Руководство пользователя

Это 「Руководство пользователя」, установленное на телевизоре.

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

❒ Просмотр информации о программе

Нажмите кнопку INFO.

Вывод на экран информации о текущей программе и (или) текущем времени и т. д.

❒ Создание списка избранных каналов:

SETTINGS ⇨ КАНАЛЫ → Редактор каналов

1 Выберите необходимый для добавления канал.
2 Нажмите кнопку FAV для выбора группы Избранных. Выберите необходимую Группу и затем нажмите OK.

✎ Можно посмотреть список избранных каналов, нажав кнопку LIST на пульте ДУ (+ синяя кнопка).

❒ Использование списка Избранных каналов

Нажмите кнопку FAV.

Можно просматривать только каналы, добавленные в список Избранных.

Нажмите кнопку GUIDE.

[Только в режиме приёма цифрового ТВ]

Просмотр информации о программах передач и времени их вещания. Доступно создать расписание просмотра и возврат к просмотру канала.

❒ Автоматическая настройка каналов

SETTINGS ⇨ КАНАЛЫ ➞ Автопоиск

Автоматическая настройка каналов.

1 Выберите страну использования ТВ. Настройки программы поиска меняются в зависимости от выбранной страны.
2 Выполните Автопоиск.
3 Выберите источник входного сигнала.
4 Настройте Автопоиск, следуя инструкциям на экране.

✎ Если подключение к источнику входного сигнала недостаточно надежно, регистрация каналов может не произойти.

✎ Автопоиск находит только те каналы, которые вещаются в данный момент.

✎ Если Система блокировки включена, появится всплывающее окно с требованием ввести пароль.

□ Настройка цифрового кабельного ТВ

Поиск каналов в режиме ПОЛНЫЙ может занять длительное время. Следующие значения необходимы для быстрого и эффективного поиска всех необходимых каналов. Обычно используемые значения устанавливаются по умолчанию.

- Частота: Задайте начальную (домашнюю) частоту.
- Симв. скорость: Введите определяемую провайдером скорость передачи символов (скорость, с которой устройство, например станция, передает символы в канал).
- Модуляция: Задайте модуляцию. (модуляция — загрузка аудио- и видеосигналов на несущей частоте).
- ID сети: Уникальный идентификатор, назначаемый каждому провайдеру (вещателю).
- Начальная частота: Введите значение стартовой частоты.
- Конечная частота: Введите значение конечной частоты.

❒ Настройка цифрового кабеля

SETTINGS ⇨ КАНАЛЫ ➔ Настройка цифрового кабеля

[Только в режиме кабельное ТВ]

Когда для функции Автообновление канала установлено значение Вкл., можно обновить сведения для всех каналов списка, в том числе для текущего просматриваемого канала. Когда для функции Автообновление канала установлено значение Выкл., можно обновить сведения только для текущего просматриваемого.

- ✎ Количество пунктов меню Оператор клиенткой 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 кабеля, если в качестве оператора службы выбран Ziggo.

❒ Ручная настройка

SETTINGS ⇨ КАНАЛЫ ➔ Ручная настройка

Ручная настройка каналов и сохранение результата.

Для цифрового телевещания доступна проверка уровня и качества сигнала.

✎ Можно задать Частоту (кГц) и Полосу частот.

Для аналоговых каналов доступно изменение названия канала и точная настройка (кроме моделей с поддержкой спутникового ТВ). Обычно точная настройка требуется при плохом качестве сигнала.

❒ Редактирование каналов

SETTINGS ⇨ КАНАЛЫ ➔ Редактор каналов

Позволяет редактировать список каналов.

Доступно: назначение в качестве любимого канала, блокировка/разблокировка, скрыть/отобразить (пропустить) канал в списке.

SETTINGS ⇨ НАСТРОЙКИ → Программный режим

[в зависимости от модели]

Эта функция позволяет смотреть выбранную программу в режимах Антенна, Кабельное ТВ, Спутник или в режиме списка каналов CAM модуля.

- ✎ Доступен просмотр каналов только выбранного режима.
- ✎ Меню условного доступа доступно только когда режим каналов CAM модуля включен. Заголовок меню может различаться в зависимости от типа условного доступа.

Нажмите кнопку TEXT.

[в зависимости от страны]

Teletext — бесплатная служба, предоставляемая TV-станцией, содержит текстовую информацию о TV-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.

❒ Специальная функция Teletext

Нажмите кнопку T. OPT.

Выберите меню Опции телетекста.

