

Руководство пользователя

Это «Руководство пользователя», установленное на телевизоре.

В целях повышения качества продукта содержание этого руководства может изменяться без предварительного уведомления.

❑ Настройка любимых (избранных) каналов

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Ред. каналов.

- 1 Нажмите кнопку Q.MENU на экране Редактор каналов и выберите Группу в окне Любимые каналы.
- 2 Переместите курсор к требуемому каналу.
- 3 Нажмите кнопку FAV. Выбранный канал будет добавлен в соответствующую группу.

❑ Использование списков любимых (избранных) каналов

При просмотре ТВ нажмите кнопку FAV.

Появится список любимых (избранных). Выберите нужный, предварительно добавленный, избранный канал из списка любимых A-D.

❏ Автоматическая настройка каналов

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Автопоиск

- 1 Выберите страну использования ТВ. Настройки программы поиска меняются в зависимости от выбранной страны.
 - 2 Выберите тип используемых антенн.
 - 3 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.
 - 4 Выполните Автопоиск.
- ✎ Если подключение к антенне недостаточно надежно, регистрация каналов может не произойти.
 - ✎ Автопоиск находит только вещаемые в настоящий момент каналы.
 - ✎ Если Система блокировки включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

□ Настройка цифрового кабельного ТВ

Режим поиска каналов ПОЛНЫЙ может занять длительное время. Следующие значения необходимы для быстрого и эффективного поиска всех необходимых каналов. Обычно используемые значения установлены по умолчанию.

- **Частота:** Введите стартовую частоту для поиска.
- **Символьная скорость:** Задайте символьную скорость (скорость передачи символов: скорость, с которой устройство, например модем, передает символы в канал).
- **Модуляция:** Введите определяемую оператором модуляцию. (модуляция — загрузка аудио- и видеосигналов на несущей частоте).
- **ID сети:** Уникальный идентификатор, назначаемый каждому оператору.
- **Начальная частота:** Введите значение стартовой частоты.
- **Конечная частота:** Введите значение конечной частоты поиска.

❏ Настройка цифрового кабельного ТВ

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Настройка цифрового каб. ТВ

[Только в режиме кабельного ТВ]

Когда для функции Автообновление канала установлено значение Вкл., можно обновить данные о каналах, в том числе и для текущей просматриваемой программы. Когда для функции Автообновление канала установлено значение Выкл., ТВ обновляет сведения только для просматриваемого канала.

- ✎ Количество пунктов меню Оператор клиентской службы различно для разных стран в соответствии с количеством операторов в данной стране.
- ✎ Если в стране только один такой оператор, функция неактивна.
- ✎ Нельзя выбрать Настройку цифрового каб. ТВ, если в качестве оператора службы выбран Ziggo.

❑ Ручная настройка

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Ручная настройка

Ручная настройка каналов и сохранение результата.

Для цифрового телевидения доступна проверка уровня и качества сигнала.

Для аналогового телевидения доступно изменение названия каналов и точная настройка. Обычно точная настройка требуется при плохом качестве сигнала.

❏ Редактирование каналов

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Редактор каналов

Редактирование сохраненных каналов.

Назначение в качестве любимого (избранного) канала, блокировка/разблокировка, пропуск выбранного канала.

Нажмите кнопку **TEXT**.

[в зависимости от страны]

Телетекст — бесплатная служба, предоставляемая ТВ-станцией, содержит текстовую информацию о ТВ-программах, новостях и погоде.

Декодер телетекста в этом телевизоре поддерживает системы SIMPLE, TOP и FASTEXT.

- Цветная кнопка: Переход на предыдущую или следующую страницу.
- Кнопка с цифрой: Ввод номера нужной страницы
- **P** : Переход на предыдущую или следующую страницу.

❑ Специальные опции функции Телетекст

Нажмите кнопку **T. OPT.**

Выберите меню **Опции телетекста.**

-  **Индекс:** Выберите каждую страницу индекса.
-  **Время:** При просмотре ТВ-программы выберите данное меню для отображения времени в правом верхнем углу экрана.
-  **Зафиксировать:** Остановка автоматической смены страниц, выполняемой, когда страница телетекста состоит из 2 или более вложенных страниц.

-  **Показать:** Выберите это меню для отображения скрытой информации, например решений загадок или головоломок.
-  **Обновить:** Отображение телекартинки на экране во время ожидания новой страницы телетекста.
- **Язык** [Только в цифровом режиме]: Выбор языка отображения телетекста.

Нажмите кнопку **TEXT**.

[Только при выборе Великобритании и Ирландии]

В телевизоре имеется функция поддержки цифрового телетекста, который обеспечивает более качественный текст, графику и т.д., чем аналоговый телетекст. Доступ к цифровому телетексту может осуществляться с помощью каналов цифрового телетекста и определенных ТВ каналов, которые передают цифровой телетекст.

