это может стать причиной травм и поломки. Эксплуатация аппарата детьми должна производиться только под руководством взрослых.



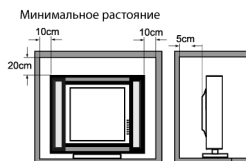
Предосторожность: Не устанавливайте аппарат на неустойчивые поверхности, столы, полки. Падение аппарата может стать причиной получения телесных травм и повреждения аппарата.



Предосторожность: Если Вы не используете аппарат длительное время, вытаскивайте его вилку питания от сети.



Предосторожность: Не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла. Не устанавливайте телевизор на другой аппарат, который может нагреться, например, кассетный видео проигрыватель или аудио усилитель. Не устанавливайте рядом с телевизором источники открытого пламени, например свечи.



Предосторожность: Устанавливайте телевизор с учетом размеров указанных на рисунке. Повышенный температурный режим уменьшает срок безотказной эксплуатации вашего телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за покупку нашего телевизора. Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.



Установка

- Установите телевизор в комнате так, чтобы прямое освещение не попадало на экран.
- Полное отсутствие освещения во время просмотра изображений на экране приводит к переутомлению глаз. Для комфортного просмотра рекомендовано мягкое не прямое освещение.
- Между телевизором и стеной необходимо оставить небольшое расстояние для вентиляции.
- Не устанавливайте телевизор рядом с источником тепла. Это может стать причиной повреждения корпуса аппарата или сократить безотказную работу его элементов.
- Телевизор подключается к источнику переменного тока 100-240В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к другим источникам питания или к источнику постоянного тока.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТЬ: Соблюдайте правила обращения с телевизором указанные в руководстве по эксплуатации. Помните, что все ЖК-телевизоры работают под высоким напряжением. При очистке пыли или капель воды с ЖК экрана или корпуса телевизора отсоединяйте его сетевой шнур от розетки. Протирайте только сухой мягкой тканью. Во время грозы или молнии отсоединяйте сетевой шнур и штекер антенны во избежание повреждения вашего телевизора. Не разбирайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно, это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт. Обращайтесь за помощью только в сервисные центры. Ремонт должен производиться только в сертифицированных специализированных сервисных центрах.

Основные особенности

- Может использоваться в качестве ТВ дисплея, дисплея для компьютера или DVD проигрывателя
- Высокая яркость и большие углы просмотра
- Цифровой 2D фильтр
- 125 ТВ программ
- Автопоиск программ
- Телетекст
- Полупрозрачное экранное меню
- HDMI интерфейс

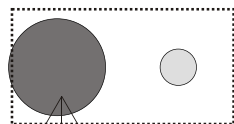
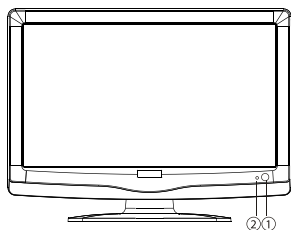
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплектация

Кабель питания.....	1 шт.
Пульт дистанционного управления.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Элемент питания (AAA).....	2 шт.

ОПИСАНИЕ ТВ

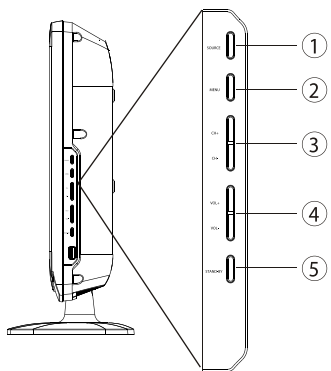
Кнопки на передней стороне ТВ



1. ИК приемник дистанционного управления.
2. Индикатор включения: Зеленый - Включено
Красный - «Спящий» режим

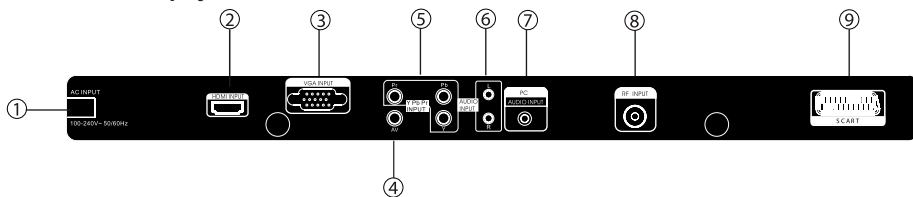
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки управления на корпусе ТВ