- Индекс : Выберите каждую страницу индекса.
- Время : При просмотре TV-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 телетекста.

Нажмите кнопку TEXT.

[Только в Великобритании и Ирландии]

В телевизоре имеется поддержка цифрового телетекста, который обеспечивает значительно более качественный текст, графику и т.д., чем аналоговый телетекст. Доступ к цифровому телетексту может осуществляться с помощью служб цифрового телетекста и определенных каналов, которые передают его.

□ Телетекст в цифровом канале.

1 Выберите канал передающий цифровой телетекст цифровыми кнопками или кнопками P.
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 Для выбора другого канала, содержащего телетекст, введите номер канала цифровыми кнопками или воспользуйтесь кнопками P.

□ Телетекст в цифровом канале.

1 Выберите канал передающий цифровой телетекст цифровыми кнопками или кнопками P.
2 Нажмите TEXT или цветную кнопку для переключения телетекста.
3 Следуя указаниям цифрового телетекста, перейдите к следующему шагу, нажав кнопки OK, используйте кнопки навигации, 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 этой функции можно просматривать некоторые закодированные каналы (платные).
- После извлечения CAM модуля (Conditional Access Module) просмотр платных каналов станет невозможен.
- Меню Параметры CI (стандартный интерфейс) может не работать в зависимости от выбранной страны.
- Если CAM-модуль вставить в слот PCMCIA, меню станет доступно.
- Для приобретения CAM-модуля и смарт-карты обратитесь к оператору вещания.

- При использовании CAM-модуля в слоте PCMCI может не воспроизводиться звук. Причиной может быть несовместимость с CAM-модулем или смарт-картой.
- При использовании CAM (Conditional Access Module) убедитесь, что он полностью соответствует требованиям интерфейса DVB-CI или CI +.
- Неправильная работа CAM-модуля может ухудшить качество картинки.
- [в зависимости от модели] Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение или звук при подключенном CI+ CAM модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

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 DTV, 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 сигнал, можно отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло весь экран по горизонтали или по вертикали. Видео 4:3 и 14:9 поддерживается в полноэкранном режиме без искажения на выходе DTV.
  - ✎ В режиме Аналоговый/DTV/AV/Scart возможен просмотр Во весь экран.
- 4:3: Изменение размера изображения в соответствии с ранее применяемым стандартом 4:3.
- 14:9: Вы можете просматривать изображение формата 14:9 или смотреть обычную 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 функциями осмотрительно.

✎ Доступные режимы изображения могут отличаться в зависимости от входного сигнала.

✎ При вводе HDMI-PC или RGB-PC доступны только форматы изображения 4:3 и 16:9. (только для моделей, поддерживающих подключение к ПК)

[в зависимости от модели]

Нажмите кнопку AV MODE.

Установите наилучшие варианты для пунктов ЭКРАН / ЗВУК, оптимизированные для разных режимов входа AV.

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

❒ Настройка картинки с помощью Мастера изображения

SETTINGS ⇨ ЭКРАН → Мастер изображения II

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

Следуйте инструкциям на экране инструкции для получения картинки оптимального качества.

❒ Выбор режима изображения

SETTINGS ⇨ ЭКРАН → Режим экрана

Выбор режима изображения, оптимизированного для среды просмотра или программы.

- Eco: Функция экономии энергии изменяет настройки телевизора так, чтобы снизить энергопотребление.
- isf ccc Эксперт : Меню для настройки качества 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 используемого входа.
- Режим isf Эксперт предназначен для специалистов по настройке изображений и позволяет контролировать и точно подстраивать конкретное изображение. Для обычных пользователей применяемые эффекты могут быть незаметны.

❒ Режим точной настройки картинки

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

Выберите нужный Режим изображения.

- Подсветка: Регулировка яркости дисплея за счет изменения яркости свечения ЖКД.

✎ Доступность детализированных элементов для настройки может меняться в зависимости от входного сигнала или других параметров картинки.

❒ Для настройки дополнительных опций изображения

SETTINGS ⇨ ЭКРАН → Режим экрана → Дополнительные настройки / Доп. настройки

Калибровка экрана для каждого режима изображения или регулировка настроек картинки для отдельного экрана.

Выберите нужный Режим экрана.

- Динам. контраст: Регулировка контраста до оптимального уровня в соответствии с яркостью изображения.
- Динам. цвет: Регулировка цвета с целью добиться максимально естественных цветов изображения.