□ Цифровой канал Телетекста

- 1 Нажмите кнопку с цифрой или  для выбора конкретного канала, передающего цифровой телетекст.
- 2 Следуя указаниям цифрового телетекста, перейдите к следующему шагу, нажав кнопки **TEXT**, **OK**, Навигация, а затем красную, зеленую, желтую, синюю или кнопку с цифрой и т. д.
- 3 Нажмите кнопку с цифрой или кнопку  для выбора другого канала цифрового телетекста.

□ Телетекст в цифровм ТВ канале

- 1 Нажмите кнопку с цифрой или **P**  для выбора определенного канала, передающего цифровой телетекст.
- 2 Нажмите **TEXT** или цветную кнопку для переключения телетекста.
- 3 Следуя указаниям цифрового телетекста, перейдите к следующему шагу, нажав кнопки **OK**, Навигация, а затем красную, зеленую, желтую, синюю кнопку или кнопку с цифрой и т. д.
- 4 Нажмите кнопку **TEXT** или цветную кнопку для переключения цифрового телетекста или возврата к просмотру телевидения.

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Data Service

[В зависимости от страны]

С помощью этой функции пользователи могут выбирать между вариантами MHEG (цифровой Teletext) и Teletext, если доступны оба одновременно.

Если есть только один из вариантов, включается либо MHEG, либо Teletext, независимо от выбранного.

SETTINGS ⇒ КАНАЛЫ → Параметры CI

- С помощью САМ-модуля (Conditional Access Module - Модуль условного доступа) можно просматривать некоторые кодированные (платные) каналы.
- После извлечения САМ-модуля просмотр платных каналов будет невозможен.
- Просмотр платных каналов с помощью САМ-модуля может не работать корректно в зависимости от сигнала вещателя.
- Если САМ-модуль вставить в слот PCMCIA, станет доступно меню модуля (Параметры CI).
- Для приобретения модуля и смарт-карты обратитесь к оператору.

- При включении телевизора после вставки САМ-модуля (модуль условного доступа) может не воспроизводиться звук. Причиной может быть несовместимость ТВ с САМ-модулем или смарт-картой.
- При использовании САМ-модуля убедитесь, что он полностью соответствует требованиям интерфейса DVB-CI или CI+.
- Неправильная работа САМ-модуля может влиять на ухудшение качества изображения.

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Формат экрана

Выбор формата изображения.

- **16:9**: Изменение формата изображения в соответствии с шириной экрана.
- **Исходный**: Отображение видео в исходном размере без удаления части изображения по краям.
 - ✎ Формат **Исходный** доступен в режимах цифр. ТВ, Компонент, HDMI и DVI (выше 720p).
- **Авто**: Когда телевизор принимает широкоэкранный сигнал, его формат автоматически переключается на формат передаваемого изображения.

- **Во весь экран:** Если телевизор принимает широкоэкранный цифровой сигнал, изображение в линейной пропорции будет заполнять весь экран по горизонтали или по вертикали. Видео 4:3 и 14:9 поддерживается в полноэкранном режиме без искажения для цифрового ТВ.
 - ✎ В режиме Аналоговое ТВ/AV/Скарт просмотр в режиме **Во весь экран** эффекта не даёт.
- **4:3:** Изменение размера изображения в соответствии с устаревшим стандартом 4:3.
- **14:9:** Вы можете просматривать изображение формата 14:9 или смотреть ТВ-программу в этом формате. Просмотр в формате 14:9 выполняется так же, как в 4:3, но предусматривает возможность перемещения вниз и вверх.
- **Увеличение:** Подгонка размера изображения под ширину экрана. Верхняя и нижняя части изображения могут быть отрезаны.

- **Масштабирование:** Увеличение изображения в соответствующей пропорции.

 При просмотре с внешнего устройства следующие действия могут вызвать выгорание экрана:

- Видео со статичными заголовком (например, сетевое имя)
- Продолжительная работа в формате 4 : 3

Пользуйтесь этими форматами осмотрительно.

 Доступные форматы экрана могут отличаться в зависимости от входного сигнала.

 Для входов HDMI/RGB-PC доступны только форматы изображения 4:3 и 16:9. (Только для моделей, которые поддерживают подключение к компьютеру)

❑ Настройка изображения в при подключении к ПК

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Экран

Данная опция доступна только в режиме подключения RGB-PC.

- **Разрешение:** Установка требуемого разрешения.
 - ☞ Параметры можно выбирать только в случае, когда на ПК установлено разрешение 1024 x 768, 1280 x 768 или 1360 x 768.
- **Автонастройка:** Калибровка и оптимизация экрана.
- **Позиция/Размер/Фаза:** Настройка размера и позиции экрана вручную, если автонастройка не даёт желаемого результата.
- **Сброс:** Инициализация настроек экрана в режиме подключения к ПК (Персональный Компьютер).

❑ Настройка разрешения в ПК

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе ПК и выберите «Свойства».
 - 2 Выберите «Параметры», затем выберите поддерживаемый формат для настройки разрешения.
 - 3 Выберите «Дополнительно → Монитор → Параметры монитора» в окне настройки. Выберите поддерживаемые форматы для определения оптимальной частоты вертикальной развертки.
- ✎ В режиме подключения к ПК физическое разрешение экрана ТВ обеспечивает оптимальное качество изображения.
 - ✎ Метод настройки разрешения может быть различным в зависимости от типа ПК.