1. SOURCE Кнопка вывода на экран меню источников воспроизведения
2. MENU Кнопка вывода на экран основного Меню.
3. CH+/CH-
Во время режима ТВ нажимайте эти кнопки для перехода к последующему/предыдущему каналу.
Во время просмотра Меню нажимайте эти кнопки для перехода к последующему/предыдущему пункту меню.
Во время режима ожидания нажмите эти кнопки для включения телевизора.
4. VOL+/- Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости.
Во время просмотра Меню нажимайте эти кнопки для настройки выбранного параметра.
5. STANDBY Включение/ Переход в «спящий» режим.

Разъемы на корпусе ТВ



1. Разъем для сетевого шнура питания
2. HDMI вход
3. VGA разъем
4. Композитный видео вход
5. YPbPr вход
6. Аудио вход (левый, правый)
7. Аудио разъем для подсоединения компьютера
8. Разъем для антенны
9. SCART разъем

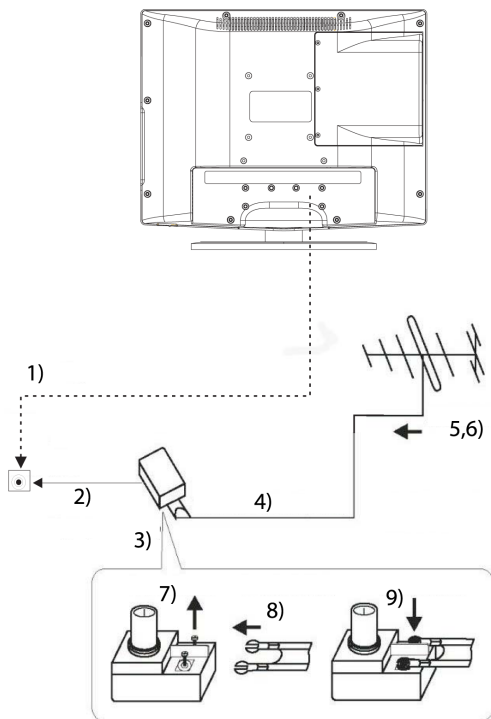
Примечание:

Композитный видео вход, YPbPr разъемы совместно используют аудио вход.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТАНОВКА

Подсоединение антенны



1. Разъем
2. Антенна 75 Ом
3. Адаптер (не прилагается)
4. Симметричная линия (300 Ом)
5. Внутренняя антенна (кабельное телевидение)
6. Внешняя антенна
7. Извлеките винты
8. Подключите симметричную линию
9. Установите винты обратно

Примечание:

Подсоединение антенны: IEC (гнездо)

Волновое сопротивление: 75 Ом (коаксиальный)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подсоединение к компьютеру

Перед подсоединением выключите телевизор и компьютер.

Выполняйте соединения только в следующей последовательности:

1. Подсоедините VGA и Аудио провода.
2. Подсоедините провод питания.
3. Включите телевизор, установите источник воспроизведения: компьютер (РС режим).
4. Включите компьютер.

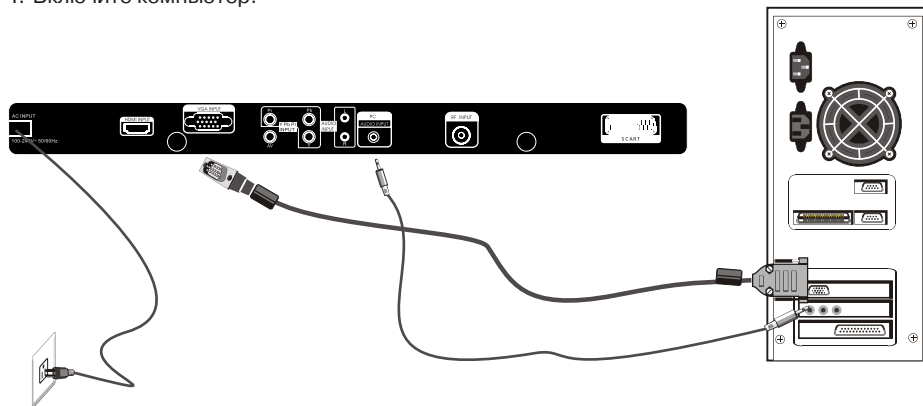


Таблица установок (таблица приведена для справок)