- Цвет кожи: настройка оттенка человеческой кожи, для получения пользовательского предпочитаемого отображения телесных оттенков.
- Цвет неба: Отдельная настройка оттенка неба.
- Цвет травы: Отдельная настройка для задания натуральной гаммы зеленого цвета (луга, холмы и т.д.)
- Гамма: Настройка градационной кривой картинки относительно входного сигнала.

- Цветовая гамма: Выбор диапазона цветов для передачи.
- Расширение краев: Более отчетливые, но в то же время естественные края объектов на экране.
- Образец: Таблицы, используемые экспертами при настройке
- Цветовой фильтр: Фильтрация определенного цветового спектра в цветах RGB для подстройки цветовой насыщенности и точной передачи 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. Изменения в этом меню может быть незначительным и незаметным для обычного пользователя.

✎ Доступность элементов для настройки может изменяться в зависимости от входного сигнала или других параметров картинки.

❒ Для настройки дополнительных опций изображения

SETTINGS ⇨ ЭКРАН → Режим экрана → Параметр изображения

Тонкая настройка параметров изображения.

- Шумоподавление: Устранение шума картинки.
- Шумоподавление MPEG: Устранение шума, возникшего при компрессии цифровых сигналов.
- Уровень черного: Регулировка яркости и контрастности экрана в соответствии с уровнем черного во входном изображении с помощью насыщенности (уровня) чёрного на экране.

- Реальный кинотеатр: Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов.
- Защита глаз: [в зависимости от модели] Экономия потребления энергии посредством регулировки яркости подсветки в соответствии с изменениями яркости изображения на экране.

✎ Доступность элементов для настройки может изменяться в зависимости от используемого входа или других параметров изображения.

❒ Сброс настроек картинки

SETTINGS ⇨ ЭКРАН → Режим экрана → Сброс настроек экрана

Сброс настроек изображения, установленных пользователем.

Можно отдельно сбросить пользовательские настройки для каждого из режимов. Выберите режим изображения, который нужно сбросить.

SETTINGS ⇨ Изображение → Экономия энергии

Экономит электроэнергию при помощи изменения яркости и подсветки экрана.

- Выкл.: Выключает режим экономии электроэнергии.
- Минимальная/Средняя/Максимальная: Применяет предустановленный режим экономии электроэнергии.
- Отключение экрана: Экран отключается, и проигрывается только звук. Нажмите любую клавишу кроме клавиши питания на пульте дистанционного управления, чтобы снова включить экран.

[в зависимости от модели]

SETTINGS ⇨ ЭКРАН ➔ Лок.уменьш.подсв.

Делает светлые участки изображения более яркими, а тёмные - более тёмными за счет изменения интенсивности подсветки для достижения максимальной контрастности и четкости. Также экономит электроэнергию.

❒ Для настройки режима звучания

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Режим звучания

Настраивает аудиозвук ТВ на оптимальный уровень согласно выбранному режиму звучания.

- Стандартный: Подходит для всех типов видео.
- Музыка / Кино / Спорт / Игры: Устанавливает настройки звучания, подходящие к конкретному жанру.

❒ Для выбора функции Пользовательских настроек

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Режим звучания → Пользователь

Настройте звучание по своему вкусу, используя Пользовательский эквалайзер.

- Сброс: Сбрасывает настройки звука, установленные пользователем.

❒ Для использования динамиков ТВ

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Аудиовыход → Динамики ТВ

Звук подается через динамики ТВ.

❒ Для использования внешней акустики

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Аудиовыход → Внешняя акустика (оптика)

[Доступно только для моделей с оптическим портом.]

Звук подается через динамики устройства, подключенного к оптическому порту.

✎ Поддерживается SimpLink управление.

□ Для использования цифрового аудиовыхода

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Аудиовыход → Внешняя акустика (оптика) → Цифровой аудиовыход

[В зависимости от модели]

Настройка цифрового аудиовыхода.

Обозначения на экране	Аудиовход	Цифровой аудиовыход
Авто	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Все	PCM

❒ Подключение и использования аудиоустройства LG

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

[Доступно только для моделей с оптическим портом.]

Подключите аудиоустройство LG с логотипом Sound Sync к оптическому цифровому аудиовыходу.

Аудиоустройство LG позволяет легко настроить мощное, насыщенное звучание.

❒ Для использования Headphone (наушников)

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Аудиовыход → Наушники

[Доступно только для моделей с гнездом для подключения наушников]

Звук подается через наушники, подключенные в гнездо подключения наушников - разъём "H/P".

✎ При подключении наушников ко включенному телевизору они распознаются автоматически и звук начинает подаваться через них.

❒ Для использования звучания Virtual Surround

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Виртуальное окружение

Запатентованная компанией LG технология обработки аудиосигналов позволяет двум колонкам объединять объемный 5,1-канальный звук.

✎ Если функция Clear Voice II Вкл., Виртуальное окружение недоступно.

❒ Настройка функции Clear Voice II

SETTINGS ⇨ ЗВУК →Clear Voice II

Усиливает отчетливость звучания голоса в телевизоре.

❒ Настройка автогромкости

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Автогромкость

Включите Автогромкость. ТВ автоматически подстраивает уровень громкости от различных входов и от канала к каналу для удобного просмотра каналов ТВ и переключении источников входа.

❒ Синхронизация аудио и видео

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Синхронизация звука

Синхронизирует видео и аудио, когда они не совпадают.

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

❒ Настройка баланса звука

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Баланс

Настройка баланса левого/правого динамиков.

❒ Использование функции Sound Optimizer

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Sound Optimizer

Позволяет оптимизировать звук для пользовательской установки.

[в зависимости от модели]

- Нормальный: Общий режим звучания.
- Тип телевизора с настенным креплением: Оптимизирует звук для моделей, монтированных на стене.
- Тип телевизора на стойке: Оптимизирует звук для телевизоров, располагающихся на подставке.

❒ Настройка звука DTV

SETTINGS ⇨ ЗВУК → Настройка звука DTV

[в зависимости от модели]

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

Если установлено значение АВТО, порядок поиска будет HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG и выход предназначен для первого найденного Аудиоформата.

- ✎ В Италии/Латвии/Литве порядок поиска следующий: HE-AAC → Dolby Digital+ → MPEG → Dolby Digital.
- ✎ Если выбранный аудиоформат не поддерживается, для выхода может быть использован другой аудиоформат вручную через Q.Menu.

❒ Для выбора внешнего входа

Нажмите кнопку INPUT.

Выберите внешний вход.

✎ Редактирование имени устройства: можно отредактировать имя внешнего устройства, подключенного ко внешнему входному разъему. При подключении к ПК обязательно переименуйте вход в PC.

❒ Для использования SIMPLINK

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

1 Подключите к входу HDMI IN устройство SIMPLINK при помощи HDMI кабеля.

- [в зависимости от модели] Для использования домашних кинотеатров с функцией SIMPLINK подключите вход HDMI как описано выше и дополнительно оптический кабель для вывода звука ТВ по оптике в 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 пультом от ТВ.

- Совместимо только с устройствами поддерживающими 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 13 пинов для обмена информацией между устройствами.
- При переподключении к другому ТВ входу, управление данным устройством через SIMPLINK перестанет работать.
- При одновременном использовании нескольких HDMI устройств с протоколом дистанционного управления, SIMPLINK может работать с ошибками.
- [в зависимости от модели] При воспроизведении видео/музыки на ТВ с подключенным домашним кинотеатром, 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 пультом от 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.

❒ Использование таймера сна

SETTINGS ⇨ ВРЕМЯ → Таймер сна

Выключение телевизора через заданный промежуток времени.

Для отключения Таймер сна, выберите Выкл.

❒ Настройка текущего времени

SETTINGS ⇨ ВРЕМЯ ➞ Дата и время

Проверка или изменение времени во время просмотра телевизора.

- Авто: Синхронизация часов телевизора с информацией о времени, транслируемой оператором вещания (только для цифрового ТВ).
- Вручную: Установка времени и даты вручную, если режим Авто не соответствует (недоступно) 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 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 выберите для параметра Система блокировки значение Вкл.

- Блокировка канала: блокировка каналов, содержание которых не предназначено для детей. Заблокированные каналы доступны в общем списке каналов, но изображения и звука нет до тех пор, пока не будет введён правильный пароль.

- Родительский контроль PG: Эта функция работает согласно информации, полученной от вещательной компании. 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 входов внешних источников.

❒ Использование блокировки кнопок

SETTINGS ⇨ БЛОКИРОВКА → Блокировка кнопок

Блокировка кнопок управления на телевизоре.

- ✎ Функция «Блокировка кнопок» работает даже после отключения питания 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 INPUT на самом телевизоре и на пульте ДУ.

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➞ Язык(Language)

Можно выбрать язык для меню и задать язык для звуковой дорожки.

- Язык меню (Language) : Выберите язык отображения текста.
- Язык аудио [только в режиме цифрового ТВ]: Позволяет выбрать язык при просмотре цифрового вещания, в котором доступны несколько языков.
- Язык субтитров [только в режиме Цифрового ТВ]: Функция «Субтитры» используется при трансляции субтитров на двух и более языках.
  - ✎ Если трансляция субтитров/телетекста на выбранном языке невозможна, то они отображаются на языке, заданном по умолчанию.

- Язык текста [только в цифровом режиме]: В цифровом режиме 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 неверно выбрана страна, могут возникнуть некоторые проблемы с отображением телетекста.

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➞ Страна

[В зависимости от страны]

Выбор страны, в которой используется телевизор.

Настройки телевизора оптимизируются согласно стандартам вещания выбранной страны.

- ✎ При смене настройки страны может появиться информационный экран Автопоиск.
- ✎ В странах с недостаточно проработанными правилами цифрового телевещания некоторые функции Цифр. ТВ могут не работать.
- ✎ Если в качестве страны выбрано «--», будут доступны программы европейского стандарта цифрового телевещания, однако некоторые функции Цифр. ТВ 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-программе, помимо основного звука. Если для параметра Аудио-описания установлено значение Вкл., основной звук и звуковое описание предоставляются только для каналов, содержащих звуковое описание.

❒ Для включения индикатора питания

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➔ В режиме ожидания

Включение индикатора режима ожидания на передней панели ТВ. Доступны режимы вкл. и выкл.

❒ Для сброса до заводских настроек

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➞ Заводские настройки

Внимание! Вся сохраненная в ТВ информация и настройки будут удалены и возвращены в заводское состояние.

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

- ✎ Если Система блокировки включена, появится всплывающее окно с просьбой ввести пароль.
- ✎ Не отключайте электропитание во время сброса и инициализации.

❒ Изменение режима использования ТВ

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➞ Настройка режима

Позволяет задать режим Домашний просмотр или Магазин (демо).

При использовании дома пожалуйста выберите Домашний просмотр.

Режим Магазин (демо) предназначен для демонстрации в торговых залах магазинов.

Воспроизведение содержимого с устройств USB (внешний жесткий диск, USB карты памяти) прямо на экране ТВ - просто и удобно.

❒ Для подключения устройства USB

Подключите устройство USB к USB IN порту.

Подключенное устройство USB может использоваться немедленно.

❒ Извлечение USB устройства

Q.MENU ⇨ USB-устройство

Нажмите OK для извлечения.

Как только появится сообщение о том, что устройство USB может быть успешно извлечено, отсоедините устройство от USB-входа ТВ.

✎ После того, как устройство USB было извлечено через меню, 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 внешний жесткий диск USB 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 утрату данных.

❒ Для использования Мультимедиа

SETTINGS ⇨ МУЛЬТИМЕДИА ➞ Все носители информации / ВИДЕО / ФОТО / МУЗЫКА

Выбор мультимедийного файла из списка. Воспроизведение выбранного файла.

Возможно изменять параметры воспроизведения с помощью выбора параметров во время воспроизведения с подключенного устройства.

❒ Настройка Мультимедиа

SETTINGS ⇨ УСТАНОВКИ ➔ DivX(R) VOD

- Регистрация: Проверка регистрации кода DivX для воспроизведения защищенных видеофайлов. Зарегистрируйтесь на http://vod.divx.com Используйте регистрационный код для проката или покупки фильмов на www.divx.com/vod.
  - ✎ Файлы DivX, приобретенные 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 некорректно.
- Отменить регистрацию: Отмена DivX регистрации.

❒ Поддерживаемые форматы Мультимедиа

Максимальный битрейт (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)

□ Доступный видеофайл

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

.asf, .wmv

[Видео] Расширенный профиль VC-1, Простой и основной профили VC-1, MP43
[Звук] Стандарт WMA

.3gp, .3gp2

[Видео] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Звук] AAC, AMR(NB/WB)

.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), *DTS

.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), *DTS

.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

*DTS : в зависимости от модели

□ Доступный аудиофайл

Формат файла: mp3

[Битрейт] 32 Кбит/сек - 320 Кбит/сек
[Частота дискретизации] 16 кГц - 48 кГц
[Поддержка] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

Формат файла: AAC

[Битрейт] свободный формат
[Частота дискретизации] 8 кГц ~ 48 кГц
[Поддержка] ADIF, ADTS

Формат файла: M4A

[Битрейт] свободный формат
[Частота дискретизации] 8 кГц ~ 48 кГц
[Поддержка] MPEG-4

Формат файла: OGG

[Битрейт] свободный формат
[Частота дискретизации] ~ 48 кГц
[Поддержка] Vorvis

Формат файла: WMA

[Битрейт] Кбит/сек ~ Кбит/сек
[Частота дискретизации] 8 кГц ~ 48 кГц
[Поддержка] WMA7, 8, 9 Стандартная

Формат файла: WMA 10 Pro

[Битрейт] ~ 768 Кбит/сек
[Канал/Частота дискретизации]
- M0 : До 2 / 48 кГц
- M1 : До 5,1 / 48 кГц
- M2 : До 5,1 / 96 кГц
[Поддержка] WMA 10 Pro

□ Доступный файл изображения

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)

Категория : BMP

[Размер фото] Минимальный: 64x64
Максимальный : 9600x6400

Категория : PNG

[Доступный формат файлов] Interlace, Non-Interlace
[Размер фото] Минимальный: 64x64
Максимальный : Interlace : 1200x800
Non-Interlace: 9600x6400

✎ Форматы изображений BMP и PNG могут отображаться медленнее формата JPEG.

❒ 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 видеофайлов 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 метода кодирования.
- ✎ DTS поддерживается только при воспроизведении видеофайлов через USB и HDMI [в зависимости от модели]. Поддержка DTS может различаться в зависимости от страны и модели. Для получения дополнительной информации обратитесь к 「Краткому руководству」, поставляемому с продуктом.

SETTINGS ⇨ Поддержка клиента ➔ Обновление ПО

Обновление ПО предназначено для проверки и получения последних версий ПО. Если обновление не производится, некоторые функции могут работать некорректно.

Обновления также можно проверять вручную.

- Обновление ПО: Выбор значения Вкл. Если обновление доступно, появляется подсказка для выполнения обновления.
- Режим автоматического обновления: Если обновление доступно, обновление запускается автоматически без подсказок.
- Проверить наличие обновления: Проверка последней установленной версии обновления. При наличии нового обновления его можно загрузить вручную.
  [в зависимости от модели]

- Когда начинается обновление, ненадолго появляется и затем исчезает окно хода выполнения обновления.
- Последнюю версию ПО можно получить по каналу цифрового вещания или через Интернет. [в зависимости от модели]
- Смена канала при загрузке ПО по сигналу цифрового вещания прерывает процесс загрузки. Возврат на исходную программу позволяет продолжить загрузку.
- Если обновление ПО не производится, некоторые функции могут работать некорректно.
- [Следующее относится к моделям в Финляндии/Швеции/Дании/Норвегии.]
  Если обновление программного обеспечения выполняется посредством телевизионного сигнала, вам будет предложено продолжить обновление вне зависимости от того, включен ли Режим автоматического обновления или нет.

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 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 предыдущих каналов не полностью исчезает с экрана, либо на экране присутствуют инородные линии.

- Отрегулируйте ориентацию антенны относительно ТВ-передатчика или 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 вещания 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 Ручная настройка, 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 Динамики ТВ включен .

☑ 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 Стереозвука, выберите режим MONO в разделе Звук через Q.Menu.
- Настройте Баланс, SETTINGS-ЗВУК-Настройки звука.

☑ 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 связи.

☑ При переключении каналов изменяется громкость.

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

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

- В меню Языки выберите Язык(Language) → Язык аудио Даже если Вы измените язык в Звук, Вы сможете вернуться к стандартным настройкам при выключении питания или смене программы.

☑ При подключении к источнику HDMI® / 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 в ПК (Только для моделей, которые поддерживают подключение к компьютеру)

☑ Экран не запускается после подключения к компьютеру.

- Проверьте, чтобы соединение ТВ и компьютера было надежным.
- Проверьте, верно ли настроено разрешение экрана для PC входа.
- Для использования ТВ в качестве второго монитора убедитесь, что компьютер
- или ноутбук поддерживает подачу 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. (Если это не помогает, перезагрузите компьютер).

❒ Проблемы при проигрывании 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 файлов.)
- Проверьте, поддерживает ли Мультимедиа формат выбранного файла.

✎ Для получения информации о ПО в ТВ воспользуйтесь следующим меню.

SETTINGS ⇨ Поддержка клиента ➔ Инф. о продукте/услуге

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15 февраля 2013 г.

BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15 февраля 2013 г.

ПІІ ‘ЛГ Електронікс Україна’, Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженного використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

❒ EU Conformity Notice

CE LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

❒ Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

❒ Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

❒ Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.