



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ТЕЛЕВИЗОР С LED ПОДСВЕТКОЙ ЭКРАНА И
ВСТРОЕННЫМ ЦИФРОВЫМ ТЮНЕРОМ

MTV-3231LTA2



SMART TV

HD
ready

HDMI

USB 3.0
VIDEO • MUSIC • PHOTO

DVB T2
MPEG 4 • TERRESTRIAL

DVB C
CABLE



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Оснащение.....	3
Рекомендации покупателю	5
Комплект поставки.....	5
Выбор пространства для безопасной установки.....	5
Технические характеристики	6
Меры безопасности.....	7
Подготовка к работе.....	9
Установка телевизора.....	9
Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)	10
Панель управления и разъемы телевизора	11
Пульт дистанционного управления	12
Основные операции.....	15
Начало работы	15
Основные функции	16
Настройка ТВ	17
Примечание относительно цифрового телевещания	17
Начальная настройка.....	18
Автоматическая настройка.....	19
Ручная настройка	20
Редактор программ	22
Электронный телегид (EPG)	23
Меню Изображение.....	24
Меню Звук.....	25
Меню Время.....	25
Меню Блокировка	26
Меню Параметры.....	27
Запись на USB-носитель (PVR)	28
Отложенный просмотр (Time Shift).....	29
Цифровой медиаплеер (DMP)	29
Просмотр файлов в режиме медиаплеера.....	29
Работа с телетекстом.....	31
Работа телевизора с внешними устройствами	32
Подключение карты условного доступа CI.....	32
Smart TV	33
Общие сведения	33
Подключение к сети Интернет	34
Технические характеристики.....	34
Информация о производителе	35

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Оснащение

- Высококачественная цветная LED -матрица с диагональю 81 см со светодиодной подсветкой
- Собственное разрешение матрицы 1366x768
- 2 интерфейса HDMI
- Разъем для подключения антенного кабеля RF
- Композитный видеовход и стереофонический аудио вход (AV INPUT)
- Цифровой коаксиальный аудиовыход
- Разъем USB 2.0 / USB 3.0
- Вход Ethernet
- Аудиовыход для наушников
- CI слот для подключения модуля условного доступа кабельного ТВ
- Совместимость с настенными креплениями стандарта VESA

Режим телевизора

- Чувствительный тюнер, обеспечивающий уверенный прием аналоговых и цифровых каналов
- Функция автоматического и ручного поиска каналов
- Возможность записи программ цифрового ТВ
- Отложенный просмотр (Timeshift)
- Поддержка NICAM стерео
- Предустановленные настройки звука
- Регулировка тембра, баланса акустической системы
- Регулировка яркости и контрастности, предустановленные настройки изображения
- Настройка температуры цвета
- Современные методы шумоподавления
- Функция телетекста
- Русифицированное меню
- Таймеры включения/ выключения/ записи
- Родительский контроль

Режим Smart TV

- Операционная система Android 4.4.4
- Мощный четырехядерный процессор
- 8 Гб внутренней памяти и 1 Гб оперативной памяти
- WiFi
- Ethernet

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Настоящее Руководство по эксплуатации распространяется на цифровые (LED) ЖК-телевизоры высокой четкости MYSTERY и предназначено для информирования покупателя о технических характеристиках и условиях использования, об основных правилах и порядке установки.

Все иллюстрации, приведенные в данном руководстве, являются схематическими изображениями объектов и могут отличаться от их реального внешнего вида.

Приведенные в таблице технические характеристики являются справочными и не могут служить основанием для предъявления претензий.

Данная модель телевизора осуществляет прием аналоговых сигналов, а также сигналов цифрового наземного телевизионного вещания стандарта DVB-T, DVB-T2 и цифрового кабельного телевизионного вещания стандарта DVB-C.

ВНИМАНИЕ!

Функции, относящиеся к цифровому телевещанию, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T, DVB-T2 или обеспечивается доступ к совместимому цифровому кабльному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевещания.

(LED) ЖК-телевизоры MYSTERY MTV-3231LTA2 соответствуют требованиям ГОСТ 18198-89, по условиям безопасности и эксплуатации соответствуют требованиям классу защиты II ГОСТ Р МЭК 60065-2009 и требованиям электромагнитной совместимости: ГОСТ 18198-89 (Табл. 1, поз. 2), ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008, условиям ТР ТС 004/2011 ЕврАзЭС и Федеральному закону № 347-ФЗ.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рекомендации покупателю

- При покупке телевизора требуйте проверки его работоспособности путем демонстрации качества изображения, звукового сопровождения, работы органов панели управления, пульта дистанционного управления, приема телетекста.
- Проверьте комплектность телевизора в соответствии с разделом КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.
- Проверьте соответствие номера телевизора номеру, указанному в гарантийном талоне на телевизор.
- Проверьте сохранность пломб на телевизоре.
- Убедитесь, что в гарантийном и отрывных талонах отмечена дата продажи, имеются штамп магазина и разборчивая подпись или штамп продавца, так как они являются основанием для бесплатного гарантийного ремонта и технического обслуживания.
- Перевозку телевизора осуществляйте в заводской упаковке, предохраняющей его от повреждений во время транспортировки.
- Упакованный телевизор можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта в условиях ГОСТ 15150-69 при температуре не ниже минус 20°C при защите его от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и от механических повреждений.

Комплект поставки

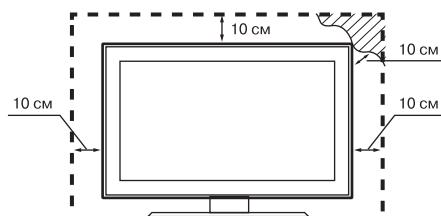
(LED) ЖК-телевизор	1шт.
Пульт дистанционного управления ..	1 шт.
Батарейка питания (щелочная) типа AAA для ПДУ	2 шт.
Настольная подставка	2 шт.
Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном	1шт.
Винты для крепления подставки к телевизору	1 комплект
Индивидуальная упаковочная тара	1 комплект

Выбор пространства для безопасной установки

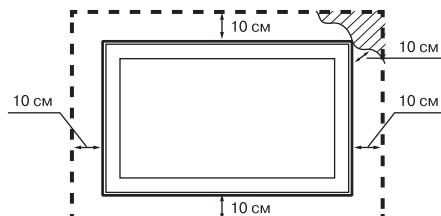
Соблюдайте требуемое расстояние между устройством и другими объектами (например, стенами) для обеспечения достаточной вентиляции.

Несоблюдение этого правила может привести к возгоранию или поломке устройства из-за перегрева.

Установка на подставку



Установка на настенное крепление



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры телевизора

Размер экрана по диагонали, см:	.....	81
Разрешающая способность ЖК-панели:	.....	1366x768
Напряжение питания, при котором телевизор сохраняет работоспособность, В,		
в пределах:	.....	от 100 до 240
Потребляемая мощность, Вт, не более:	.....	53
Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения, Вт,		
не менее:	.....	2x8
Количество запоминаемых каналов:		
аналоговых	.....	100;
		цифровых
	.....	1000
Габаритные размеры телевизора с подставкой, мм,		
не более (ШxГxB):	.....	732x200x472
Масса телевизора без упаковки, кг, не более:	.....	4,7
Элементы питания ПДУ(2 шт):	.....	LR03/AAA
Форматы телевещания:	.....	PAL/SECAM/DVB-T H.264
		/DVB-T2 H.264/DVB-C H.264; B/G, DK, I/L

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ - ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНЯТЕ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.



Во избежание поражения электрическим током не открывайте заднюю крышку телевизора, т.к. в самом корпусе не предусмотрено дополнительное оборудование.

При необходимости обращайтесь к квалифицированным уполномоченным специалистам.

Знак	Назначение знака
W08	Знак «Опасность поражения электрическим током!» (трехгольник с изображением молнии) указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к серьезным телесным повреждениям.
W09	Знак «Опасность» (восклицательный знак в треугольнике) указывает на то, что перед заменой основных или вспомогательных частей необходимо ознакомиться с их техническими характеристиками.



ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВИЛКА СЛУЖИТ КАК РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ И ДОЛЖНА БЫТЬ ЛЕГКОДОСТУПНА.

Примечание

1. Какие-либо изменения, не одобренные Производителем или уполномоченной стороной, ответственной за соответствие прибора стандартам Производителя, могут аннулировать гарантию на данное оборудование.
2. Производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный несанкционированными изменениями прибора.

Общие указания по технике безопасности (следует прочитать перед использованием прибора)

1. Во избежание повреждений, которые могут привести к пожару или поражению электрическим током, не подвергайте этот прибор воздействию брызг или капель. Не размещайте над прибором емкости с водой (цветочные вазы, чаши и т. д.). Данная рекомендация также касается полок над телевизором.
2. Чистка прибора. Чистку прибора проводите только сухой тканью, для регулярного ухода осторожно сотрите грязь с поверхностей, используя для этого мягкую ткань.

Предостережение!

С особой аккуратностью протирайте поверхность дисплея, так как панель была специально обработана и может легко получить повреждения.