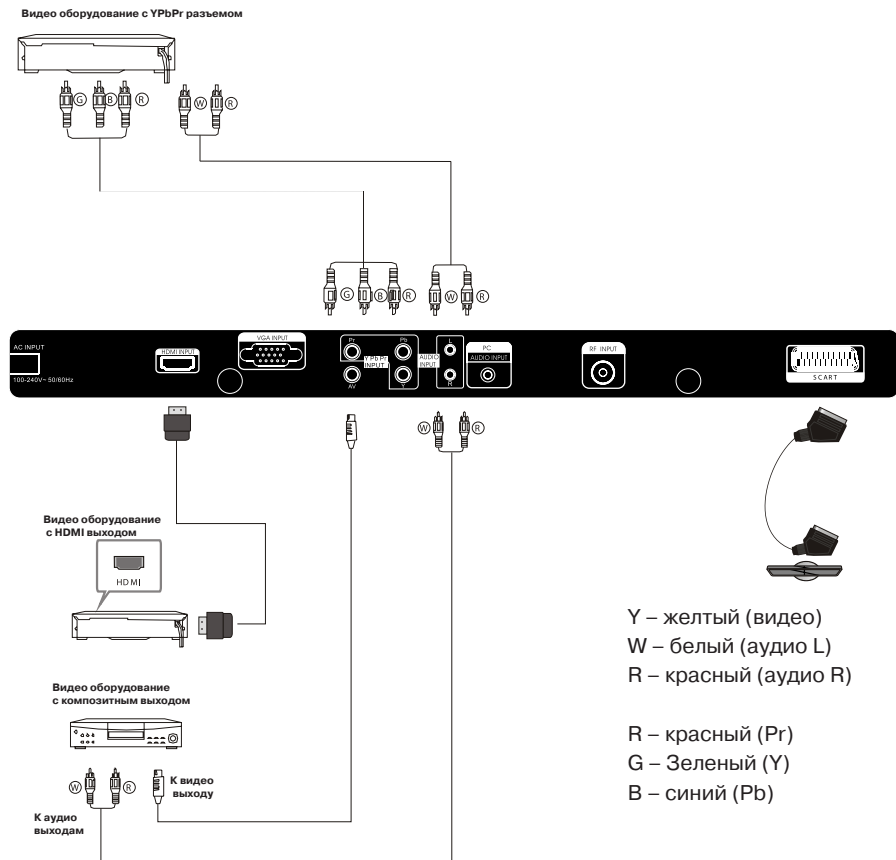
	Разрешение	Частота по вертикали (Гц)	Частота по горизонтали (Гц)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аудио/Видео оборудование

На корпусе телевизора расположены разъемы AV, YPbPr и SCART для подсоединения к видеомаягнитофону, DVD проигрывателю или другому видео оборудованию.

При подключении устройств, следуйте указаниям руководства по эксплуатации оборудования.



Телевизор может быть подключен к следующим устройствам: видеомаягнитофон, чейнджер, DVD проигрыватель, видеомаягнитофон, видео игра или стерео проигрыватель.

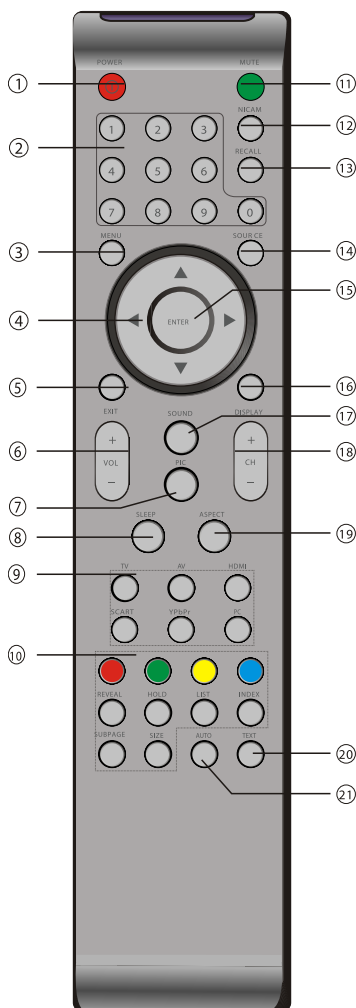
Разъемы HDMI и YPbPr совместимы со следующими форматами: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.