□ Поддерживаемые форматы

Режим входа ПК	Разрешение	Частота горизонтальной развертки (KHz)	Частота вертикальной развертки (Hz)
HDMI-PC / RGB-PC	640x350	31.468	70.09
	720x400	31.469	70.08
	640x480	31.469	59.94
	800x600	37.879	60.31
	1024x768	48.363	60.00
	1152x864	54.348	60.053
	1360x768	47.712	60.015
	1920x1080	67.5	60.00
HDMI-PC	1280x1024	63.981	60.020

[в зависимости от модели]

Нажмите кнопку **AV MODE**.

Позволяет быстро применять наилучшие варианты для пунктов ЭКРАН / ЗВУК, оптимизированные для разных режимов просмотра.

- **Выкл.**: Работа со значением, установленным в меню ЭКРАН / ЗВУК.
- **Кино**: Оптимизация настроек изображения и звука для фильмов.
- **Спорт**: Оптимизация настроек изображения и звука для спортивных программ.
- **Игры**: Оптимизация настроек изображения и звука для игр.

❑ Настройка при помощи Мастера настройки изображения

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Мастер изображения II

Калибровка и настройка для получения изображения оптимального качества с помощью пульта ДУ и Мастера изображения без дорогостоящих устройств с образцами и без обращения к специалисту.

Следуйте инструкциям на экране для получения изображения оптимального качества.

❑ Выбор режима изображения

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Режим экрана

Выбор режима изображения, оптимизированного для среды просмотра или программы.

-  **Эксперт:** Меню для настройки изображения, позволяющее профессионалам и любителям добиться максимального качества изображения на телевизоре. Это меню настройки предназначено для специалистов по настройке, имеющих сертификат ISF. (Логотип ISF разрешается использовать только на телевизорах, сертифицированных ISF).

ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
(сертифицированный контроль калибровки ассоциации Imaging Science Foundation).

- ✎ Доступный диапазон режимов изображений может отличаться в зависимости от входного сигнала.
- ✎ Режим  **Эксперт** предназначен для специалистов по настройке изображений и позволяет контролировать и точно подстраивать конкретное изображение. Для обычных пользователей эффекты изменений могут быть незаметны.

❏ Режим точной настройки изображения

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Режим экрана → Подсветка / Контрастность / Яркость / Четкость / Цветность / Оттенки / Цв.темп-ра

Выберите нужный Режим экрана.

- Подсветка: Регулировка яркости дисплея за счет изменения яркости подсветки панели ЖКД.
- ✎ Диапазон детализированных элементов для настройки может меняться в зависимости от входного сигнала или других параметров изображения.

□ Дополнительные настройки

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Режим экрана → Дополнительные настройки / Экспертные настройки

Калибровка экрана для каждого режима изображения или регулировка настроек изображения.

Выберите нужный Режим экрана.

- **Динам. контраст**: Динамическое изменение контраста до оптимального уровня в соответствии с яркостью изображения.
- **Динамический цвет**: Регулировка цвета с целью добиться максимально естественных цветов изображения.
- **Уровень белого**: Улучшение белого цвета на экране для повышения яркости и четкости изображения.

- **Оттенок кожи:** Отдельная настройка телесного оттенка, чтобы применить цвет кожи, выбранный пользователем.
- **Шумоподавление:** Устранение шумов на изображении.
- **Устр.цифр.шума:** Устранение шума, возникшего при создании и компрессии цифровых сигналов.
- **Гамма:** Настройка градационной кривой согласно выходу сигнала изображения относительно входного уровня.
- **Уровень черного:** Регулировка яркости и контрастности экрана в соответствии с уровнем чёрного во входном сигнале с помощью насыщенности (уровня) чёрного на экране.

- **Защита зрения:** Защита от бликов за счет регулировки яркости экрана.
- **Реальный кинотеатр:** Оптимизация отображения движущихся объектов.
- **Цветовая гамма:** Выбор диапазона цветов для передачи.
- **Расширение краев:** Более чистые и отчетливые, но в то же время естественные края объектов на видео.
- **Образец эксперта:** Образцы, используемые экспертами при настройке.
- **Цветовой фильтр:** Фильтрация определенного цветового спектра в цветах RGB для подстройки цветовой насыщенности и точной передачи каждого из оттенков.

- **Цв.темп-ра:** Общая регулировка оттенков экрана по желанию. В режиме «Эксперт» можно выполнить точную настройку с помощью метода «Гамма» и т. д.
- **Система управления цветом:** Это система, используемая экспертами для настройки цвета с помощью проверочного образца. На выбор предлагаются шесть цветовых участков (красный / зеленый / синий / голубой / пурпурный / желтый), при этом другие цвета не затрагиваются. Данные настройки могут не приводить к заметному изменению цвета для обычных пользователей.
- ✎ Диапазон детализированных элементов для настройки может изменяться в зависимости от входного сигнала или других режимов работы.

❑ Сброс настроек экрана

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Режим экрана → Сброс настроек экрана

Сброс настроек изображения, установленных пользователем.

Доступно сбросить все измененные пользователем режимы. Выберите режим экрана, который нужно сбросить.

❑ Выбор режима звучания

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Режим звучания

Настраивает аудиовыход телевизора на оптимальный уровень согласно выбранному режиму звучания.

❑ Ручная настройка режима звучания.

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Режим звучания → Infinite Surround / Высокие частоты / Низкие частоты / Сброс

Для каждого режима звучания Вы можете задать усиление НЧ и ВЧ.

Сначала выберите Режим звучания.

- **Infinite Surround:** Запатентованная компанией LG технология обработки аудиосигналов позволяет 2-м колонкам объединять объёмный 5-канальный звук.
 - 🔇 Если функция **Clear Voice II** включена, **Infinite Surround** станет недоступным.
- **Высокие частоты/Низкие частоты:** Распределяет высокие и низкие частоты.
- **Сброс:** Сбрасывает настройки звука, установленные пользователем. Сбрасывает каждую выбранную настройку звука. Выберите режим звучания, который Вы хотите сбросить.

❑ Синхронизация аудио и видео

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Синхронизация звука

Синхронизирует видео и аудио, когда они не совпадают.

Если Синхронизация звука установлена в положении ВКЛ., можно настроить синхронизацию аудиовыхода (динамики телевизора или SPDIF) для изображения на экране.

❑ Использование подключения внешней акустики

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Аудиовыход → Внешняя акустика (оптика)

Звук подаётся через динамики устройства, подключенного к оптическому порту.

✎ Поддерживается SimpLink.

❑ Подключение и использования аудиоустройства LG

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Аудиовыход → Синхронизация звука LG (оптическая)

Подключите аудиоустройство LG с логотипом  к оптическому цифровому аудиовыходу.

Аудиоустройство LG позволяет легко настроить мощное, насыщенное звучание.

❑ Использование автогромкости

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Автогромкость

Включите Автогромкость. Различные аудиовходы и каналы имеют разный уровень громкости. Автогромкость позволяет выровнять уровни громкости для удобного просмотра ТВ.

❑ Настройка функции Clear Voice II

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Clear Voice II

Усиливает отчётливость речи в телевизоре.

❑ Настройка баланса звука

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Баланс

Настройка баланса левого/правого динамиков ТВ.

❑ Использование встроенных и внешних динамиков

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Динамики ТВ

[в зависимости от модели]

Если домашний кинотеатр SIMPLINK подключен к ТВ, перевод Динамиков ТВ в режим Выкл. автоматически включит домашний кинотеатр. Во время прослушивания с помощью динамиков внешнего аудиоустройства, такого как домашний кинотеатр, динамики ТВ могут быть выключены.

- **Выкл.:** Динамики ТВ не воспроизводят звук. ТВ-звук может воспроизводиться через динамики внешнего аудиоустройства.
 - 🔊 В этом режиме громкость регулируется с помощью внешнего аудиоустройства, подключенного к ТВ.
- **Вкл.:** Воспроизведение звука ТВ с помощью встроенных динамиков ТВ.

❑ Использование Цифрового аудиовыхода

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Цифровой аудиовыход

[в зависимости от модели]

Настройка Цифрового аудиовыхода.

Обозначения на
экране

Аудиовход

Цифровой аудиовыход

	MPEG	PCM
Авто	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Все	PCM

❑ Настройка звука DTV (Цифровое ТВ)

SETTINGS ⇒ ЗВУК → Настройка звука DTV

[в зависимости от модели]

Если входной сигнал включает в себя несколько звуковых аудио дорожек, эта функция позволяет выбрать необходимый формат звука.

Если установлено значение **ABTO**, порядок поиска будет HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG и вывод звука с ТВ будет для первого найденного Аудиоформата.

- ✎ Только в Италии порядок поиска будет HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Если выбранный аудиоформат не поддерживается, для вывода может быть использован другой аудиоформат.

❏ Выбор внешнего входа

Нажмите кнопку **INPUT**.

Выберите внешний вход.

- ✎ Редактирование имени устройства: можно отредактировать имя внешнего устройства, подключенного ко входному разъему.

❑ Использование SIMPLINK

SIMPLINK - это протокол, позволяющий удобно управлять различными устройствами мультимедиа при помощи пульта дистанционного управления ТВ через SIMPLINK-меню.

- 1 Подключите устройство SIMPLINK и **HDMI IN** вход ТВ при помощи HDMI кабеля.
 - [в зависимости от модели] Для подключения домашнего кинотеатра с функцией SIMPLINK подключите его к HDMI как описано выше и используйте оптический кабель для подключения цифрового аудиовыхода ТВ на устройство SIMPLINK.
- 2 Выберите **INPUT** ⇒ **SimpLink**. Появится окно меню SIMPLINK.
- 3 В окне настроек SIMPLINK включите функцию SIMPLINK.
- 4 В окне меню SIMPLINK выберите устройство, которое Вы хотите контролировать.

- ✎ Совместимо только с устройствами SIMPLINK.
Убедитесь в том, что внешнее устройство совместимо с продуктами SIMPLINK.
- ✎ Для использования функции SIMPLINK необходим высокоскоростной HDMI® кабель (с добавленным протоколом дистанционного управления CEC). У высокоскоростных HDMI® кабелей есть 13-й пин для обмена информацией между устройствами.
- ✎ При подключении к настроенному входу другого устройства, управляемое через SIMPLINK устройство перестанет работать.
- ✎ При одновременном использовании еще одного HDMI устройства с добавленным протоколом дистанционного управления, SIMPLINK может работать с ошибками.
- ✎ [в зависимости от модели] Если вы выбираете или проигрываете музыку с устройства при помощи функции домашнего кинотеатра, **звук с домашнего кинотеатра** подключается автоматически.
Для использования функции звука с домашнего кинотеатра необходим **оптический кабель** (продается отдельно)

□ Описание функции SIMPLINK

- Прямое воспроизведение: Моментально воспроизводит мультимедиа с устройства на ТВ.
- Выбор устройства - носителя, на котором расположены файлы мультимедиа: Подключает необходимое устройство, которым теперь можно управлять прямо с экрана ТВ посредством меню SIMPLINK.
- Воспроизведение записи/диска: Управляет устройством-носителем, на котором расположены файлы мультимедиа.
- Отключение всех устройств: При отключении питания телевизора все подключенные к нему устройства также отключаются.
- Sync Power on (Синхронное включение питания): Когда подключенное к разъему HDMI устройство с поддержкой функции SIMPLINK начинает воспроизведение, телевизор включается автоматически.
- Динамики: [в зависимости от модели] Устанавливает работу динамиков либо в режиме домашнего кинотеатра, либо в режиме моно.

SETTINGS ⇒ ЭКРАН → Экономия энергии

Экономит электроэнергию при помощи изменения яркости экрана.

- **Выкл.:** Выключает режим экономии электроэнергии.
- **Минимальный/Средний/Максимальный:** Применяет предустановленный режим экономии электроэнергии.
- **Отключение экрана:** Экран отключается, и проигрывается только звук. Нажмите любую клавишу на пульте дистанционного управления, чтобы снова включить экран.

❑ Использование таймера сна

SETTINGS ⇒ ВРЕМЯ → Таймер сна

Выключение телевизора через заданный промежуток времени.

Для отключения Таймера сна, выберите Выкл.

❏ Настройка текущего времени

SETTINGS ⇒ ВРЕМЯ → Часы

Проверка или изменение времени во время просмотра телевизора.

- **Авто:** Синхронизация часов телевизора с информацией о времени, отправляемой ТВ-станцией (для цифрового ТВ).
- **Вручную:** Установка времени и даты вручную, если режим авто не соответствует текущему времени.

❑ Настройка телевизора на автоматическое включение и выключение

SETTINGS ⇒ ВРЕМЯ → Время вкл. / Время выкл.

Настройка времени включения и выключения телевизора.

Выберите **Выкл.** на **Повтор** для отключения функции **Время вкл./Время выкл.**

- ✎ Чтобы использовать функцию **Время вкл./Время выкл.**, введите правильное текущее время.
- ✎ Даже когда функция **Время вкл.** включена, телевизор будет автоматически выключаться через 120 минут, если в течение этого времени не будут нажиматься кнопки пульта.

❑ Настройка автоматического перехода в режим ожидания

SETTINGS ⇒ ВРЕМЯ → Авт. реж. ожидания

[в зависимости от модели]

При отсутствии нажатия кнопок телевизора или пульта ДУ в течение определенного времени, телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

✎ Эта функция не работает в режиме Магазин демо или во время обновления ПО.

❏ Установка пароля

SETTINGS ⇒ БЛОКИРОВКА → Устан. пароль

Установка или изменение пароля доступа к функциям телевизора.

✎ Исходный установленный пароль: 「0000」.

При выборе страны Франция будет установлен пароль не 「0000」, а 「1234」.

Если выбрана страна Франция, пароль 「0000」 установить нельзя.

❏ Блокировка системы

SETTINGS ⇒ БЛОКИРОВКА → Система блокировки

Блокировка выбранного канала или внешнего входа.

Вначале установите для параметра Система блокировки значение Вкл.

- **Блокировка каналов:** Блокировка каналов с контентом, не подходящим для детей. Каналы останутся доступными для выбора, но экран будет чёрным, а звук будет отключен. Для просмотра заблокированного канала введите пароль.

- **Родительский контроль PG:** Эта функция работает согласно информации, полученной в сигнале провайдера. Таким образом, если сигнал содержит неправильную информацию, эта функция работать не будет. Данная функция не позволяет детям смотреть определенные взрослые телепрограммы согласно установленным ограничительным рейтингам. Для просмотра заблокированной программы введите пароль. В разных странах разные рейтинги.
- **Блокировка входа:** Блокировка источников входа.

□ Использование блокировки кнопок

SETTINGS ⇒ БЛОКИРОВКА → Блокировка кнопок

Блокировка кнопок управления на телевизоре.

- ✎ Функция «Блокировка кнопок» не сбрасывается при дежурном режиме или извлечении шнура питания из розетки.
- ✎ Функцию «Блокировка кнопок» можно установить только с помощью пульта ДУ, но не с помощью кнопок телевизора.
- ✎ Если выбрано значение **Вкл.** и телевизор находится в режиме ожидания, его можно включать с помощью кнопки питания, переключения канала и кнопки TV / ВХОД на самом телевизоре и на пульте ДУ.

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Язык

Можно выбрать язык меню экрана и языка звука цифровых каналов.

- **Язык меню (Language)**: Выберите язык отображения меню.
- **Язык аудио** [только для цифровых каналов]: Позволяет выбрать язык при просмотре цифрового вещания, в котором доступны несколько языков.
- **Язык субтитров** [только для цифровых каналов]: Функция выбора языка «Субтитров» используется при трансляции субтитров на двух или более языках.
 - ✎ Если трансляция субтитров/телетекста на выбранном языке невозможна, то они отображаются на языке, заданном по умолчанию.

- **Язык текста** [только для цифровых каналов]: Воспользуйтесь функцией выбора языка телетекста, если доступны два и более языка трансляции.
 - ✎ Если телетекст на выбранном языке не транслируется, отображается страница телетекста на языке, установленном по умолчанию .
 - ✎ Если выбрано неверное название страны, могут возникнуть некоторые проблемы с отображением телетекста.

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Страна

Выбор страны, в которой используется телевизор.

Настройки телевизора меняются согласно стандартам вещания выбранной страны.

- ✎ При смене настройки страны может появиться информационный экран **Автопоиска**. (Все каналы удаляются).
- ✎ В странах с недостаточно проработанными правилами цифрового телевидения некоторые функции Цифрового ТВ (DTV) могут не работать.
- ✎ Если в качестве страны выбрано «--», будут доступны каналы европейского стандарта цифрового телевидения (DVB), однако некоторые функции могут не работать.

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Настройки для слабослышащих

Аудиокомментарий или субтитры предоставляются для пользователей с ослабленным слухом или зрением.

- **Для слабослышащих:** Данная функция предназначена для пользователей с ослабленным слухом. Если она включена, по умолчанию отображаются субтитры.
- **Аудио-описания:** Данная функция предназначена для слепых людей, которые могут таким образом слышать описание текущей ситуации в ТВ передаче, помимо основного звука. Если для параметра **Аудио-описания** установлено значение **Вкл.**, основной звук и звуковое описание предоставляются только для передач, содержащих звуковое описание.

□ Для включения индикатора питания

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → В режиме ожидания

Включение индикатора режима ожидания на передней панели ТВ,
доступно: вкл./выкл.

❑ Изменение режима использования ТВ

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Настройка режима

Определяет режим: Домашний просмотр или Магазин демо.

При использовании дома пожалуйста выберите Домашний просмотр.

Режим магазин демо для использования в торговых залах магазинов.

❏ Установка заводских настроек

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Заводские настройки

Вся хранившаяся в ТВ информация будет удалена и возвращены заводские настройки.

ТВ автоматически выключится и снова включится, после этого в нем будут только заводские настройки.

- ✎ Если **система блокировки** включена, появится всплывающее окно с просьбой ввести пароль.
- ✎ Не выключайте питание во время инициализации.

Проигрывает содержимое устройства USB (внешний жесткий диск, USB карты памяти) прямо на экране ТВ - просто и удобно.

❑ Для подключения устройства USB

Подключите устройство USB к **USB IN**.

Подключенное устройство USB может использоваться немедленно.

❑ Извлечение устройства USB

Q.MENU ⇒ **устройство USB**

Выберите устройство USB, которое хотите извлечь.

Как только появится сообщение о том, что устройство USB было успешно извлечено, отсоедините устройство из USB-входа ТВ.

✎ После того, как устройство USB было выбрано для извлечения, информация с него больше не может быть прочитана. Отсоедините устройство USB и переподключите его.

❑ Будьте осторожны при использовании устройств USB

- ✎ Если устройство USB оснащено программой автоидентификации или использует свой собственный драйвер, оно может не работать.
- ✎ Некоторые устройства USB могут не работать или работать некорректно.
- ✎ Используйте только устройства USB, отформатированные при помощи Windows в файловые системы FAT32 или NTFS.
- ✎ При использовании внешних устройств USB, рекомендовано пользоваться устройствами с напряжением не более 5В и силой тока 500мА.

- ✎ Рекомендовано использовать USB карты памяти не более 32 Гб и внешние жесткие диски USB не более 1 ТБ.
- ✎ Если подключенный USB жесткий диск с внешним питанием работает с ошибками, включите и выключите питание. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя внешнего жесткого диска USB.
- ✎ Данные на устройстве USB могут быть повреждены. Сохраняйте резервные копии важных файлов на других носителях. Обеспечение сохранности файлов является целиком и полностью задачей пользователя. Производитель не несет ответственности за утерю данных.

□ Для использования Мультимедиа

SETTINGS ⇒ МУЛЬТИМЕДИА → Все носители информации / Видео / Фото / Музыка

Выберите мультимедийный файл из списка. Воспроизводится выбранный файл.

Настроить параметры, связанные с воспроизведением, можно с помощью выбора параметров во время воспроизведения с USB.

❏ Настройка Мультимедиа

SETTINGS ⇒ УСТАНОВКИ → Настройки Мультимедиа

- Код регистрации DivX: Проверка регистрации DivX. Код для воспроизведения защищенных видеофайлов DivX. Зарегистрируйтесь на <http://vod.divx.com>
- Используйте регистрационный код для проката или покупки фильмов на www.divx.com/vod.
 - ✎ Файлы DivX, приобретённые с использованием регистрационного кода другого устройства, не воспроизводятся. Используйте только код регистрации DivX, выданный именно для данного устройства.
 - ✎ Конвертированные файлы, не отвечающие стандарту кодека DivX, могут не воспроизводиться или воспроизводиться с искажением.
- Отключение DivX: Отмена регистрации устройства DivX.

❑ Поддерживаемые форматы Мультимедиа

Максимальная скорость передачи данных:

20 Мб/с (мегабит в секунду)

Поддерживаемые форматы внешних субтитров:

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Поддерживаемые форматы встроенных субтитров:

XSUB (поддержка встроенных субтитров, созданных DivX6)

□ Доступные видеофайлы

Максимальное разрешение: 1920 x 1080 @30p (только для Motion JPEG
640x480 @30p)

.asf, .wmv

[Видео] Расширенный профиль VC-1, Простой и основной профили VC-1

[Звук] Стандарт WMA

.divx, .avi

[Видео] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG

[Звук] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mp4, .m4v, .mov

[Видео] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD

[Звук] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

.mkv

[Видео] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2

[Звук] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)

.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts

[Видео] H.264/AVC, MPEG-2

[Звук] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, AAC

.vob

[Видео] MPEG-1, MPEG-2

[Звук] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

.mpg, .mpeg, .mpe

[Видео] MPEG-1

[Звук] MPEG-1 Layer I, II

□ Доступные аудиофайлы

Тип файла: mp3

[Скорость передачи данных] 32 Кб/с - 320 Кб/с

[Частота дискретизации] 16 кГц - 48 кГц

[Поддержка] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Доступные файлы изображений

Категория 2D: (jpeg, jpg, jpe)

[Доступный тип файла] SOF0: базовая линия,
SOF1: последовательное расширение,
SOF2: прогрессивное

[Размер изображения] Минимальный: 64 x 64

Максимальный: Обычный тип: 15360 (Ш) x 8640 (В)

Прогрессивный тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)

❏ Примечания к воспроизведению видеофайлов

- ✎ Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут отображаться некорректно.
- ✎ Видеофайлы и файлы субтитров должны находиться в одной папке. Для корректного отображения субтитров имена файлов видео и субтитров должны быть одинаковыми.
- ✎ Не поддерживаются потоки с GMC (глобальная компенсация движения) или Qpel (предсказание четвертьпиксельного движения).
- ✎ Поддерживается профиль H.264/AVC уровня 4.1 и ниже.
- ✎ Не поддерживается воспроизведение видеофайлов объемом более 50 ГБ (гигабайт). Ограничение размера зависит от методов кодирования.

При возникновении следующих симптомов, произведите проверки и настройки, описанные ниже.

❑ Эксплуатационные неисправности

- ☑ Невозможно смотреть некоторые каналы.
 - Настройте положение и ориентацию антенны.
 - Сохраните каналы, которые хотите смотреть, используя Автопоиск, Ручной поиск или Редактор каналов.
- ☑ При включении ТВ изображение на экране появляется с задержкой.
 - Это нормальное явление. Задержки возникают из-за процесса устранения шумов изображения, которые могут возникнуть при первичном включении ТВ.

❑ Проблемы с изображением.

SETTINGS ⇒ Поддержка клиента → Графический тест

Запустите графический тест для того, чтобы убедиться, что исходящий графический сигнал в норме.

Если графический тест не выявил неполадок, проверьте подключенные внешние устройства и сигнал вещания.

- ☑ Изображение одного или нескольких каналов имеют фон изображения от других каналов, либо на экране присутствуют инородные линии.
(для аналогового ТВ)
 - Отрегулируйте ориентацию антенны относительно ТВ вышки и проверьте коммутацию антенного кабеля. Воспользуйтесь инструкцией по эксплуатации для подключения антенны.

- ☑ Время от времени на экране появляется вертикальная или горизонтальная рябь или сетка.
 - Это может быть вызвано сильными электронными помехами. Если причина в этом - выключите мобильные телефоны, фены, дрели вблизи устройства.
- ☑ Во время просмотра цифрового ТВ экран не работает должным образом, либо картинка на нем замирает.
 - Причиной этого может быть слабый уровень сигнала или его нестабильный прием. Настройте ориентацию антенны и подключение кабеля.
 - Если на ручных настройках уровень сигнала **слабый**, необходимо связаться с телестанцией или администрацией.

- ☑ Цифровое вещание недоступно даже при подключенном кабеле.
 - Необходимо обратиться к оператору, предоставляющему услуги абонирования и/или цифровой сигнал. (В зависимости от типа абонирования, цифровое вещание может не поддерживаться)

- ☑ Экран неактивен или изображение нечеткое при подключении к источнику HDMI®.
 - Проверьте технические характеристики HDMI®-кабеля. Если Ваш HDMI®-кабель не является оригинальным, изображения на экране могут появляться и исчезать или неверно отображаться.
 - Убедитесь, что все кабели подключены надежно. Если подключение кабеля ненадежно, изображение может показываться неверно.

- ☑ Не работает с устройствами хранения USB.
 - Удостоверьтесь, что используется USB-устройство и кабель USB версии 2.0 и выше.

❑ Проблемы со звуком

SETTINGS ⇒ Поддержка клиента → Звуковой тест

Запустите звуковой тест для того, чтобы убедиться, что исходящий звуковой сигнал в норме.

Если звуковой тест не выявил неполадок, проверьте подключенные внешние устройства и сигнал вещания.

☑ Экран включен, но звук отсутствует.

- Проверьте остальные ТВ-каналы.
- [в зависимости от модели] Удостоверьтесь, что ТВ-динамики включены.

☑ Стереозвук при аналоговом сигнале не работает, или звук идет только из одного динамика.

- В зоне плохого приема (зоны со слабым или нестабильным сигналом) или в случае нестабильной работы, выберите **Моно** в разделе **Q.Menu - Звук**.
- Проверьте **Баланс** в основном меню.

☑ Звук не синхронизирован с изображением или внезапно прерывается.

- Если проблема касается только какого-то определенного ТВ-канала, это может быть вызвано проблемами сигнала вещания отдельной станции. Обратитесь к представителю ТВ станции или оператору кабельной сети.

☑ При переключении каналов изменяется громкость.

- Громкость может варьироваться от канала к каналу.
- Включите **Автогромкость**.

☑ Некоторые программы не содержат звука, либо имеют только музыкальный фон. (в том случае, если программа предназначена для иностранных зрителей).

- В меню **Установки** → **Язык (Language)** выберите **Язык аудио**. Даже если Вы измените язык аудио, Вы сможете изменять звуковую дорожку при просмотре программы.

☑ При подключении к HDMI® или USB звук отсутствует.

- Удостоверьтесь, что у Вас высокоскоростной HDMI® кабель.
- Убедитесь, что используется USB-устройство и кабель USB версии 2.0 и выше.
- Используйте только обычные музыкальные файлы (*.mp3).

❑ Проблемы с подключением к ПК (Только для моделей, которые поддерживают подключение к компьютеру)

☑ Экран не запускается после подключения к компьютеру.

- Проверьте, чтобы соединение ТВ и компьютера было надёжным.
- Проверьте, верно ли настроено разрешение экрана для телевизора.
- Для использования ТВ в качестве второго монитора убедитесь, что компьютер или ноутбук поддерживает вывод изображения на 2 монитора.

☑ Отсутствие звука при подсоединении компьютера при помощи HDMI кабеля.

- Проверьте, поддерживает ли Ваша видеокарта вывод звука по HDMI. (для видеокарт формата DVI требуется отдельный звуковой кабель.)

- ☑ При подключении к компьютеру изображение на экране частично обрезано или сдвинуто в одну из сторон.
 - Настройте разрешение экрана, которое поддерживает ПК и ТВ. (Если это не помогает, перезагрузите компьютер). Промаркируйте используемый вход HDMI как подключение к ПК (Input → Назв. входа (синяя кнопка) → задать значение PC)
 - При подключению через RGB - выберите Экран → Автонастройка или настройте позицию/размер/фазу.

❑ Проблемы воспроизведения фильмов в Мультимедиа.

- ☑ Не отображаются файлы в разделе Видео.
 - Проверьте, читается ли файл с устройства USB на компьютере.
 - Проверьте, поддерживается ли такой формат файлов.
- ☑ Файл поврежден. Появляется приведенное выше сообщение об ошибке. Не воспроизводится звук, видео или субтитры.
 - Удостоверьтесь, что на видеоплеере компьютера файл проигрывается без ошибок. (Проверьте на наличие поврежденных секторов.)
 - Проверьте, поддерживает ли Мультимедиа формат выбранного файла.
- ✎ Для получения информации о вашем устройстве воспользуйтесь следующим меню.
SETTINGS ⇒ Красная кнопка (Поддержка клиента) → Инф. о продукте/услуге



RUSSIA only

The working life of this set is 5 years since the date of delivery to consumer.

только для РОССИИ

Срок службы данного товара - 5 лет со дня продажи товара потребителю

BZ03

❑ Утилизация (Только для ЖК телевизоров с ртутными лампами)

- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом устройстве, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором.
- Утилизация данного устройства должна производиться в соответствии с государственными нормативами.