3. Не блокируйте задние вентиляционные отверстия. При блокировке отверстий посторонними предметами возникает опасность перегрева прибора, пожара или поражения электрическим током. Не устанавливайте прибор вблизи отопительных приборов.
4. Следите за тем, чтобы на сетевой шнур не наступали.
5. Используйте только приложенные к товару аксессуары или рекомендованные Производителем.
6. Используйте подставки, штативы или столы, рекомендованные Производителем или продаваемые с телевизором.
7. Напряжение и тип электрического тока должны соответствовать указанным на этикетке телевизора.
8. Отключайте прибор от сети, если не используете его в течении длительного времени.
9. За техническим обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу. Обслуживание (ремонт) необходимо в случае повреждения сетевого шнура или вилки, попадания воды и влаги на прибор.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10. Не подвергайте опасности себя и детей, размещая электрические приборы/игрушки на корпус телевизора. Данные предметы могут упасть и нанести травму.
11. Не включайте слишком громко телевизор. Чрезмерное звуковое давление может вызвать необратимое повреждение слуха.
12. Во избежание опасности возгорания, не эксплуатируйте это устройство под прямыми солнечными лучами или вблизи источников тепла.
13. При сильном дожде, и особенно грозах, отключайте устройство от источника электропитания и антенны.
14. Не используйте поврежденный сетевой провод и не располагайте его вблизи источников тепла во избежание поражения электрическим током или возгорания.
15. Не подключайте избыточное количество приборов одновременно или в одну розетку через удлинитель во избежание возгорания.
16. Если из устройства раздается необычный звук, отсоедините устройство от источника электропитания и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
17. Антenna устройства должна располагаться вдали от электрического кабеля.
18. Никогда не касайтесь вилки мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
19. Всегда проверяйте, что телевизор надежно подключен к источнику электроэнергии, так как плохое электрическое соединение может вызвать пожар.
20. При использовании уличной антенны не допускайте стекания воды по антенному кабелю в телевизор.
21. Вилка и электрический кабель должны содержаться в чистоте во избежание поражения электрическим током или возгорания.
22. Не подвергайте батареи для ПДУ, входящие в комплект поставки, чрезмерному нагреву, воздействию огня и прямых солнечных лучей.
23. Израсходовавшие свой ресурс батареи необходимо утилизировать согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

Транспортировка, хранение и реализация

- В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, что может привести к короткому замыканию. Выдержите устройство перед использованием при комнатной температуре в течение 2-х часов.
- Используйте заводскую упаковку для защиты устройства от грязи, ударов, царапин и повреждений при транспортировке.
- Защищайте устройство от прямого воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.
- Не размещайте прибор вблизи источников тепла или отопления.
- Держите устройство в недоступном для детей месте.
- Соблюдайте температурный режим от -20°C до +50°C.

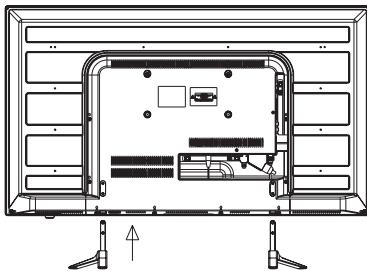
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

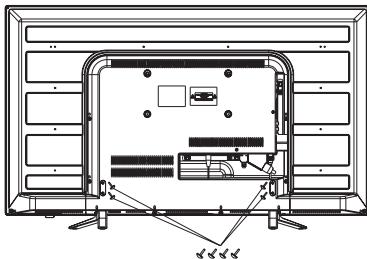
Установка телевизора

Установка телевизора на подставку

1. Поместите телевизор на мягкое покрытие экраном вниз.
2. Установите стойки в соответствующие отверстия на нижней части телевизора

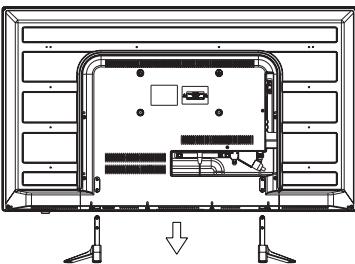
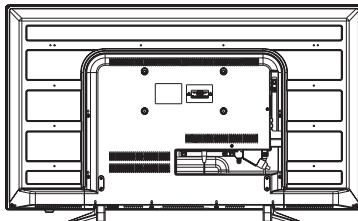


3. Закрепите стойки при помощи 4-х винтов (входят в комплектацию прибора)



Установка ТВ на стену

1. Поместите телевизор на мягкое покрытие экраном вниз.
2. Раскрутите 4 винта в нижней части телевизора и снимите стойки.



3. С помощью 4-х винтов прикрепите телевизор к кронштейну (кронштейн не входит в комплектацию).

Отверстия для фиксации винтов крепления кронштейна расположены на задней стенке телевизора в соответствии со стандартом VESA.

Предупреждение!

Для вашей безопасности при использовании настенных кронштейнов учитывайте номинальный вес прибора, указанный в разделе Технические характеристики.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

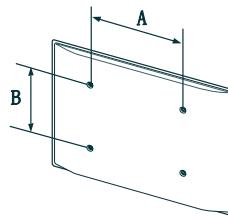
Характеристики набора для настенного монтажа (VESA)

Набор для настенного монтажа не входит в комплект поставки, а продается отдельно. Устанавливайте настенное крепление на прочную стену.

Примечание:

1. В приведенной ниже таблице представлены стандартные размеры наборов для настенного монтажа.
2. Не используйте слишком длинные винты или винты, несоответствующие стандарту VESA. Использование винтов длиннее стандартного размера может привести к повреждению внутренних элементов телевизора.
3. Не затягивайте винты слишком сильно, поскольку это может привести к повреждению изделия или быть причиной его падения, что может повлечь за собой травму. MYSTERY не несет ответственности за подобные несчастные случаи.
4. MYSTERY не несет ответственности за повреждение устройства или получение травм при использовании настенного крепления, не соответствующего стандартам VESA или не предназначенного для этих целей, а также в случае неблюдения инструкций по установке устройства.
5. Не устанавливайте телевизор под наклоном более 15 градусов.

Семейство продуктов	Размер экрана, см	Крепежные отверстия VESA (A* B), мм	Стандартный винт	Количество винтов
Светодиодные телевизоры	81	200 x 100	M4	4

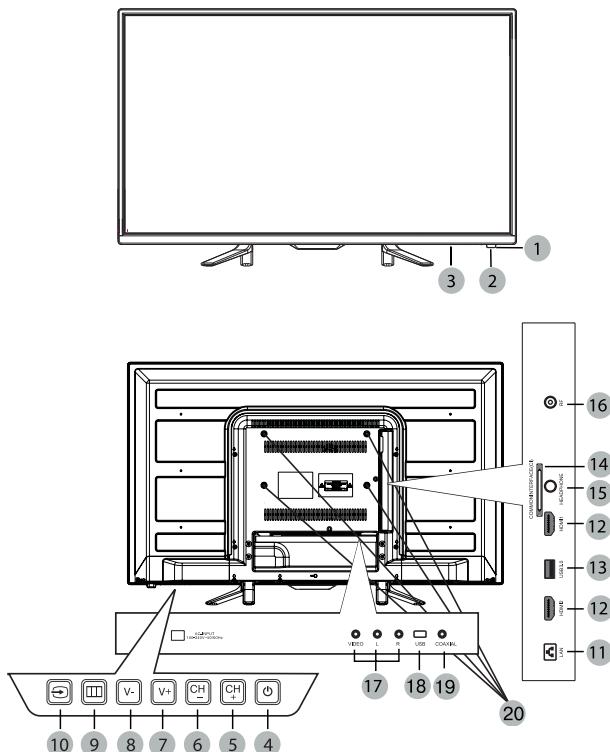


Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен.

Это может привести к поражению электрическим током.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ ТЕЛЕВИЗОРА

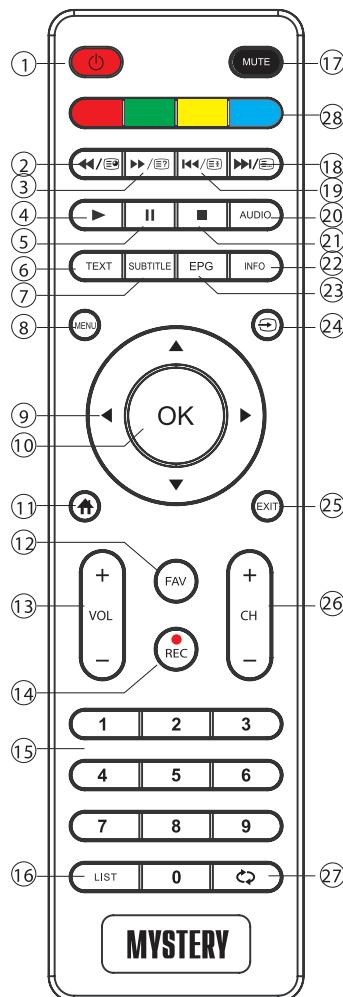


1. **ИК-датчик** системы дистанционного управления.
2. **Индикатор** режима ожидания.
3. **Выключатель питания:** Отключение основного питания телевизора.
4. **Клавиша Ø:** Рабочий режим/ режим ожидания.
5. **Клавиша CH+:** Переход на следующий канал. В режиме меню используйте эту кнопку как стрелку вверх ПДУ.
6. **Клавиша CH-:** Переход на предыдущий канал. В режиме меню используйте эту кнопку как стрелку вниз ПДУ.
7. **Клавиша V+:** Увеличение уровня громкости. В режиме меню используйте эту кнопку для перехода к следующему пункту меню или для увеличения параметра настройки.
8. **Клавиша V-:** Уменьшение уровня громкости. В режиме меню используйте эту кнопку для перехода к предыдущему пункту меню или для уменьшения параметра настройки.
9. **Клавиша MENU:** Выбор основного меню.
10. **Клавиша -:** Выбор источника сигнала.
11. **Вход Ethernet:** Разъем для подключения к сети Интернет в режиме Smart TV.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

12. **HDMI вход:** Мультимедийный интерфейс высокой четкости.
13. **Вход USB 3.0**
14. **Common interface (CI):** Гнездо модуля условного доступа (CAM). Для просмотра данных каналов обратитесь к поставщику услуг цифрового телевидения.
15. **Headphone:** Разъем для подключения наушников.
16. **Вход RF:** Разъем для подключения антенного кабеля (сигнал эфирной антенны или кабельного телевидения).
17. **Композитный видеовход и стереофонический аудиовход.**
18. **Вход USB 2.0**
19. **Цифровой коаксиальный аудиовыход.**
20. **Отверстия для крепления настенного кронштейна:** Только для настенного крепления.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



При использовании пульта дистанционного управления (ПДУ) направляйте его на ИК-датчик телевизора.

1. ⌂ Кнопка переключения между «ждущим» и «рабочим» режимами ТВ.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

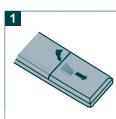
2. Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении (в режиме USB)/ Отображение подстраницы (в режиме телетекста).
3. Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении (в режиме USB)/ Отображение/скрытие спрятанной информации (в режиме телетекста).
4. ► Кнопка начала или возобновления воспроизведения (в режиме USB).
5. II Кнопка временной приостановки воспроизведения (в режиме USB) / Кнопка начала записи ТВ канала в режиме Time Shift (в режиме DTV).
6. TEXT Кнопка включения/выключения режима телетекста.
7. SUBTITLE Включение субтитров (в режиме DTV).
8. MENU Кнопка вывода меню на экран.
9. Кнопки перемещения по меню.
10. OK Кнопка подтверждения выбора.
11. Кнопка HOME. Переход в режим Smart TV. В режиме Smart TV возврат к главному меню.
12. FAV Кнопка вывода на экран списка любимых каналов.
13. VOL +/- Кнопка уменьшения/увеличения уровня громкости.
14. REC Кнопка начала записи (в режиме DTV).
15. 0-9 Кнопка выбора телевизионного канала/ Выбор номера страницы (в режиме телетекста).
16. LIST Кнопка вывода на экран списка каналов.
17. MUTE Кнопка мгновенного выключения/включения звука.
18. Кнопка перехода к следующей главе/треку (в режиме USB)/ Возврат на страницу с оглавлением (в режиме телетекста).
19. Кнопка перехода к предыдущей главе/треку (в режиме USB)/ Включение/выключение режима удержания текущей страницы (в режиме телетекста).
20. AUDIO Кнопка выбора языка аудиосопровождения.
21. ■ Кнопка остановки воспроизведения/записи / Кнопка остановки записи / воспроизведения и выход из режима Time Shift (в режиме DTV).
22. INFO Кнопка вывода информации о текущем телевизионном канале.
23. EPG Электронный телегид (в режиме DTV).
24. Кнопка выбора источника сигнала.
25. EXIT Кнопка возврата к предыдущему пункту меню или выхода из меню.
26. CH+/CH- Кнопка переключения телевизионных каналов.
27. Кнопка возврата к предыдущему просматриваемому каналу.
28. Цветные кнопки (в режиме ТВ):
Красная - Формат изображения.
Зеленая - Таймер сна.
Желтая - Режим звука.
Синяя - Режим изображения.
Кнопки управления телетекстом (в режиме телетекста).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

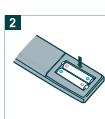
Подготовка пульта к работе

Установка батареи в пульт дистанционного управления

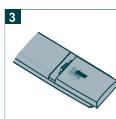
Перед использованием LED ЖК телевизора установите в ПДУ две (щелочные) батарейки (прилагаются) типа «LR03/AAA» (диаметр 10,5 мм, высота 44,5 мм) напряжением 1,5 В по ГОСТ 28125-89 или их аналоги, соблюдая полярность, в соответствии с указанной на днище отделения для батареек ПДУ.



1. Нажмите и передвиньте крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.



2. Вставьте две прилагаемые батареи размера «LR03-AAA». Разместите батареи в гнездах в соответствии со знаками (+) и (-) в батарейном отсеке.



3. Закройте крышку батарейного отсека.

Предостережения относительно батареи

ОСТОРОЖНО!

Обязательно соблюдайте следующие инструкции:

- Разные типы батарей имеют различные характеристики. Не смешивайте батареи разных типов.
- Не смешивайте старые и новые батареи.
- Удалите батареи сразу после их истощения.
- Если Вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного периода времени, выньте батареи из батарейного отсека.

Предостережения относительно использования пульта дистанционного управления

- Оберегайте пульт дистанционного управления от ударов.
- Не подвергайте пульт дистанционного управления воздействию жидкостей и не помещайте его в место с высокой влажностью.
- Не устанавливайте и не помещайте пульт дистанционного управления под прямым солнечным светом. Тепло может вызвать деформацию пульта.
- Пульт дистанционного управления может не работать надлежащим образом, если окно дистанционного датчика находится под прямым солнечным светом или сильным освещением. В таком случае измените угол освещения или используйте пульт дистанционного управления ближе к ИК-датчику телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Начало работы

Подсоединение антенны к телевизору

Для успешного приема эфирного цифрового телевидения DVB-T/T2 необходимо иметь дециметровую телевизионную антенну (активную или пассивную – в зависимости от расстояния до передающей вышки или ретранслятора). Прием DVB-T/T2 на кабельную домовую antennу невозможен.

ВНИМАНИЕ!

Подключите antennный кабель перед подключением к сети электропитания.

Включение телевизора

- Вставьте вилку сетевого шнура в розетку электросети и нажмите кнопку включения сети (стр. 11, поз. 3). Телевизор включится в дежурный режим, о чем свидетельствует индикатор включения на передней панели телевизора (стр. 11, поз. 2).
- Для переключения телевизора из дежурного режима в рабочий нажмите кнопку Φ на ПДУ или телевизоре. Индикатор работы изменит цвет или погаснет.

ВНИМАНИЕ!

Для переключения телевизора в рабочий режим необходимо некоторое время. Телевизор будет полностью готов к работе после исчезновения надписи «Android» в правом нижнем углу экрана.

Выключение телевизора

- Для переключения телевизора из рабочего в дежурный режим нажмите кнопку Φ . Телевизор перейдет в дежурный режим. Индикатор высветится красным цветом.
- Для отключения телевизора от сети нажмите кнопку выключения сети (стр. 11, поз. 3) или отсоедините вилку сетевого шнура от розетки электросети. Индикатор работы погаснет.

Выбор источника сигнала

- Нажмите на кнопку выбора источника сигнала  на ПДУ или устройстве.
- При помощи кнопок $\blacktriangleleft\triangleright$ на ПДУ или $V+/-$ на устройстве, выберите желаемый источник. Нажмите кнопку **OK** на ПДУ или **CH +/-** на устройстве, для подтверждения выбора.



DVB-T / DVB-T2 прием:

- Подключите DVB-T antennу к входу RF (стр. 11, поз. 16).
- В меню «Источник сигнала» выберите DTV (Цифровое ТВ).

Прием аналогового TV-сигнала:

- Для оптимального и бесперебойного качественного изображения используйте двойной экранированный antennный кабель 75 Ом.
- Подключите 75-омный antennный кабель к входу RF на боковой панели устройства (стр. 11, поз. 16).
- В меню «Источник сигнала» выберите ATV (Аналоговое ТВ).

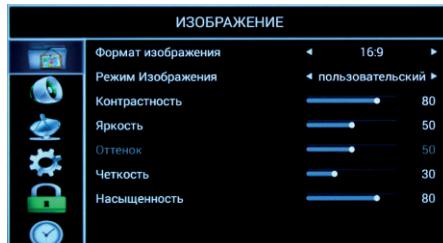
Примечание:

Для просмотра телепередач сначала Вы должны произвести настройку каналов.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Основные функции

Телевизионное меню



- Управление функциями телевизора осуществляется посредством телевизионного меню, отображаемого на экране. МЕНЮ выводится на экран нажатием кнопки **MENU**.
- В главное МЕНЮ входят разделы: ИЗОБРАЖЕНИЕ, ЗВУК, КАНАЛ, ПАРАМЕТРЫ, ВРЕМЯ.
- Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать нужный пункт главного меню.
- Подменю отображаются рядом с выбранным пунктом главного меню.
- Затем нажмите **OK** для выбора пункта подменю. Здесь Вы можете: выполнять настройки с помощью кнопок со стрелками **◀▶▲▼**.
- Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в главное меню.
- Выход из меню осуществляется последовательным нажатием кнопки **MENU** или нажатием кнопки **EXIT**. Внесенные изменения будут сохранены.
- Режимы и функции, отображаемые в меню приглушенным цветом, в данной модели не задействованы, либо активируются при условии подключения определенных внешних устройств, а также при выборе другого режима.

Примечание:

Через несколько секунд простоя меню исчезает автоматически. Время отображения меню можно настроить в подразделе «Время меню» раздела «Параметры».

Информация о канале

- В режиме просмотра программ нажатием кнопки **INFO** ПДУ на экран выводится справочная информация о канале (номер канала, имя канала, источник сигнала).

Функция «ВОЗВРАТ»

- С помощью кнопки **◀▶** на ПДУ можно переключить телевизор на просматриваемый перед этим канал.

Функция «ЛЮБИМЫЙ КАНАЛ»

- С помощью кнопки **FAV** на ПДУ можно вызвать на экран список любимых каналов. Редактировать список любимых программ Вы можете, войдя в меню КАНАЛ, подменю «Редактор программ».

Функция «Электронный телегид» (в режиме DTV)

- Нажмите кнопку **EPG** на ПДУ для отображения программы телепередач на ближайшие дни. Также в этом окне можно установить таймер на запись телепередачи или напоминаний о ней.

Регулировка громкости

- Для увеличения/уменьшения громкости нажмите кнопки **V+/-** на телевизоре или **VOL+/-** ПДУ.

Отключение звука

- Нажмите кнопку **MUTE** на ПДУ для временного отключения звука.
- Нажмите кнопку **MUTE** на ПДУ вновь для включения звука.

Переключение каналов

- Для переключения каналов нажмите кнопки **CH+/-** на телевизоре или ПДУ.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обращаем Ваше внимание

Управление телевизором осуществляется как с панели управления, так и пультом дистанционного управления. По своим функциям кнопки панели управления **V+/-** соответствуют кнопкам **VOL+/-** ПДУ, кнопки **CH+/-** - кнопкам **CH+/-** ПДУ. Кнопка **□** панели управления аналогична кнопке **MENU** ПДУ. Кнопка **⊕** панели управления соответствует кнопке **⊕** ПДУ. Кнопка **Φ** панели управления соответствует кнопке **Φ** ПДУ.

Предупреждение относительно неподвижных изображений

Старайтесь избегать длительного воспроизведения на экране неподвижных изображений, например, файлов jpg или неподвижных объектов, например, логотипов телепрограмм, полей при панорамном воспроизведении или воспроизведении в формате 4:3, биржевой или новостной ленты внизу. Это может привести к раздвоению изображения на светодиодном экране и, соответственно, к снижению качества изображения.

НАСТРОЙКА ТВ

Примечание относительно цифрового телевещания (DTV)

- Функции цифрового телевидения (DTV) доступны только в тех странах и регионах, где передаются цифровые наземные сигналы DVB-T/T2 (MPEG2 и MPEG4 AVC) или где имеется доступ к совместимой услуге кабельного телевидения DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Узнайте у местного дилера о возможности приема сигнала DVB-T/T2 или DVB-C.
- DVB-T/T2 - это стандарт цифрового наземного телевещания, принятый консорциумом европейских организаций DVB, а DVB-C - это стандарт цифрового кабельного телевидения. Однако некоторые дифференцированные функции, такие как EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video on Demand) и другие, не входят в эту спецификацию. Поэтому в настоящее время они могут не работать.
- Несмотря на то, что данный телевизор поддерживает последние стандарты DVB-T/T2 и DVB-C, компания не гарантирует совместимость с последующими стандартами цифрового наземного телевещания DVB-T/T2 и цифрового кабельного вещания DVB-C.
- В зависимости от того, в какой стране или регионе используется телевизор, некоторые поставщики услуг кабельного телевидения могут взимать отдельную плату за данную услугу. При этом пользователю необходимо будет принять условия предоставления услуги.
- Некоторые функции цифрового ТВ могут быть недоступны в отдельных странах или регионах, кроме того, не все поставщики услуг кабельного телевидения могут обеспечить правильную работу DVB-C.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Начальная настройка

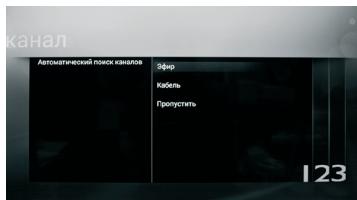
ВНИМАНИЕ!

При первом включении телевизора, если он не был до этого настроен или включении после сброса настроек на заводские, на экране телевизора появится «Мастер Настройки».



Используя кнопки **▲▼**, выберите язык меню.

Затем выберите тип используемой антенны «Эфирная» (DVB-T/DVB-T2) или «кабельная» (DVB-C).

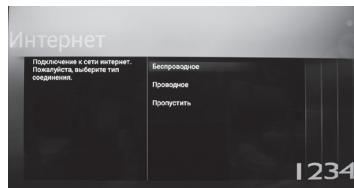


Если в данный момент нет необходимости в настройке телевизионных каналов, то данный этап можно пропустить.

После выбора типа антенны начнётся поиск каналов. На это потребуется некоторое время. Поиск каналов может быть прерван нажатием кнопки ОК.

На запрос об отмене поиска кнопками **◀▶** выберите нужный вариант. По завершении поиска на экране отобразится количество найденных каналов.

На следующем этапе необходимо выбрать тип подключения к сети Интернет.



При осуществлении доступа посредством технологии WiFi выберите «Беспроводное», при подключении к сети посредством Ethernet кабеля (стр.11 поз.11) выберите «Проводное». Произведите необходимые настройки согласно настройкам Вашего роутера и информации от интернет провайдера. Данный этап можно пропустить и вернуться к нему позднее, зайдя в раздел настройки в режиме Smart TV.

По завершении этапа подключения к сети Интернет телевизор перейдёт в рабочий режим.

После окончания первоначальной настройки для выбора режима просмотра аналоговых или цифровых программ нажмите кнопку **⊖**, затем кнопками **◀▶** выберите нужный Вам режим (DTV или ATV) и нажмите кнопку OK.

Примечание:

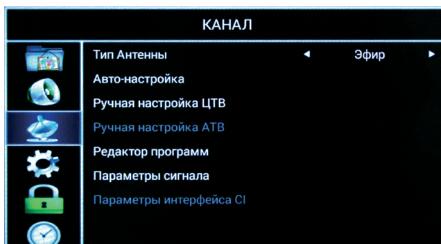
1. Количество запоминаемых телевизором программ в аналоговом режиме -100, в цифровом режиме - 1000.
2. При повторном запуске поиска каналов предыдущая запись стирается.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

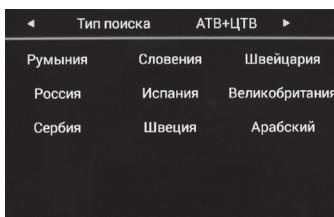
Автоматическая настройка

Цифровое и Аналоговое ТВ

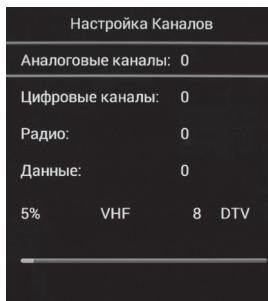
- Нажмите **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации выберите раздел меню КАНАЛ.
- Затем выберите тип антенны «Эфир»



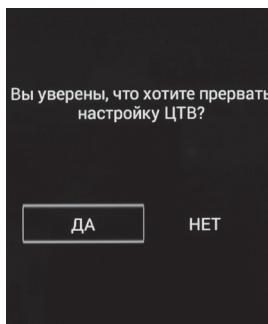
- Выберите пункт Авто-настройка и нажмите кнопку **OK**. На экране появится всплывающее окно.



- В меню Тип поиска используйте кнопки **◀▶** для выбора режима настройки (ATB/ ЦТВ/ATB+ЦТВ). Нажмите кнопку **▼**, затем кнопки **◀▶▲▼** для выбора Вашей страны.
- Нажмите **OK** для подтверждения.
- На экране появится меню НАСТРОЙКА КАНАЛОВ и начнется поиск и запись каналов в режимах ATB (аналогового вещания), ЦТВ (цифрового вещания), РАДИО (радио каналов), ДАННЫЕ (запись данных, если таковые передаются в принимаемом сигнале).



- По мере прохождения диапазона поиска в меню для каждого режима вещания отображается количество найденных и записанных программ.
- Поиск каналов может быть прерван кнопкой **MENU** или **EXIT**. На запрос об отмене поиска одной из кнопок **◀▶** выберите нужный вариант.



- После окончания сканирования нажмите **EXIT** для выхода из меню.

Примечание:

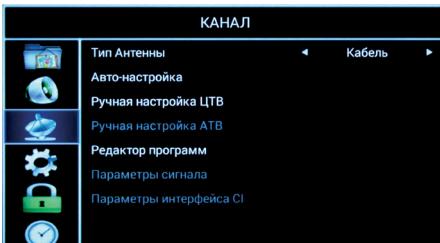
Модели телевизоров с функцией DVB-T2 могут осуществлять поиск цифровых каналов стандарта DVB-T и DVB-T2.

Все каналы, включая ATB, ЦТВ и Радио, могут настраиваться одновременно, если Вы выбрали тип настройки ЦТВ+ATB. Все ранее сохраненные каналы пропадут после автоматической настройки. После автоматической настройки происходит переключение на первый канал ЦТВ.

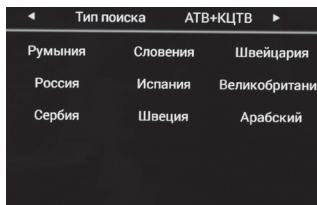
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кабельное ТВ (DVB-C) и Аналоговое ТВ

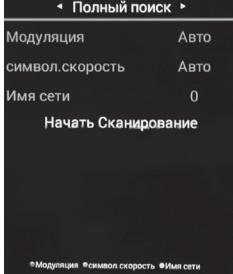
- Подключите карту CI (подробнее см. стр 32).
- Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации выберите раздел меню КАНАЛ.



- Затем выберите тип антенны «Кабель».
- Выберите пункт Авто-настройка и нажмите кнопку **OK**. На экране появится всплывающее окно.



- В меню Тип поиска используйте кнопки **◀▶** для выбора режима настройки (ATB+КЦТВ/ КЦТВ/ АТВ). Нажмите кнопку **▼**, затем кнопки **◀▶▲▼** для выбора Вашей страны.
- Нажмите **OK** для подтверждения.



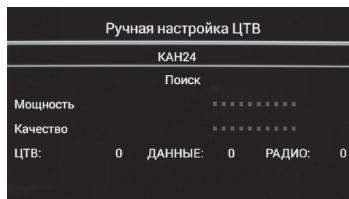
- В появившемся окне цветными кнопками и кнопками навигации произведите

необходимые настройки. Перейдите на пункт Начать Сканирование и нажмите кнопку **OK** для начала поиска каналов.

Ручная настройка

DTV(Цифровое ТВ)

- Нажмите на кнопку выбора источника сигнала **➡** на пульте ДУ или устройстве и выберите DTV.
- Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации **▲▼** выберите раздел меню КАНАЛ и нажмите **OK**.
- Выберите тип антенны «Эфир», затем выберите пункт «Ручная настройка ЦТВ».
- На экране появится окно ручной настройки Цифрового ТВ.



- Используйте кнопки **◀▶** для выбора нужного канала, затем нажмите **▼** и **OK** для начала поиска. Когда сигнал будет найден, изображение и сила сигнала отобразятся на экране.
- Нажмите **MENU** для возврата в меню. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

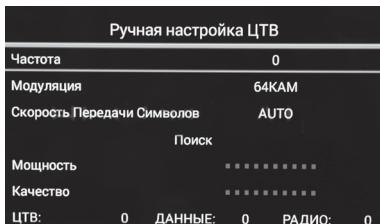
DVB-C (Кабельное ТВ)

- Подключите карту CI (подробнее см. стр. 32)
- Нажмите на кнопку выбора источника сигнала **➡** на пульте ДУ или устройстве и выберите DTV.
- Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ции ▲▼ выберите раздел меню КАНАЛ и нажмите **OK**.

- На экране появится окно ручной настройки кабельного ТВ.



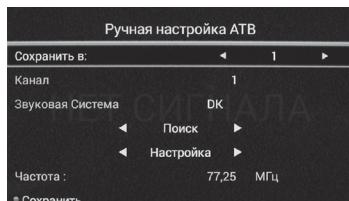
- Используйте кнопки **◀▶▲▼** для настройки.
- Затем выберите пункт «Поиск» и нажмите кнопку **OK**.
- Для возврата в меню нажмите **MENU**. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

Примечание:

Нажмите красную кнопку для сохранения каналов после ручной настройки.

ATV (Аналоговое ТВ)

- Нажмите на кнопку выбора источника сигнала на пульте ДУ или устройстве и выберите ATV.
- Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню.
- Кнопками навигации **▲▼** выберите раздел меню КАНАЛ и нажмите **OK**.
- Выберите пункт «Ручная настройка ATV».
- На экране появится окно ручной настройки ATV.



- Вы можете изменить звуковую систему, искать аналоговые каналы, настраивать и сохранять выбранные каналы.

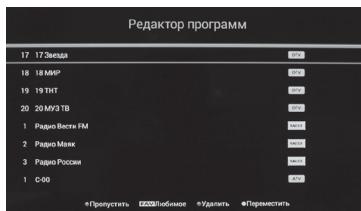
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Редактор программ

В пункте РЕДАКТОР ПРОГРАММ раздела меню КАНАЛ Вы можете удалить программу из списка, переименовать, переместить и установить режим скрытия программы, а также составить список любимых программ для просмотра.

ВНИМАНИЕ!

При выполнении редактирования программ, следите подсказкам, отображаемым в нижней строке меню.



Удаление программы из списка

Для удаления программы в пункте РЕДАКТОР ПРОГРАММ раздела меню КАНАЛ установите курсор на строку с удаляемой программой и нажмите кнопку **КРАСНАЯ**.

Для выхода из режима удаления нажмите кнопку **EXIT**.

Переименование программы (доступно только для программ аналогового вещания – ATV)

В пункте РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, имя которой Вы хотите изменить, и нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. Нажмите кнопку **OK** и используя экранную клавиатуру введите новое имя канала. Теперь, при включении программы, ее новое имя будет отображаться на экране телевизора.

Перемещение программ

В пункте РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите переместить, и нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Кнопками **▲▼** установите курсор на то место в списке, куда Вы хотите по-

местить перемещаемую программу, и еще раз нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ**. Выбранная программа становится в нужное место, а все остальные сдвигаются вверх или вниз, в зависимости от прежнего места перемещаемой программы в списке.

Скрытие программы

В пункте РЕДАКТОР ПРОГРАММ установите курсор на строку с программой, которую Вы хотите пропускать при переключении программ кнопками **CH+/-**. Нажмите кнопку **СИНЯЯ**. В строке скрываемой программы появляется символ **⊖**. Теперь, при переключении программ по кольцу, данная программа будет пропускаться.

Для снятия режима скрытия войдите в раздел меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ, установите курсор на строку скрываемой программы и нажмите кнопку **СИНЯЯ**. Отображение символа **⊖** в строке программы снимается.

Составление списка любимых программ

В разделе меню РЕДАКТОР ПРОГРАММ используйте кнопки **▲▼** для выбора программы, затем нажмите кнопку **FAV**, справа появится символ **★**. Выбрав любимую программу и нажав кнопку **FAV** снова, Вы удалите программу из списка любимых, и символ **★** исчезнет. После создания списка любимых каналов Вы можете использовать кнопку **FAV** для быстрого доступа к ним.

Примечание: Для каждого из режимов ЦТВ и АТВ составляется свой список любимых каналов.

Параметры сигнала

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания.

Включите раздел меню КАНАЛ, установите курсор на строку ПАРАМЕТРЫ СИГНАЛА, нажмите кнопку **OK**. На экране телевизора отобразится информация о принимаемом канале.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

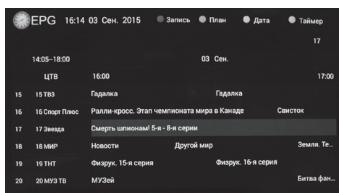
Параметры интерфейса CI

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и служит для работы с картой условного доступа CI.

Включите раздел меню КАНАЛ, установите курсор на строку ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА CI. Функция ПАРАМЕТРЫ ИНТЕРФЕЙСА CI активируется при подключении CAM-модуля с картой условного доступа CI к соответствующему разъему телевизора (стр.11, поз.14). Нажмите кнопку **OK**. Войдя в меню, Вы можете ознакомиться с информацией на карте условного доступа CI.

Электронный телегид (EPG)

В режиме цифрового вещания DTV, нажав кнопку **EPG**, на экран можно вызвать меню ТЕЛЕГИД, дающее информацию о текущих и последующих передачах, транслируемых на канале (при условии, что данная информация передается в сигнале), записать напоминание о переключении телевизора на нужную программу в определенное время и день, а также произвести отложенную запись выбранных передач на любой программе.



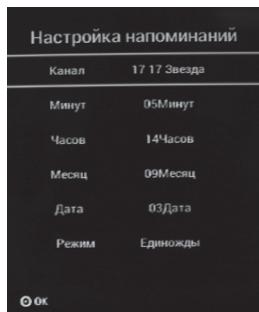
ВНИМАНИЕ!

При работе в меню ТЕЛЕГИД пользуйтесь подсказками, отображаемыми в верхней строке меню.

В левой части меню ТЕЛЕГИД отображен список каналов, в правой части - информация о программах. Перемещение по списку программ осуществляется кнопками навигации **◀▶▲▼**.

Нажав кнопку **ЖЕЛТАЯ**, можно выбрать дату для просмотра программы телепередач в этот день. Выбор даты осуществляется кнопками **◀▶**.

Нажав кнопку **СИНЯЯ** и включив меню напоминания, Вы можете записать напоминание о переключении телевизора на нужную программу в определенное время и день. Перемещаясь по строкам меню НАСТРОЙКА НАПОМИНАНИЙ, установите номер программы, режим (единожды, еженедельно, ежедневно), время (минуты и часы), дату (число и месяц). Затем нажмите кнопку **OK**.



Нажав кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**, включится меню РАСПИСАНИЙ, в котором отображены все напоминания. За несколько секунд до установленного времени появится предупреждение о переключении канала.



Данный список можно просмотреть и откорректировать. Для возврата в меню ТЕЛЕГИД нажмите кнопку **EXIT**.

С помощью меню Телегид можно осуществлять запись программ (подробнее см.стр. 28).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Примечание:

В меню РАСПИСАНИЕ вносятся не только напоминания, но и сведения о записи по времени. Просмотреть данный список можно в любой момент, включив меню ТЕЛЕГИД и нажав кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**.

ВНИМАНИЕ!

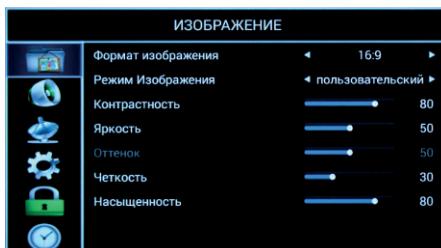
В меню РАСПИСАНИЕ добавляются только те передачи, время начала которых еще не наступило.

Меню Изображение

В этом разделе Вы можете настраивать параметры изображения: контрастность, яркость, насыщенность, резкость, оттенок. Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню.

Кнопками навигации **▲▼** выберите раздел меню ИЗОБРАЖЕНИЕ и нажмите кнопку **OK**.

Используйте кнопки **▲▼** ПДУ для выбора пунктов подменю и кнопки **◀▶** для изменения значений параметра.



Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**.

Формат изображения

- С помощью кнопок **▲▼** ПДУ выберите подpunkt ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ. С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных значений формата изображения (Автоматический, 4:3, 16:9, Увеличения1, Увеличения2, Режим ПК).

Режим изображения

- С помощью кнопок **▲▼** ПДУ выберите подpunkt РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ. С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения (Стандартный, Мягкий, Пользовательский, Яркий).
- При выборе режима изображения Пользовательский (пользовательские настройки) Вы можете с помощью кнопок **▲▼** (выбор параметра настройки), **◀▶** (изменение параметра настройки) изменить значения контрастности, яркости, оттенка, четкости, насыщенности.

Примечание:

Настройка параметра «оттенок» доступна только для сигнала NTSC.

Цветовая температура

- С помощью кнопок **▲▼** ПДУ выберите подpunkt ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА. С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных режимов изображения (Холодная, Стандартная, Теплая, Пользователь).
- При выборе режима Пользователь (пользовательские настройки) Вы можете с помощью кнопок **▲▼** (выбор параметра настройки), **◀▶** (изменение параметра настройки) изменить баланс цветов.

Подавление шума

- С помощью кнопок **▲▼** ПДУ выберите подpunkt ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА. С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных режимов (Слабое, Среднее, Сильное, Авто, Откл.).

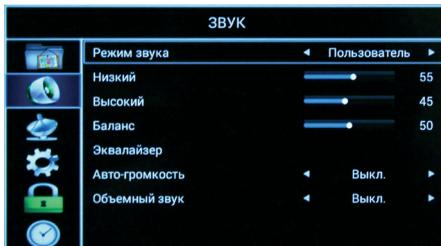
Подавление шума MPEG

- С помощью кнопок **▲▼** ПДУ выберите подpunkt ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА MPEG. С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных режимов подавления шумов MPEG компрессии (Откл., Слабое, Среднее, Сильное).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Меню Звук

Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации ПДУ выберите раздел меню ЗВУК.



Нажмите **OK**. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю.

Для изменения значений параметра используйте кнопки **◀▶** ПДУ. Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**.

Режим звука

- С помощью кнопок **◀▶** ПДУ выберите один из предустановленных режимов звука (Стандарт, Музыка, Кино, Спорт, Пользователь).
- В режиме Пользователь (пользовательские настройки) можно настроить тембр звучания.

Баланс

- Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями.

Эквалайзер

- Настройка позволяет избирательно корректировать амплитуду аудиосигнала в зависимости от частотных характеристик.

Авто-громкость

- Функция автоматического контроля уровня громкости.

Объемный звук

- Включение эффекта «объемного звука» для звукового сопровождения.

Вывод в формате SPDIF

- Выбор формата цифрового аудиовыхода (стр. 11 поз. 19).

Меню Время

Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации ПДУ выберите раздел меню ВРЕМЯ. Нажмите **OK**. Используйте кнопки **▲▼** на ПДУ для выбора пунктов подменю.

В разделе Авто-настройка сначала выберите режим установки времени. Значение «откл.» соответствует ручной установке даты и времени. Значение «сеть» соответствует автоматической установке даты и времени согласно данным получаемым из сети Интернет. Значение «ЦТВ» соответствует автоматической установке даты и времени согласно данным, передаваемым в сигнале ЦТВ.

При отсутствии подключения к сети Интернет и устойчивого приёма сигналов цифрового телевидения произведите настройку даты и времени вручную.



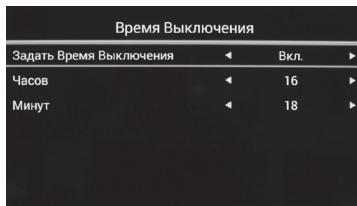
В разделе ВЫБРАТЬ ЧАСОВОЙ ПОЯС кнопками **◀▶** и **▲▼** выберите нужный Вам часовой пояс и нажмите кнопку **OK**.

Примечание:

В связи с возможным изменением часового пояса или переходом / не переходом на летнее / зимнее время в Вашем регионе, необходимо выбирать в строке ЧАСОВОЙ ПОЯС такое его значение, чтобы время, устанавливаемое в строке ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ, было правильным.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

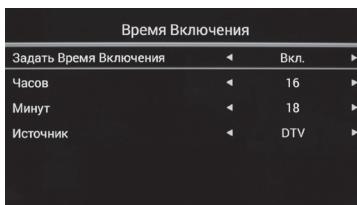
Время выключения



- Для установки времени автоматического переключения телевизора в дежурный режим (таймер автоматического отключения) переместите курсор на строку ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ и нажмите кнопку **OK**. В строке Задать Время Выключения включите таймер. В строках ЧАСОВ и МИНУТ кнопками **↔** установите время отключения телевизора. Для возврата в меню ВРЕМЯ нажмите кнопку **MENU**. За минуту до истечения установленного времени включится таймер обратного отсчета. Нажатием любой кнопки ПДУ в этот момент можно отменить установку. По достижении установленного времени телевизор выключится. Для отмены установок в меню Задать Время Выключения переключите функцию в положение Откл.

Время включения

- Для установки времени включения телевизора из дежурного режима на выбранный источник сигнала (таймер автоматического включения), переместите курсор на строку ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ и нажмите кнопку **OK**. В строке Задать Время Включения включите таймер.



- Кнопками **↔ ▲ ▼** ПДУ выберите часы и минуты, источник сигнала.

Таймер сна

- С помощью кнопок **↔** ПДУ выберите время, по истечении которого телевизор перейдет в дежурный режим.

ВНИМАНИЕ!

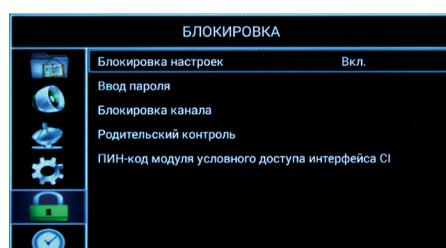
Время, отображаемое в строке Время, не является эталоном точного времени и служит только для последующего программирования таймеров отключения, включения, напоминания и записи. Оно может не совпадать с реальным и функционирует при условии неотключения телевизора от сети. После отключения телевизора от сети возможна переустановка часовового пояса. Перед использованием функции таймера проверьте правильность установленного времени и часовового пояса.

Меню Блокировка

Функция защиты Вашего телевизора предусматривает блокировку программ, а также введение родительского контроля (для режима цифрового вещания).

Вы можете включить все блокировки одновременно или каждую раздельно.

Нажмите кнопку **MENU** для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации ПДУ выберите раздел меню **БЛОКИРОВКА**.



Для активации функций блокировки установите курсор на строку БЛОКИРОВКА НАСТРОЕК и нажмите на кнопку **OK**, на экране телевизора появляется запрос на ввод пароля.

Цифровыми кнопками **0..9** ПДУ введите пароль (по умолчанию, административный

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

пароль- 6666). После ввода пароля нажмите кнопку **OK** для включения режима блокировок (после слов БЛОКИРОВКА НАСТРОЕК появится надпись: Вкл.) Для отключения блокировок нажмите **OK** до появления надписи Выкл.

Для блокировки включения определенных программ войдите в подменю БЛОКИРОВКА КАНАЛА.

Устанавливая курсор на строку с программами, которые Вы хотите заблокировать, нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**. В строке блокируемой программы появится символ .

Для снятия блокировки установите курсор на строку с заблокированной программой и повторно нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ**.

Выходите из меню. Теперь, при попытке включить заблокированную программу кнопками **CH+/-** или цифровыми кнопками ПДУ, появляется запрос на введение пароля.

При желании Вы можете изменить пароль. Для этого установите курсор на строку **ВВОД ПАРОЛЯ** и нажмите кнопку **OK**.

В появившемся на экране окне под строкой **ВВЕДИТЕ СТАРЫЙ ПАРОЛЬ** цифровыми кнопками ПДУ введите старый пароль. Затем, под строкой **ВВЕДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ** введите новый пароль и подтвердите его, введя повторно под строкой **ПОДТВЕРДИТЕ НОВЫЙ ПАРОЛЬ**.

Запомните или запишите его!

При неправильном наборе пароля появляется сообщение **НЕПРАВИЛЬНЫЙ ПАРОЛЬ. ВВЕДИТЕ ПАРОЛЬ ЕЩЕ РАЗ**. Повторно введите правильный пароль.

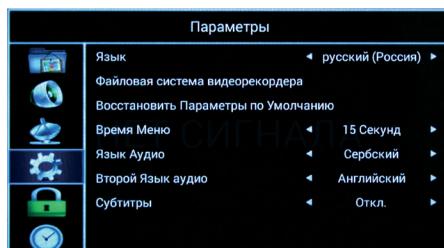
Для режима цифрового вещания в разделе меню БЛОКИРОВКА можно активировать РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ.

Блокировка, установленная в данной строке, срабатывает в том случае, если в принимаемом цифровом сигнале имеются данные о возрастной категории для данной программы.

В подменю РОДИТЕЛЬСКИЙ КОНТРОЛЬ кнопками **▲▼** выберите необходимую возрастную категорию.

Меню Параметры

Нажмите кнопку **MENU** ПДУ для вывода на экран главного меню. Кнопками навигации **▲▼** ПДУ выберите раздел меню ПАРАМЕТРЫ и нажмите **OK**.