Важно!

Не соединяйте телевизор с видео оборудованием по нескольким вариантам подключения одновременно.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТ ДУ



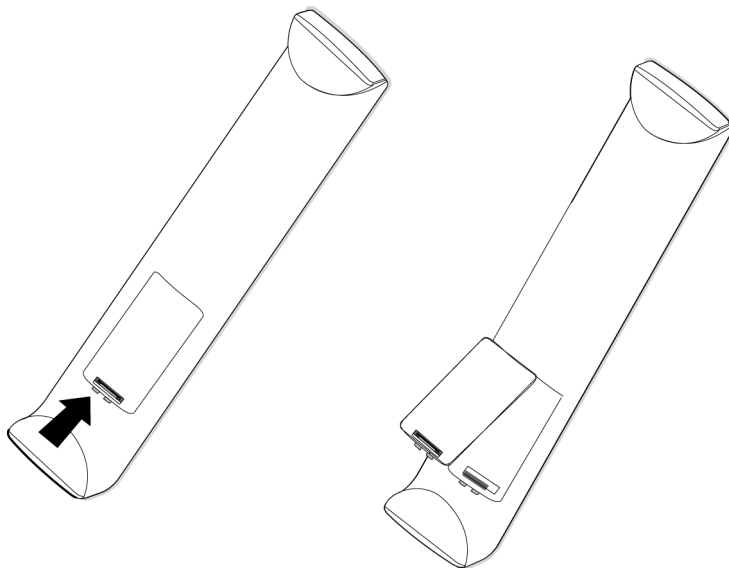
1. POWER Кнопка включения/выключения питания телевизора (спящий режим).
2. 0 – 9 Кнопки с цифрами. Для выбора номера просматриваемого канала нажимайте необходимые кнопки с цифрами. Для ввода двухзначных цифр, необходимо нажать вторую цифру до того, как символ «тире» после первой цифры исчезнет с дисплея. На некоторое время на дисплее появится номер выбранного канала (в аналоговом режиме приема).
3. MENU Кнопка вывода на экран Меню.
4. ▲ ▼ ► ◀ Кнопки перемещения по меню.
5. EXIT Кнопка выхода из текущего меню.
6. VOL+/- Кнопка регулировки уровня громкости.
7. PIC Кнопка выбора режима показа изображения.
8. SLEEP Кнопка установки времени выключения телевизора.
9. Кнопка быстрого переключения источников воспроизведения.
10. Кнопки управления телетекстом.
11. MUTE Кнопка мгновенного выключения звука.
12. NICAM Кнопка включения стерео звука, если выбранная ТВ программа поддерживает режим передачи NICAM.
13. RECALL Кнопка возврата к каналу последнего просмотра.
14. SOURCE Кнопка выбора источника воспроизведения.
15. ENTER Кнопка подтверждения выбора.
16. DISPLAY Кнопка вывода на дисплей информации о канале.
17. SOUND Кнопка выбора настроек звука.
18. CH+/CH- Кнопка перехода к последующему/предыдущему каналу.
19. ASPECT Кнопка выбора формата изображения.
20. TEXT Кнопка вывода на экран Телетекста.
21. Автоподстройка в режиме соединения с ПК.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Если невозможно осуществить управление телевизором или пульт ДУ начинает работать неустойчиво, с перебоями, замените в нем батарею на новую.

1. Снимите крышку батарейного отсека.
2. Установите две батареи типа AAA (1,5В) в соответствии с полярностью, указанной внутри отсека.
3. Закройте батарейный отсек.



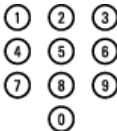






Примечание:

1. Рекомендовано использовать алкалиновые батареи.
2. Извлекайте батареи, если срок службы батарей истек или вы не планируете использовать пульт ДУ длительное время.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕЛЕТЕКСТ

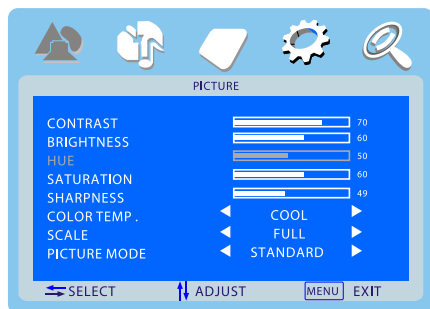
Телетекст это информационная система, которая может быть использована в качестве газет.

Наименование кнопки	Управление функций
TEXT	Нажмите эту кнопку для входа/выхода из режима Телетекст. На дисплее появится содержание телетекста. Каждый параметр меню телетекста имеет соответствующий трехзначный номер. Если выбранный канал не содержит телетекста, то на дисплее появиться надпись "NO TEXT". В этом случае, выйдите из меню телетекста и выберите другой канал.
Кнопки с цифрами 0-9 	Введите номер страницы при помощи кнопок с цифрами (0-9). Например, для поиска страницы 120, введите 120. Номер канала появится в верхнем левом углу дисплея, устройство начнет поиск страницы, затем на дисплее появится необходимая страница. Повторите данную операцию для поиска следующей страницы. Если устройство продолжает искать страницу, то эта страница отсутствует в списке передаваемых страниц в телетексте. Выберите другой номер страницы. Перемещение по страницам можно осуществлять кнопкой CH+/-.
Цветные кнопки 	Цветные индикаторы находятся в верхней части экрана. Эти четырехцветные кнопки позволяют выбирать параметры или страницы. Цветные индикаторы мигают при поиске страницы или в случае если страница не доступна.
INDEX 	Кнопка возврата к первоначальной странице
SUB PAGE 	Страница содержит под-страницы, которые автоматически появляются на дисплее. Нажмите эту кнопку, чтобы остановить или возобновить открытие под-страницы.
HOLD 	Нажмите эту кнопку для остановки текущей страницы.
REVEAL 	Нажмите эту кнопку, чтобы вывести на дисплей или убрать с дисплея скрытую информацию.
SIZE 	Эта функция позволяет выводить на экран увеличенную верхнюю или нижнюю часть страницы. Нажмите эту кнопку еще раз для возврата к нормальному масштабу изображения.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕНЮ НАСТРОЕК

1. Picture menu (Настройка изображения)



При помощи кнопок [▼ ▲] выберите необходимый параметр меню настройки изображения. Нажимайте кнопки [◀ ▶] для настройки выбранного параметра:

CONTRAST Контраст

BRIGHTNESS Яркость

HUE Оттенок

SATURATION Цветность

SHARPNESS Резкость

После настройки значения параметров будут сохранены в режиме изображения USER (пользовательский).

COLOR TEMP. температурные тона цвета. Возможен выбор тонов Normal – Warm – Cool (Нормальный - Теплый - Холодный)

SCALE масштаб изображения. **FULL** (во весь экран) или 4:3.

PICTURE MODE выбор режима изображения **STANDARD** (стандартный), **MOVIE** (фильм),

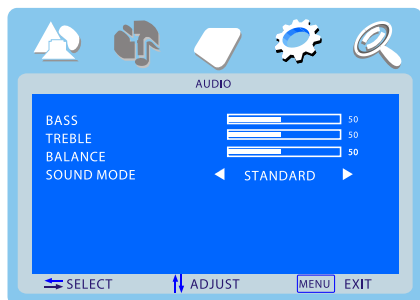
VIVID (ярко), **USER** (пользовательский).

Примечание:

- настройка параметра HUE возможна только для системы NTSC.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. Audio menu (Настройка звука)



При помощи кнопок [▲ ▼] выберите необходимый параметр меню настройки звука.

Нажимайте кнопки [▶ ◀] для настройки выбранного параметра.

BASS регулировка тембра низких частот

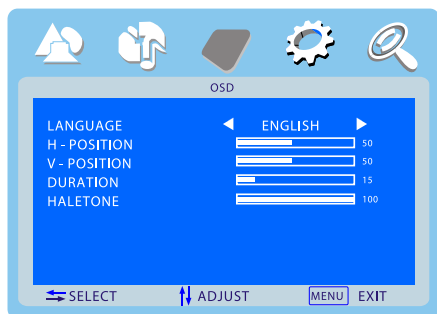
TREBLE регулировка тембра высоких частот

BALANCE регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

После настройки значения параметров будут сохранены в режиме звука **USER** (пользовательский).