Используйте кнопки **▲▼** ПДУ для выбора необходимого пункта подменю.

Для выхода из меню нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**.

Язык

Кнопками **◀▶** выберите необходимый язык меню.

Для режима цифрового вещания в меню ПАРАМЕТРЫ активированы строки ЯЗЫК АУДИО, ВТОРОЙ ЯЗЫК АУДИО, СУБТИТРЫ. В этих подпунктах Вы можете выбрать язык звукового сопровождения и субтитры, если в принимаемом сигнале поддерживается функция многоязычного аудио сигнала и субтитров.

Восстановить параметры по умолчанию

В этом пункте меню можно произвести сброс введенных Вами настроек параметров изображения и звука и вернуться к заводским установкам.

ВНИМАНИЕ!

В случае Сброса настроек все ТВ каналы будут удалены.

Время меню

В этом пункте можно выбрать длительность отображения меню на экране телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Файловая система видеорекордера (Функция PVR)

Данная функция задействована в режиме цифрового вещания и позволяет записывать телепередачи на USB-носитель, осуществлять отложенный просмотр (Time Shift) и производить запись программ по таймеру (посредством меню ТЕЛЕГИД).

Для пользования функциями PVR подключите USB-носитель ко входу USB (стр.11поз.13, поз.18).

В этом подменю Вы можете выбрать диск, на который будет производиться запись, проверить его скорость и отформатировать. Также можно указать максимальный объем памяти на USB-носителе, доступный для записи в режиме Time Shift.

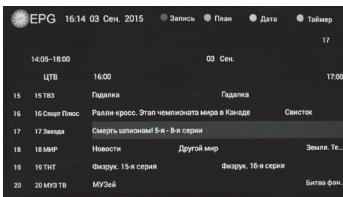
ВНИМАНИЕ!

При форматировании все данные с USB-носителя будут удалены.

Запись на USB-носитель

- Переключите телевизор на программу, дождитесь начала передачи, которую Вы хотите записать и нажмите кнопку **REC** на ПДУ. На экране телевизора в верхнем левом углу во время записи отображается символ **[■]** и панель управления режима записи. При нажатии кнопки **REC** еще раз, запись будет производиться в фоновом режиме.
- Для завершения записи нажмите кнопку **[■]** ПДУ.
- Управлять процессом записи и последующим просмотром можно с помощью экранной панели управления, перемещаясь по ней кнопками **◀▶** и нажимая кнопку **OK** для подтверждения выбора. Также можно использовать кнопки ПДУ с соответствующей маркировкой (**◀▶/[■]** - ускоренное воспроизведение в обратном направлении, **▶▶/[■]** - ускоренное воспроизведение в прямом направлении, **◀◀/[■]** - переход к предыдущему записанному фрагменту, **▶▶/[■]** - переход к следующему записанному фрагменту, **II** - пауза, **▶** - старт воспроизведения, **[■]** - остановка записи и просмотра).

Запись на USB-носитель по таймеру



- Подключите к телевизору USB-носитель. Нажмите кнопку **EPG** ПДУ. На экране телевизора отобразится меню ТЕЛЕГИД. Кнопками навигации **◀▶▲▼** выберите ТВ канал и передачу, которую хотите записать. Нажмите кнопку **КРАСНАЯ** ПДУ. На экране телевизора появится меню РЕКОРДЕР.



- В выделенной курсором строке кнопками **◀▶** можно изменить канал, с которого Вы хотите произвести запись.
- В нижней строке выберите режим записи (единожды, еженедельно, ежедневно).
- Под строкой ВРЕМЯ НАЧАЛА установите время (минуты и часы) и дату (дата и месяц) начала записи, а под строкой ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ - время (минуты и часы) и дату (число и месяц) завершения записи.
- Нажмите кнопку **OK**. Появится сообщение о выбранных установках записи. За несколько секунд до установленного времени записи появится сообщение и таймер отсчета.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Управление процессом записи и последующим просмотром осуществляется аналогично описанному выше (см. раздел ЗАПИСЬ НА USB-НОСИТЕЛЬ).

Отложенный просмотр (Time Shift)

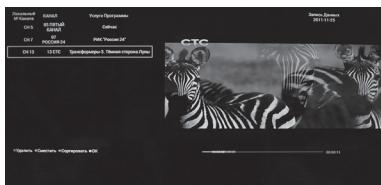
В случае необходимости остановки просмотра программы в режиме цифрового вещания (DTV), нажмите кнопку **II** ПДУ. На экране отобразится панель управления отложенного просмотра.

Просмотр останавливается, но запись идет. Нажатие кнопки **>** позволяет производить запись в фоновом режиме и параллельно просматривать уже сделанную запись, передвигаясь по панели управления отложенного просмотра кнопками **◀▶** ПДУ и нажимая кнопку **OK**.

Для выхода из функции ОТЛОЖЕННЫЙ ПРОСМОТР нажмите кнопку **■**.

Менеджер видеозаписей

Для удобного просмотра и доступа ко всем сделанным видеозаписям телевизионных передач имеется встроенный менеджер видеозаписей. Нажмите кнопку **▶▶/■** (стр. 12 поз. 18) на ПДУ и на экране появится окно менеджера.



В левой части экрана представлен список всех видеозаписей. Перемещаясь по списку, Вы можете просматривать и удалять сделанные записи.

В правой части экрана расположено окно предварительного просмотра. Для полноэкранного просмотра нажмите кнопку **OK**.

ЦИФРОВОЙ МЕДИАПЛЕЕР (DMP)

В Вашем телевизоре реализована возможность прослушивания музыки, просмотра фотографий или видео с внешних USB устройств.

Медиаплеер поддерживает внешние жесткие диски (USB HDD) емкостью до 1Тб.

Меню на экране в сочетании с удобным полнофункциональным пультом дистанционного управления позволяет легко выбирать тип воспроизводимых файлов, записанных на флэш-накопителе, а также управлять их воспроизведением и осуществлять настройки Медиаплеера.

Примечание:

Не все USB-устройства могут быть совместимы с данным изделием, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств разных производителей. Рекомендуем подбирать USB-устройство в соответствии с техническими характеристиками Медиаплеера данного изделия.

Просмотр файлов в режиме медиаплеера

Режим USB позволяет Вам воспроизводить файлы с музыкой, фильмами, изображениями с подключенного к входу телевизора USB-носителя (стр. 11, поз.13, поз.18).

Для обозначения файлов используйте только буквенно-цифровые символы. Имена, содержащие больше 80 символов, могут не отображаться. Чем выше разрешение файла, тем больше времени займет его отображение на экране телевизора.

Не отсоединяйте USB-носитель во время просмотра файлов.

При наличии неподдерживаемых или испорченных файлов, на экране телевизора появится сообщение.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Управление работой медиаплеера

- Подключите USB-носитель ко входу USB (стр.11 поз.13, поз.18). Нажмите клавишу клавишами выберите источник Media Brower и нажмите кнопку **OK**. На экране отобразится меню.



С помощью клавиш выберите тип воспроизводимого содержимого из четырех возможных: ВСЕ, ИЗОБРАЖЕНИЕ, ПЕСНЯ, ВИДЕО. Нажмите кнопку . Выберите необходимый USB носитель. На экране телевизора отобразится меню, содержащее папки с файлами.

- Кнопками навигации выберите нужную папку или файл.
- Используйте кнопку **OK** на ПДУ для открытия папок и воспроизведения файла.
- Для возврата из режима воспроизведения в подменю нажмите кнопку **EXIT** на ПДУ.
- Для возврата в режим просмотра телевизионных станций нажмите на кнопку ПДУ, выберите источник сигнала DTV/ATV и подтвердите свой выбор кнопкой **OK** на ПДУ.

Назначение кнопок управления ПДУ

- Кнопка предназначена для начала воспроизведения или продолжения воспроизведения, если плеер находится в режиме (временная остановка режима воспроизведения). Кнопки предназначены для включения ускоренного воспроизведения файлов в обратном/прямом направлении. Для перехода к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку .

- Кнопки предназначены для возврата к предыдущему файлу/перехода к следующему файлу.
- Кнопка предназначена для остановки воспроизведения и возврата в меню. Кнопки при воспроизведении текстового файла предназначены для перелистывания страниц.
- Кнопка **MENU** предназначена для отображения/скрытия кнопок виртуального управления Медиаплеером.
- Кнопка **EXIT** предназначена для возврата к списку файлов.

Примечание:

1. USB-интерфейс поддерживает большинство USB-носителей, таких как flash- и жесткие диски, цифровые фотокамеры и т.д. Если при обнаружении устройства возникла ошибка, то возможно, что это устройство не поддерживается программным обеспечением телевизора и это не означает, что телевизор неисправен.
2. USB-порт выдает напряжение 5 В и максимальный ток до 500 мА. Если Вы хотите подключить к телевизору внешний жесткий диск потребляющий более 500mA, он должен иметь внешнее питание.
3. Иногда скорость чтения файлов с USB-носителей может падать, это бывает, например, при попытке воспроизведения файла большого размера. Падение скорости чтения не является неисправностью телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

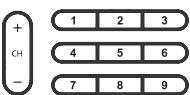
РАБОТА С ТЕЛЕТЕКСТОМ

Прием телетекста

Телетекст - это бесплатная служба многих ТВ-станций, которая дает возможность получать дополнительную текстовую или графическую информацию при помощи обычного телевизионного сигнала. К ней относятся: новости, программы передач, курсы валют, спорт, погода, кино, театральные афиши, предложения туристических компаний, различная справочная и развлекательная информация с обновлением в режиме реального времени.

Ваш телевизор имеет встроенный декодер телетекста, позволяющий просматривать эту информацию.

Телетекст выводится на экран страницами. Страницы могут иметь номера от 100 до 999. Содержание телетекста приводится на странице 100, которая называется индексной.

КНОПКА	ФУНКЦИИ
TEXT	Используется для включения или выключения режима телетекста. При включении на экране появляется список доступных страниц. Каждая страница имеет номер, состоящий из трёх цифр. Если выбранный канал не транслирует телетекст, на экране появится пустая страница номер 100 или появляется сообщение об этом: НЕТ ТЕЛЕТЕКСТА (в этом случае, выйдите из режима телетекст и выберите другой канал).
	Введите номер нужной страницы, используя цифры и кнопки CH+/- . Например: если Вам нужна страница 120, введите 120. Номер страницы отображается в верхнем левом углу, после ввода номера страницы она отображается на экране. Повторите эту операцию для выбора другой страницы. Если после ввода номера страница не отображается, значит она не транслируется. Выберите другой номер.
	Цвет индикаторов на схеме соответствует цвету индикаторов внизу страницы. Четыре разноцветных кнопки используются для доступа к соответствующим страницам. Индикаторы загораются, если страница временно недоступна.
	Кнопка возврата на страницу с оглавлением (как правило, страницу №100)
	Некоторые страницы подразумевают дополнительные вкладки, которые автоматически поочерёдно отображаются на экране. Эта кнопка используется для пропуска или возврата вкладок. Функция отображается вверху слева.
	Эта кнопка используется для фиксирования страницы.
	Эта кнопка показывает скрытые изображения (разгадки к играм).

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАБОТА ТЕЛЕВИЗОРА С ВНЕШНИМИ УСТРОЙСТВАМИ

ВНИМАНИЕ!

Подключение внешних устройств проводите только при выключенном телевизоре и внешнем подключаемом устройстве.

Режимы работы с внешними источниками

После подключения внешнего устройства к телевизору, нужно включить режимы работы с внешними источниками:

- Кнопкой  включите меню Входной сигнал, а затем кнопками   выберите необходимый источник сигнала, подтвердив выбор нажатием кнопки **OK**.
- Режимы DTV (ЦТВ) и ATV (АТВ) соответствуют подключению к антенному входу RF (стр. 11 , поз. 16).
- Режим Media Browser используется при подключении внешних USB-носителей ко входу USB (стр. 11, поз. 13, поз. 18).
- Режимы HDMI1 и HDMI2 используются при подключении внешних устройств к мультимедийным входам высокого разрешения HDMI1 и HDMI2 (стр. 11, поз. 12).
- Режим AV используется при подключении композитного видеосигнала ко входу Video и аудиосигнала ко входам L,R (стр. 11, поз 17).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА CI

Подсоедините CAM-модуль с картой условного доступа CI к разъему PCMCIA (стр. 11, поз. 14) для подключения модуля условного доступа. В разделе меню КАНАЛЫ активируется функция CI ИНФО.

Далее следуйте подсказкам, отображаемым на экране телевизора.

Примечание:

1. CAM - модуль с картой условного доступа CI можно приобрести у местного поставщика услуг цифрового кабельного вещания, а также получить у него информацию об использовании карты CI. При возникновении затруднений при работе с картой CI - обращайтесь в службу сервиса.
2. В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции, наименование отдельных режимов меню, обозначение некоторых разъемов панели разъемов и места их нанесения, а также выполнение отдельных эргономических функций управления телевизором, в зависимости от версии программного обеспечения, могут незначительно отличаться от описанных и изображенных в настоящем Руководстве, что не оказывает существенного влияния на работу телевизора.

Установка модуля условного доступа

ВНИМАНИЕ!

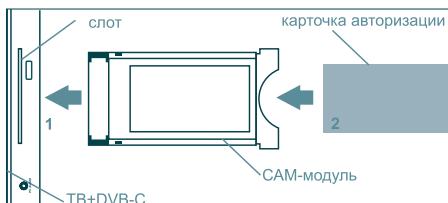
Выключите телевизор прежде, чем устанавливать модуль в слот общего интерфейса.

- Для приема кодированных цифровых станций в слот CI телевизора должны быть установлены модуль общего интерфейса (модуль CI) и смарт-карта.
- Модуль CI и смарт-карта не входят в комплект поставки.
- Обычно их можно приобрести у дилеров.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

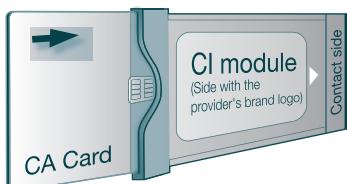
Установка модуля CI в слот CI

Осторожно вставьте модуль CI в слот CI стороной с контактами вперед. Логотип на модуле CI должен быть направлен наружу с задней стороны телевизора. Не прилагайте чрезмерных усилий. Убедитесь, что при установке модуль не сгибаются.



Установка смарт-карты в модуль CI

Вставьте до упора карту в модуль CI таким образом, чтобы схема с позолоченными контактами была обращена к стороне модуля CI с логотипом поставщика. Обратите внимание на направление стрелки, напечатанной на карте.



SMART TV

Общие сведения

Телевизор MYSTERY обладает режимом Smart TV, работающим под управлением операционной системы Android 4.4.4. Для входа в режим необходимо нажать кнопку . Для доступа к основным функциям Smart TV служит главное меню, представленное на рисунке.



Помимо ПДУ для навигации по меню можно использовать беспроводную мышь, совместимую с платформой Android, беспроводную мини-клавиатуру Mystery (в комплект не входят) или установить приложение на свой смартфон.

Примечание:

Пульт из комплекта поставки позволяет осуществлять навигацию и управление основными функциями, но может быть не совместим со сторонними приложениями.

Для подключения внешних USB носителей в режиме Smart TV воспользуйтесь входом USB (стр. 11, поз. 13, поз. 18).

Также к этому входу можно подключить USB-разветвитель, который позволит одновременно подключать несколько USB устройств.

Примечание:

Производитель не гарантирует совместимость телевизора со всеми типами USB-разветвителей. Следует помнить, что суммарный ток потребления всех подключенных USB-устройств не должен превышать 500 mA.

В Вашем телевизоре уже предустановлены программы популярных он-лайн кинотеатров, интернет браузер, программы для прослушивания музыки и другие полезные приложения. Вы также можете самостоя-

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

тельно устанавливать необходимые Вам программы и удалять ненужные.

Для поиска и установки приложений воспользуйтесь сервисом Play Маркет, расположенным в разделе Приложения, все установленные Вами программы также будут помещаться в этот раздел. Для пользования сервисом Play Маркет необходимо создание аккаунта (учетной записи) Google (или использование уже имеющегося). Создать новый аккаунт Вы можете в пункте Настройки в разделе Аккаунты.

ВНИМАНИЕ!

Производитель не несет ответственности за последствия установки пользователем приложений как с сервиса Play Маркет, так и из других источников.

Примечание:

Для пользования сервисом Google Play, а также для работы большинства приложений необходимо подключение к сети Интернет.

Подключение к сети Интернет

Подключение к сети Интернет можно произвести в любой момент, войдя в пункт Настройки основного меню.

Для подключения к проводной сети Ethernet необходимо вставить кабель в разъем Ethernet (стр. 11, поз. 11). В разделе Проводная сеть произвести настройки согласно настройкам Вашей локальной сети. Если у Вас нет необходимых данных для настройки, обратитесь к Вашему поставщику услуг Интернет.

Для подключения к беспроводной сети необходимо включить WiFi (раздел WiFi), произвести поиск доступных сетей, среди найденных выбрать Вашу и подключиться к ней, введя пароль.

ВНИМАНИЕ!

Для правильной работы всех функций Smart TV необходимо, чтобы в телевизоре правильно были настроены текущее время и дата. Настройка времени и даты производятся в меню Настройки режима Smart TV.

Настройки

Все необходимые настройки для режима Smart TV производятся в пункте Настройки. В этом разделе Вы можете:

- Настроить подключение к локальной сети (Интернет).
- Удалить ранее установленные программы.
- Получить информацию о системе (количество свободной памяти и т.д.).
- Произвести сброс настроек (Внимание: все сделанные Вами настройки, установленные программы, а также настроенные телеканалы будут удалены).

Технические характеристики

Подключи- тия	Основные характери- стики	Процессор	ARM Cortex A7 Quad Core 1.2 Ghz
		Операцион- ная система	Android 4.4.4
		Оператив- ная память	1 GB DDR3
		Встроенная память	8 GB* (расширяет- ся внешними USB носителями)
		Встроенный WiFi	802.11 b/g/n
		Ethernet	LAN RJ-45
		USB	USB 2.0 / USB 3.0

* Пользователю доступен меньший объем т.к. часть встроенной памяти занимает операционная система и установленные приложения.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Товар сертифицирован в соответствии с Техническими регламентами Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного усовершенствования технических характеристик и дизайна возможно внесение изменений без предварительного уведомления.



Уведомляем, что вся упаковка данного прибора НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.

Срок службы - 5 лет при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Единая справочная служба:

тел. 8-800-100-20-17

service@mserc.ru

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте Вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте www.mysteryelectronics.ru

4031Q323532