SOUND MODE выбор режима звука **USER** (пользовательский), **MUSIC** (музыка), **MOVIE** (фильм), **STANDARD** (стандартный)

3. OSD Menu (Настройка Графического меню)



При помощи кнопок [▲ ▼] выберите необходимый параметр меню настройки.

Нажимайте кнопки [▶ ◀] для настройки выбранного параметра.

LANGUAGE Выбор языка меню.

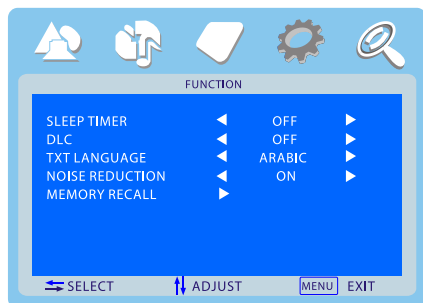
H/V-POSITION горизонтальное и вертикальное положение меню.

DURATION длительность отображения.

HALFTONE Прозрачность меню.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Function Menu (Системные настройки)



При помощи кнопок [▲ ▼] выберите необходимый параметр меню настройки.

Нажимайте кнопки [▶ ◀] для настройки выбранного параметра.

SLEEP TIMER выбор времени работы до автоматического перехода в дежурный («спящий») режим – 15 мин, 30 мин, 45 мин, 60 мин, **OFF** – данная функция отключена.

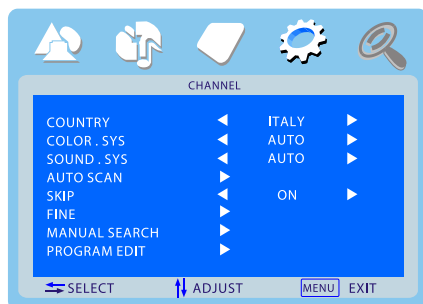
DLC динамическое управление подсветкой. При включении данной функции (ON) происходит автоматическая регулировка контраста и яркости.

TXT LANGUAGE выбор языка для телетекста.

NOISE REDUCTION включение данной функции активирует подавление шумов изображения в режиме ТВ.

MEMORY RECALL возврат к первоначальным значениям настроек.

5. Channel Menu (Настройка канала)



Эта настройка возможна только во в режиме ТВ.

COUNTRY выбор страны для автоматической сортировки каналов

COLOR SYS выбор системы кодирования цвета: Auto – PAL – Secam. Рекомендуется настройка Auto.

SOUND SYS выбор стандарта звука: DK – BG – I – LL.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

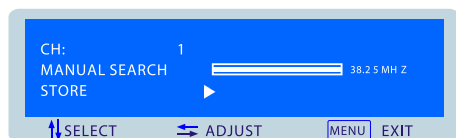
На территории РФ при эфирном вещании принят стандарт звука DK.

AUTO SCAN автоматическая настройка каналов. Устройство начнет автоматический поиск сигналов телевизионных станций.

SKIP при включении (ON) текущий канал пропускается при переключении каналов

FINE тонкая подстройка текущей программы

MANUAL SEARCH ручной поиск каналов. Вы можете настроить сигналы телевизионных станций вручную.

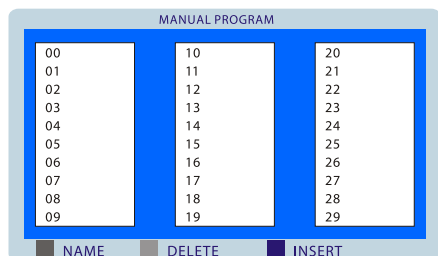


CH – выберите канал, с которого вы желаете начать поиск.

MANUAL SEARCH – нажмите кнопки [◀ ▶] для начала поиска. Используйте кнопку **MENU** для приостановки поиска.

STORE – сохраните принятую программу.

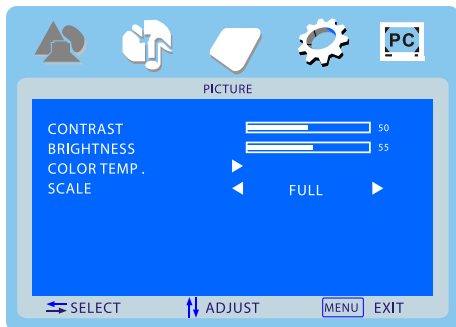
PROGRAM EDIT отображение таблицы ТВ каналов. В этой таблице возможны переименование, вставка или удаление каналов.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РЕЖИМ ПК

1. Picture menu (Настройка изображения)



При помощи кнопок [▲ ▼] выберите необходимый параметр меню настройки.

Нажимайте кнопки [▶ ◀] для настройки выбранного параметра.

CONTRAST Контраст

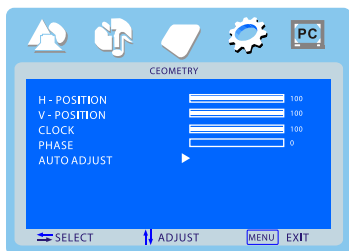
BRIGHTNESS Яркость

COLOR TEMP - температурные тона цвета. Возможен выбор тонов **NORMAL** – **WARM** – **COOL** – **USER** (Нормальный - Теплый - Холодный – Пользовательский)

Для настройки пользовательского цветового тона используйте [▶ ◀] для установки уровней компонентов цвета R/G/B.

SCALE масштаб изображения. **FULL** (во весь экран) или **4:3**.

2. Geometry menu (Настройка геометрии экрана ПК)



H-POSITION настройка горизонтального положения экрана

V-POSITION настройка вертикального положения экрана



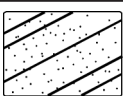

CLOCK точная настройка горизонтального размера экрана

PHASE точная настройка фазы экрана. Обычно нет необходимости настраивать этот параметр.

AUTO ADJUST автоматическая настройка соответствия экрана ТВ и ПК.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неполадки		Способ устранения
Пример изображения	Пример звука	
 Рябь	 Шум	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
 Двойное изображение	 Нормальное звучание	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
 Внешние помехи	 Шум	Помехи от электронного оборудования, автомобиля/мотоцикл, люминесцентного излучения.
 Нормальное изображение	 Нет звука	Проверьте уровень громкости (выключена ли функция MUTE, правильно ли настроен звук).
 Нет изображения	 Нет звука	Проверьте, подключен ли сетевой шнур к источнику питания; правильно ли установлены яркость и звук; включен ли телевизор. Нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ.
 Черно-белое изображение	 Нормальное звучание	Проверьте, правильность установки системы цветности.
 Отсутствие изображения. Помехи, рябь	 Нормальное звучание	Точно настройтесь на канал.
 Черно-белое изображение	 Шум	Проверьте правильность настройки ТВ системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диагональ экрана	22"
Разрешение	1366x768
Формат экрана	16:9
Контрастность	800:1
Яркость	400 кд/м ²
Угол обзора(гор./вер.)	170°/160°
Количество цветов	16,2 млн
Системы ТВ приема (Звуковая система).....	PAL (BG/DK/I); SECAM (BG/DK/LL);
Системы цветности	PAL/NTSC/SECAM
Принимаемые каналы	Кабельные и эфирные ТВ каналы
Количество каналов.....	125
Питание.....	100-240В переменного тока, 50/60Гц,
Потребляемая мощность	65Вт
Аудио выход	
(коэффициент нелинейных искажений <7%)	2x3Вт

Разъемы для подключения (в зависимости от модели):

- 1) Вход для мультимедийного интерфейса высокой чёткости (HDMI)
- 2) Композитный Видео вход
- 3) Аудио вход
- 4) Y, Cb (Pb), Cr (Pr) вход
- 5) SCART вход
- 6) Аудио вход для подсоединения компьютера
- 7) VGA вход

Разрешение по горизонтали (ТВ линий):

Композитный видео вход	>=350
Y, Cb (Pb), Cr (Pr) вход	>=400



Товар сертифицирован в соответствии с «Законом о правах потребителей»

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию без предварительного уведомления.

Дополнительно информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте Вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте **www.mystery-audio.ru**

Производитель: