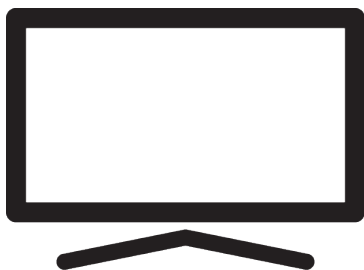




Телевизор
Руководство по эксплуатации



B43 D 697 B

EA4T00_ru/ RU/ / 08.07.2024 19:27
EA4T00



Перед первым использованием внимательно прочитайте данное руководство!

Уважаемый покупатель,





Благодарим за приобретение этого изделия. Мы хотим, чтобы ваше устройство, изготовленное с высоким качеством и технологией, приносило вам максимальную эффективность. Поэтому внимательно прочитайте это руководство и другую поставляемую документацию перед использованием продукта и сохраните его для дальнейшего использования. При передаче прибора какому-либо другому лицу приложите к нему руководство пользователя. Следуйте инструкциям, обращая внимание на всю информацию и предупреждения, указанные в руководстве пользователя.

Имейте в виду, что это руководство пользователя может применяться к нескольким моделям изделия.

Если руководство пользователя содержит более одной модели, различия между моделями четко указаны в руководстве.

Символы и их объяснение

В руководстве пользователя и на изделии есть следующие символы:

	Риск смерти или травмы.
	Полезные советы по важной информации или использованию.
	Опасность поражения электрическим током.
	Прочтите руководство пользователя.

Содержание

1 Инструкции по технике безопасности	8
1.1 Целевое применение	8
1.2 Электробезопасность	8
1.3 Пожарная безопасность	9
1.4 Безопасность при транспортировке	9
1.5 Меры безопасности во время монтажа	9
1.6 Безопасность детей, уязвимых лиц и домашних животных	10
1.7 Безопасность во время технического обслуживания и очистки	10
2 Инструкции по охране окружающей среды и общая информация	11
2.1 Соответствие изделия директиве WEEE по утилизации отходов	11
2.2 Информация об использованных батареях	11
2.3 Сведения об утилизации упаковки	11
2.4 Информация об энергосбережении	11
2.5 Информация о соответствии требованиям по содержанию ПХБ	12
2.6 Информация о требованиях к интерфейсу	12
2.7 Информация о неподвижных изображениях	12
2.8 Информация об электромагнитных помехах	12
2.9 Директивы ЕС	12
2.10 Для покупателей в Турции	13
2.14 Примечания к подключению WLAN	13
2.15 Информация о символах, которые могут присутствовать на задней крышке устройства	14
2.16 Сервисная информация для авторизованных дилеров	14
2.17 Информация о лицензиях	14
2.18 Информация об обновлениях программного обеспечения	14
3 Ваш товар	16
3.1 Содержимое упаковки	16
3.2 Установка или подвешивание	17
3.3 Установка батарей в пульт ДУ ..	17
3.4 Общие сведения об устройстве	18
3.5 Клавиатура	19
3.5.1 Включение телевизора из режима ожидания	19
3.5.2 Переключение и восстановление прибора в спящий режим/из спящего режима	19
3.5.3 Переключение прибора в режим ожидания	19
3.6 Подсоединение антенны и шнура питания	20
3.6.1 Подключение спутниковой антенны DVB-S	20
3.6.2 Подключение DVB-T, DVB-C и аналоговой антенны	20
3.6.3 Электрическое соединение	20
3.7 Дистанционное управление	21
3.8 Экранная клавиатура	22
4 Настройки	23
4.1 Подготовка	23
4.2 Первоначальная настройка и настройка телевизора	23
4.3 Редактирование цифровых каналов	27
4.3.1 Запуск приложения Редактор каналов	27
4.3.2 Выбор режима тюнера	28
4.3.3 Создание списка избранного	28
4.3.4 Перемещение каналов в списке избранного	29
4.3.5 Перемещение канала в списке избранного	29
4.3.6 Удаление каналов в списке избранного	29
4.3.7 Перемещение канала	29
4.3.8 Изменение местоположения канала	30
4.3.9 Удаление канала	30
4.3.10 Удаление списка каналов	30
4.3.11 Редактирование канала	30
4.3.12 Пропуск канала	31
4.4 Настройки изображения	32
4.4.1 Расширенные настройки изображения	32
4.4.2 Восстановление заводских настроек изображения	34
4.5 Настройки звука	35

4.5.1	Стиль звучания.....	35	6.5.2	Субтитры на цифровых каналах.....	43
4.5.2	Баланс.....	35	6.5.3	Язык субтитров на цифровых каналах	43
4.5.3	Низкие частоты.....	35	6.5.4	Второй язык субтитров на цифровых каналах.....	43
4.5.4	Высокие частоты	35	6.5.5	Тип субтитров.....	43
4.5.5	Объемный звук.....	35	6.6	Выбор языка телетекста.....	44
4.5.6	Эквалайзер	35	6.6.1	Язык цифрового телетекста...	44
4.5.7	Задержка звука.....	36	6.6.2	Язык страницы декодирования.....	44
4.5.8	Автоматическая громкость	36	6.7	Синий экран	44
4.5.9	Понижающее микширование	36	6.8	Автоматическое выключение при отсутствии сигнала.....	44
4.5.10	Восстановление заводских настроек звука	36	6.9	Канал по умолчанию	44
5	Основные функции для работы телевизора	37	6.10	Ключ BISS	45
5.1	Включение и выключение	37	6.11	Параметры TKGS.....	45
5.2	Выбор режима ТВ.....	37	6.11.1	Рабочий режим	45
5.3	Выбор источника сигнала и типа антенны	37	6.11.2	Список локаторов TKGS.....	46
5.4	Выбор каналов.....	37	6.11.3	Сброс версии таблицы	46
5.5	Настройка громкости	37	6.11.4	Список предпочтений	46
5.6	Отключение звука	37	6.12	Информация о сигнале.....	46
5.7	Режим изображения	37	6.13	Лицензии открытого ПО.....	47
5.8	Изменение формата изображения	37	7	Электронная телепрограмма.....	48
5.9	Параметры питания.....	38	8	НBBTV	49
5.9.1	Автовывключение	38	8.1	Что такое HbbTV?.....	49
5.9.2	Отключение изображения	38	8.2	Использование HbbTV	49
5.9.3	Таймер автовывключения	38	8.3	Параметры НBBTV.....	49
5.9.4	Автоматическое выключение	39	8.3.1	Поддержка НBBTV	50
5.10	Родительский контроль.....	39	8.3.2	Просмотр настроек	50
5.10.1	Блокировка телеканала	39	8.3.3	Настройки файлов cookie.....	50
5.10.2	Просмотр заблокированного телеканала.....	40	8.3.4	Постоянное хранилище.....	50
5.10.3	Программные ограничения ...	40	8.3.5	Блокировать отслеживания сайтов	50
5.10.4	Блокировка внешнего источника	40	8.3.6	Идентификатор устройства ...	50
5.10.5	Просмотр заблокированного внешнего источника	40	8.3.7	Сброс идентификатора устройства	51
5.10.6	Изменение PIN-кода	40	9	Телетекст.....	52
6	Расширенные функции для работы телевизора.....	42	9.1	Текстовые режимы TOP или FLOF	52
6.1	Изменение звуковой дорожки ...	42	9.2	Обычный текстовый режим	52
6.2	Звуковая дорожка	42	10	Запись на USB.....	53
6.3	Тип аудиофайла	42	10.1	Информация о записи и воспроизведении телепрограмм ..	53
6.4	Для людей с нарушением зрения	43	10.2	Возможные ограничения при использовании внешнего носителя данных	53
6.5	Субтитры	43			
6.5.1	Субтитры в аналоговой форме.....	43			

10.3	Подключение внешних носителей данных	53	11.3	Извлечение внешнего носителя данных.....	63
10.4	Настройки записи на USB.....	54	11.4	Меню мультимедийного проигрывателя.....	63
10.4.1	Форматирование носителя данных.....	54	11.5	Воспроизведение основных функций.....	64
10.4.2	Выбор внешнего носителя данных для записи/сдвига времени.....	55	11.6	Дополнительные функции воспроизведения	64
10.4.3	Тестирование носителя данных.....	55	11.6.1	Просмотр информации во всех форматах файлов	64
10.5	Включение/выключение функции временного сдвига	55	11.6.2	Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад.....	65
10.6	Настройка диска для сдвига по времени.....	55	11.6.3	Переход к определенной части видео	65
10.6.1	Автоматическая установка	55	11.6.4	Функция повтора	65
10.6.2	Ручная настройка	56	11.6.5	Настройки изображения в видеофайлах.....	65
10.7	«Пауза» программ со сдвигом по времени и непрерывной записью	56	11.6.6	Настройки аудио в видео и аудио файлах.....	65
10.8	Программы записи	57	11.6.7	Перемешивание аудио-файлов.....	65
10.8.1	Переключение телевизора в режим ожидания в процессе записи.....	57	11.6.8	Воспроизведение аудио-файлов с выключенным экраном	65
10.8.2	Запись программы из списка каналов	57	11.6.9	Поворот изображения	66
10.9	Автовыключение	58	11.6.10	Увеличение/уменьшение изображения (Масштаб).....	66
10.9.1	Планирование записи	58	12 Google TV™	67	
10.9.2	Добавление таймера записи с помощью электронного телегида	58	12.1	Условия, положения и конфиденциальность	67
10.9.3	Добавление таймера записи путем ввода информации вручную	59	12.2	Вход с помощью аккаунта Google	67
10.9.4	Редактирование таймера записи	59	12.3	Добавление другой учетной записи Google.....	68
10.9.5	Удаление таймера записи	59	12.4	Добавление учетной записи Google для детей	68
10.10	Воспроизведение	60	12.5	Изменение учетных записей пользователя.....	69
10.10.1	Воспроизведение записи из списка записанных файлов	60	12.6	Удаление учетных записей пользователя.....	70
10.10.2	Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад	60	12.7	Настройки учетной записи пользователя.....	70
10.11	Удаление телепередачи из меню записанных файлов	60	12.8	Главное меню (Главный экран)	71
11 USB-плеер	62		12.9	Открытие главного меню.....	71
11.1	Форматы файлов	62	12.10	Приложения.....	72
11.1.1	Видеоданные	62	12.10.1	Загрузка приложений из приложений Google.....	72
11.1.2	Аудиоданные	62	12.10.2	Запуск установленной программы.....	72
11.1.3	Данные изображения	62			
11.2	Подключение внешних носителей данных	62			

12.11	Настройки приложений	72	14.3.2	Ручная настройка даты и времени	80
12.11.1	Удаление установленных приложений	73	14.3.3	Настройка часового пояса	80
12.11.2	Принудительный выход из приложений	73	14.3.4	Настройка формата времени	80
12.11.3	Удаление данных приложения	73	14.4	Настройки языков	80
12.11.4	Очистка кэша приложений ..	73	14.5	Настройки клавиатуры	81
12.11.5	Настройки приложений.....	73	14.5.1	Доступные настройки клавиатуры.....	81
12.11.6	Уведомления приложений ..	74	14.5.2	Настройки Gboard	81
12.11.7	Разрешения приложений	74	14.5.3	Управление клавиатурами.....	82
12.11.8	Специальный доступ к приложениям	74	14.6	Настройки хранилища	82
12.11.9	Безопасность и ограничение приложений	74	14.6.1	Внутреннее хранилище	82
13	Встроенный Chromecast™	75	14.6.2	Съемный накопитель.....	82
13.1	Включение телевизора с помощью Chromecast	75	14.6.3	Использование съемного носителя в качестве хранилища устройства	82
13.2	Использование Chromecast на мобильном устройстве Android или iOS	75	14.7	Режим атмосферы	83
13.3	Трансляция вкладки браузера Chrome на телевизор через ПК	76	14.8	Мощность и питание	83
13.4	Трансляция экрана компьютера на телевизор	76	14.8.1	Состояние при включении.....	83
13.5	Трансляция музыкальных или видеофайлов с компьютера на телевизор	76	14.8.2	Мощность и питание	83
14	Системные настройки.....	77	14.8.3	Питание	84
14.1	Настройки специальных возможностей	77	14.8.4	Таймер	84
14.1.1	Субтитры.....	77	14.9	Стриминг.....	84
14.1.2	Высококонтрастный текст.....	77	14.10	Системные звуки.....	84
14.1.3	Синтез речи	77	14.11	Настройки режима магазина...	85
14.1.4	Быстрое включение	78	14.12	Перезапуск	85
14.2	Об устройстве.....	78	15	Настройки конфиденциальности	86
14.2.1	Обновление системы.....	78	15.1	Настройки местоположения	86
14.2.2	Изменение названия устройства	78	15.2	Настройки использования и диагностики.....	86
14.2.3	Сброс настроек.....	79	15.3	Реклама	87
14.2.4	Просмотр информации о статусе.....	79	15.3.1	Сбросить идентификатор объявления	87
14.2.5	Просмотр юридической информации.....	79	15.3.2	Отключение персонализации рекламы.....	87
14.2.6	Просмотр другой информации	79	15.3.3	О Google ads (Google Реклама).....	87
14.3	Настройки даты и времени.....	79	15.4	Настройки Google Ассистента...	87
14.3.1	Автоматическая настройка даты и времени	80	15.5	Операции оплаты и покупки	87
			15.6	Настройки приложений	88
			16	Пульты ДУ и аксессуары	89
			17	Помощь и обратная связь	90
			18	Использование внешнего устройства	91
			18.1	КБЭ (Контроль бытовой электроники).....	91

18.1.1	Включение внешнего устройства из режима ожидания.....	91	20.2	Ручной поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику	100
18.1.2	Выбор источника HDMI	91	20.3	Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью DiSEqC 1.0/1.1	102
18.1.3	Выбор языка меню	91	20.4	Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью системы одноканального маршрутизатора (SCR).....	104
18.1.4	Переключение внешнего устройства в режим ожидания	91	20.5	Настройки моторизованной антенны.....	107
18.1.5	Включение управления устройством HDMI CEC	91	20.6	Поиск новых добавленных цифровых каналов с обновлением спутника.....	110
18.2	Опции подключения	92	20.7	Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, автоматически	111
18.3	Подключение внешнего устройства с цифровым аудиосигналом и сигналом изображения ...	93	20.8	Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, вручную	112
18.4	Использование DVD-рекордера, DVD-плеера или видеомagne-тофона	93	20.9	Автоматическая настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов	113
18.5	Подключение цифрового многоканального усилителя/AV-ресивера.....	93	20.10	Автоматическое обновление подключенных к антенне цифровых телеканалов	114
18.6	СУ (общий интерфейс).....	93	20.11	Ручная настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов	115
18.6.1	Что общий интерфейс?.....	93	20.12	Автоматическая настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов.....	116
18.6.2	Установка модуля СА	94	20.13	Автоматическое обновление подключенных к антенне аналоговых телеканалов.....	116
18.6.3	Контроль доступа для модуля СА и смарт-карты	94	20.14	Ручная настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов	117
19	Настройка сети	95	21	Дополнительная информация ..	119
19.1	Подключение к проводной сети	95	22	Словарь терминов	121
19.2	Настройки проводной сети	95	23	Выявление и устранение неисправностей.....	125
19.2.1	Автоматическое подключение	95			
19.2.2	Ручное подключение.....	95			
19.3	Подключение к Беспроводной Сети	96			
19.4	Настройки беспроводной сети .	96			
19.4.1	Технические требования	96			
19.4.2	Автоматическое подключение путем ввода сетевого пароля	97			
19.4.3	Подключение к скрытой проводной сети.....	97			
19.4.4	Ручное подключение путем ввода сетевого пароля	97			
19.4.5	Настройки прокси-сервера	98			
20	Подробные настройки каналов	99			
20.1	Автоматический поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику.....	99			



1 Инструкции по технике безопасности

В этот раздел включены инструкции по технике безопасности, которые помогут предотвратить травмы или риск существенного ущерба.

Наша компания не может нести ответственность за ущерб, который может возникнуть в результате несоблюдения этих инструкций.

- Всегда обращайтесь в авторизованные службы для выполнения монтажных и ремонтных работ.
- Используйте только оригинальные запасные части и аксессуары.
- Не проводите ремонт и замену каких-либо частей устройства, если это явно не сказано в руководстве пользователя.
- Не вносите никаких изменений в устройство.



1.1 Целевое применение

- Это изделие предназначено для использования в сухих помещениях.
- Используйте телевизор с прилагаемой подставкой или подходящим кронштейном VESA.
- Телевизор в первую очередь предназначен для воспроизведения ТВ-программ, потоковой передачи контента и аудио/видеоматериалов с внешних устройств. Использование в любых других целях строго запрещено.
- Он не предназначен для отображения информации или использования в качестве компьютерного монитора. Если неподвижное изображение или отображение не в полном формате отображается в течение длительного периода времени, видимые следы могут оставаться на экране в течение некоторого времени. Это не дефект, который можно использовать в качестве основания для претензии по гарантии.



1.2 Электробезопасность



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ. СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Немедленно следует выполнить следующее: Ознакомьтесь со всеми предупреждениями о безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями по технике безопасности, прилагаемыми к данному прибору.

- Устройство не должно быть подключено к розетке во время монтажа, технического обслуживания, очистки, ремонта и транспортировки.
- Светодиод режима ожидания гаснет, когда сетевая вилка отключена. Если горит светодиодный индикатор режима ожидания, это означает, что ваше изделие подключено к сети.
- Не разбирайте изделие. При разборке телевизора может возникнуть угроза по безопасности, а также гарантия на изделие может стать недействительной.
- Телевизор может работать только с шнуром питания или адаптером переменного/постоянного тока, входящими в комплект.
- Не эксплуатируйте телевизор с поврежденным шнуром питания или адаптером переменного/постоянного тока (при наличии).
- Если вилка на телевизоре имеет заземляющий контакт, вставляйте вилку только в розетку с заземляющим контактом.
- Подсоединяйте устройство к розетке электросети только после подключения внешних устройств и антенны.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен только авторизованным сервисом, во избежание любого риска, который может возникнуть.

- Не сдавливайте шнур питания под и за устройством. Не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
- Шнур питания нельзя гнуть, давить и он не должен контактировать с источниками тепла.
- Никогда не используйте удлинитель или многорозеточный переходник для работы с устройством.
- Изделие не должно питаться внешним переключающим устройством, таким как таймер, или оно не должно быть подключено к цепи, которая регулярно включается и выключается устройством.
- Вилка изделия должна находиться в легкодоступном месте. Если это невозможно, должен быть механизм (предохранитель, выключатель, выключатель и т. д.) на электрической установке, к которой подключен продукт, в соответствии с электрическими правилами, и отсоединяющий все полюса от сети.
- Не прикасайтесь к вилке изделия мокрыми руками.
- Не вынимайте вилку из розетки, потянув за кабель.



1.3 Пожарная безопасность



Чтобы предотвратить распространение огня, всегда держите свечи или другие источники открытого пламени подальше от этого

- Не закрывайте вентиляционные отверстия на телевизоре.
- Всегда отключайте вилку питания и антенную вилку во время молнии и грозы.
- Свечи или другое открытое пламя должны находиться вдали от телевизора.
- Не подвергайте батареи воздействию экстремального тепла, такого как солнечный свет, огонь или тому подобное.

- Используйте только однотипные аккумуляторы (марка, размер, свойства). Не используйте одновременно старые и новые батарейки.
- Обеспечить защиту от попадания влаги. Не размещайте на телевизоре сосуды, наполненные водой (например, вазы).



1.4 Безопасность при транспортировке

- Отключите изделие от сети перед транспортировкой.
- Отсоедините антенный кабель и другие внешние устройства, подключенные к телевизору.
- Храните изделие в оригинальной упаковке, при наличии, или оберните его в пузырчатую пленку или толстый картон.
- Примите необходимые меры предосторожности против падения и опрокидывания изделия. Не ударяйте и не роняйте изделие при его переноске.



1.5 Меры безопасности во время монтажа

- Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность. Телевизор может упасть, что может привести к серьезным травмам и смерти.
- Убедитесь, что мебель, на которую вы разместите телевизор может безопасно его удерживать.
- Убедитесь, что края изделия не выступают за габариты мебели, на которой оно размещено.
- Не размещайте телевизор на высокой мебели, которая может опрокинуться, например, на шкафах, сервантах или книжных шкафах. Если у вас нет другого выбора, прикрепите мебель и телевизор к стене, чтобы предотвратить их опрокидывание.
- Не размещайте изделие на ткани или других материалах, расположенных между изделием и мебелью.
- Не размещайте телевизор рядом с нагревательными приборами или под прямыми солнечными лучами.

- Оставьте свободное пространство не менее 10 см вокруг телевизора, чтобы обеспечить достаточную вентиляцию.
- При контакте с резиной некоторые поверхности мебели могут обесцвечиваться. Для защиты мебели под подставку можно поместить лист из стекла или пластика. Не используйте такие текстильные подложки или коврики, как салфетки.
- При смене местоположения телевизора учитывайте вышеупомянутые предупреждения.
- Не используйте влажные салфетки и моющие средства (моющие средства для очистки стекла, одеколон и все другие чистящие средства).
- Очищайте дисплей изделия, протирая его влажной тканью. Не используйте воду или воду с моющим средством.
- Не используйте при очистке моющие средства, содержащие алкоголь, спирт, аммиак или абразивные вещества.



1.6 Безопасность детей, уязвимых лиц и домашних животных

- Электроприборы опасны для детей и домашних животных. Детям и домашним животным запрещено играть с устройством, забираться на него или вскарабкиваться на него.
- Сообщите детям, что существует опасность, связанная с подъемом на мебель при получении доступа к телевизору.
- Детям запрещено выполнять чистку и техническое обслуживание, если за ними не присматривают.
- Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте. Существует риск получения травм и удушья.
- Перед тем как выбросить устройство, перережьте шнур питания и отключите его для безопасности детей.



1.7 Безопасность во время технического обслуживания и очистки

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Отключайте устройство от сети во время установки, технического обслуживания, очистки и ремонта.

- Очищайте корпус телевизора сухой или слегка увлажненной мягкой тканью.

2 Инструкции по охране окружающей среды и общая информация

2.1 Соответствие изделия директиве WEEE по утилизации отходов



Данное изделие изготовлено из высококачественных деталей и материалов, которые подлежат повторной переработке и использованию.

Поэтому не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами и прочими отходами по окончании срока его службы. Сдайте его на соответствующий пункт сбора отходов по утилизации электрического и электронного оборудования. Свяжитесь с местными органами власти, чтобы узнать о пунктах сбора в вашем регионе. Помогите сохранить природу и природные ресурсы, перерабатывая бывшие в употреблении продукты. Перед тем как выбросить устройство, перережьте шнур питания и отключите его для безопасности детей.

Это изделие не содержит опасных и запрещенных веществ, указанных в «Правилах надзора за отходами электрического и электронного оборудования», опубликованных Министерством окружающей среды и городского планирования Турции. Соответствует директиве об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

2.2 Информация об использованных батареях



Не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. И использованные батареи необходимо вернуть в розничные магазины или сдать в общественные пункты сбора.

Таким образом вы помогаете защитить окружающую среду

Этот символ на батарее или упаковке указывает на то, что батарейку, поставляемую с данным изделием, нельзя утилизировать в качестве бытовых отходов. На некоторых батареях этот символ может использоваться в сочетании с символом химического элемента. Химические символы ртути (Hg) или свинца (Pb) добавляются, если батарея содержит более 0,0005% ртути или 0,004% свинца.

2.3 Сведения об утилизации упаковки

- Упаковка изделия изготовлена из перерабатываемых материалов.
- Утилизируйте ее путем сортировки в соответствии с правилами обращения с отходами.
- Не выбрасывайте вместе с обычными бытовыми отходами.

2.4 Информация об энергосбережении

- Указанные ниже элементы помогут уменьшить потребление природных ресурсов, а также сэкономить ваши деньги за счет сокращения счетов за электроэнергию.
- Переключите телевизор в режим ожидания, если вы не будете использовать его в течение некоторого времени. В режиме ожидания телевизор потребляет очень мало энергии ($\leq 0,5$ Вт).
- Если вы намерены не использовать устройство в течение длительного периода времени, отсоедините шнур питания от розетки.
- Если устройство имеет главный выключатель, будет достаточно отключить устройство с его помощью. Энергопотребление устройства снизится почти до нуля ватт.
- При выключении или отключении телевизора от сети включите таймер, и запрограммированные записи не будут работать.

- Выберите место, где на экран не попадает прямой солнечный свет. Таким образом, вы можете выбрать менее интенсивную подсветку и обеспечить энергосбережение.
- Телевизор потребляет меньше энергии, когда яркость уменьшена.

2.5 Информация о соответствии требованиям по содержанию ПХБ

- «Не содержат ПХБ (полихлорированный бифенил)».

2.6 Информация о требованиях к интерфейсу

- Это изделие было изготовлено с возможностью совмещения с телекоммуникационными сетями.

2.7 Информация о неподвижных изображениях

- Просмотр одного и того же изображения в течение длительного времени на экране может привести к тому, что фон неподвижного изображения становится бледным. Фон изображения становится бледным в результате технологии светодиодной подсветки ЖК-дисплея. Это не требует каких-либо действий по гарантии. Во избежание таких случаев и/или сведения к минимуму последствий, можно следовать приведенным ниже указаниям.
- Не оставляйте один и тот же телеканал включенным на экране в течение долгого времени. Логотипы каналов могут вызвать эту ситуацию.
- Не допускайте, чтобы не полноэкранные изображения оставались постоянно на экране; если вещательная компания не транслирует в полноэкранный формат, вы можете преобразовать изображения в полноэкранный режим, изменив формат изображения.
- Высокие значения яркости и/или контрастности приведут к более быстрому проявлению такого эффекта;

поэтому рекомендуется смотреть телевизор с самыми низкими уровнями яркости и контрастности.

2.8 Информация об электромагнитных помехах

- Устройства, подключенные к изделию (спутниковый приемник, DVD-плеер и т. д.) или устройства, излучающие сигналы (маршрутизатор и т. д.) вблизи изделия могут вызывать помехи в изображении и шум в звуке.
- Соединительные кабели, используемые для изделия, должны быть короче 3 м.
- Если изделие не может выполнять свои функции из-за электростатического разряда, пользователю может потребоваться выключить, а затем включить изделие.
- С изделием должен использоваться экранированный, сертифицированный HDMI- и ферритовый кабель.
- Если изделие не может быть восстановлено в результате электростатического разряда, потребуется вмешательство пользователя.

2.9 Директивы ЕС

Изделие соответствует требованиям директив 2014/53/EU, 2009/125/EC, 278/2009, 642/2009, 2017/1369/EU, 1062/2010, 2011/65/EU, 2019/2013/EU, 2019/2021/EU.:

Чтобы получить копию декларации о соответствии (DoC);

Пожалуйста, посетите <https://www.beko.com.tr/destek/>. Доступ к декларации о соответствии можно получить путем ввода номера модели вашего телевизора, указанного на титульном листе руководства по эксплуатации, в поле, где указано «Введите номер модели».



Использование данного устройства соответствует правовым нормам европейских стран, указанных ниже.

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, HR, TR

Диапазон 5150 -5350 МГц можно использовать только в помещении. (Для интегрированной модели Wi-Fi/Bluetooth или интегрированной модели Wi-Fi). Данное устройство также может эксплуатироваться в странах за пределами Европы.

2.10 Для покупателей в Турции

Функцию WLAN (Wi-Fi) данного устройства можно использовать только в помещении. В Турции запрещено наружное применение. Убедитесь, что функция WLAN (Wi-Fi) закрыта при использовании.

2.11 Спецификация модуля беспроводной локальной сети

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

2400 МГц - 2483.5 МГц: <20 дБм

2.12 Спецификация модуля беспроводной локальной сети

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

5150 МГц - 5250 МГц: <23 дБм

5250 МГц - 5350 МГц: <23 дБм

5470 МГц - 5725 МГц: <23 дБм

2.13 Спецификация модуля Bluetooth (*)

Диапазон частот: Выходная мощность (максимум)

2400 МГц - 2483.5 МГц: <20 дБм

(*) Опционально, не доступно на всех изделиях.

2.14 Примечания к подключению WLAN

Примечания для покупателей:

Следующая информация применима только для устройств, которые продаются в странах, где действуют правила ЕС

Для покупателей в Италии;

Публичное использование возможно только с разрешения поставщика услуг.

Для покупателей в Норвегии;

Использование радиооборудования запрещено в географической зоне в радиусе 20 км от Нью-Олесунн, Шпицберген.

Для покупателей в России;

Приложения для устройств малого радиуса действия с модуляцией FHSS.

Максимальная э.и.и.м. 2,5 мВт.

для сбора телеметрической информации для систем автоматического слежения и расчета источников э.и.и.м. 100 мВт — это максимально допустимое значение плотности устройств ближнего действия, разрешенное для наружного применения без каких-либо ограничений по высоте установки. Для использования в других целях, связанных с наружным применением, в котором это значение не превышает 10 м над землей.

Плотность устройств малого радиуса действия для применения внутри помещений составляет макс. 100 мВт э.и.и.м.

Приложения устройств малого радиуса действия с широкополосной модуляцией с DSSS и др., кроме FHSS.

Максимальное среднее значение плотности для устройств малого радиуса действия с широкополосной модуляцией с DSSS и др., кроме FHSS, составляет 2 мВт/МГц или 100 мВт э.и.и.м.

Исключительно с целью сбора данных телеметрии для систем автоматического мониторинга и оценки источников максимальное устройство малого радиуса действия, разрешенное для наружного применения, составляет 20 мВт/МГц или 100 мВт э.и.и.м.

Максимальное значение плотности для использования внутри помещений устройств малого радиуса действия составляет 10 мВт/МГц или 100 мВт э.и.и.м.

Для покупателей в Украине:

Максимальное значение плотности устройств малого действия для использования внутри помещений вместе с внутренней антенной с коэффициентом усиления 6 дБи

2.15 Информация о символах, которые могут присутствовать на задней крышке устройства



Символ двойной изоляции
Указывает на то, что данный продукт не требует заземленного соединения.



Символ переменного тока
Указывает, что изделие работает с сетевым напряжением.



Символ постоянного тока
Указывает на то, что данное изделие работает только с адаптером переменного/постоянного тока, поставляемым с устройством

2.16 Сервисная информация для авторизованных дилеров

Устройство соответствует следующим директивам и нормам ЕС:

2014/53/EU Директива о радиооборудовании

2009/125/EC: Директива по экодизайну к энергопотребляющей продукции, включая ее последующие под-директивы;

278/2009: Постановление о требованиях к экологическому проектированию в отношении потребления электроэнергии в условиях холостого хода и средней активной эффективности внешних источников питания (для моделей с адаптерами переменного/постоянного тока);

642/2009: Регламент об экологических требованиях к телевизорам.

801/2013 Поправка к регламенту в отношении требований к экодизайну для телевизоров.

2010/30/EU: Директива об указании посредством маркировки о потреблении энергосвязанными изделиями энергии, включая ее последующие под-директивы;

1062/2010: Постановление об энергетической маркировке телевизоров.

2011/65/EU: Директива на ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом, электронном бытовом и офисном оборудовании.

2.17 Информация о лицензиях



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface [мультимедийный интерфейс высокой четкости] являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Символы Dolby, Dolby Audio и Double-D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- Доступность Google Ассистента зависит от региона. Google, YouTube, Android TV, встроенная технология Chromecast built-in и другие товарные знаки являются товарными знаками Google LLC.

2.18 Информация об обновлении программного обеспечения

- Характеристики, описания и изображения, приведенные в руководстве пользователя, могут изменяться с обновлением программного обеспечения телевизора.

Дата производства

Дата производства включена в серийный номер продукта, указанный на этикетке, расположенной на продукте, а именно: первая цифра серийного номера обозначает последнюю цифру года производства, вторая и третья цифры серийного номера - месяц. Например, «30800001» обозначает, что продукт произведен в мае 2023 года.



1. Код продукта

2. Серийный номер

3. Месяц

4. Год

Изготовитель «Arcelik A.S.», Турция, Karaagac Caddesi No:2-6, 34445, Sutluce, Istanbul / Сделано в Турции

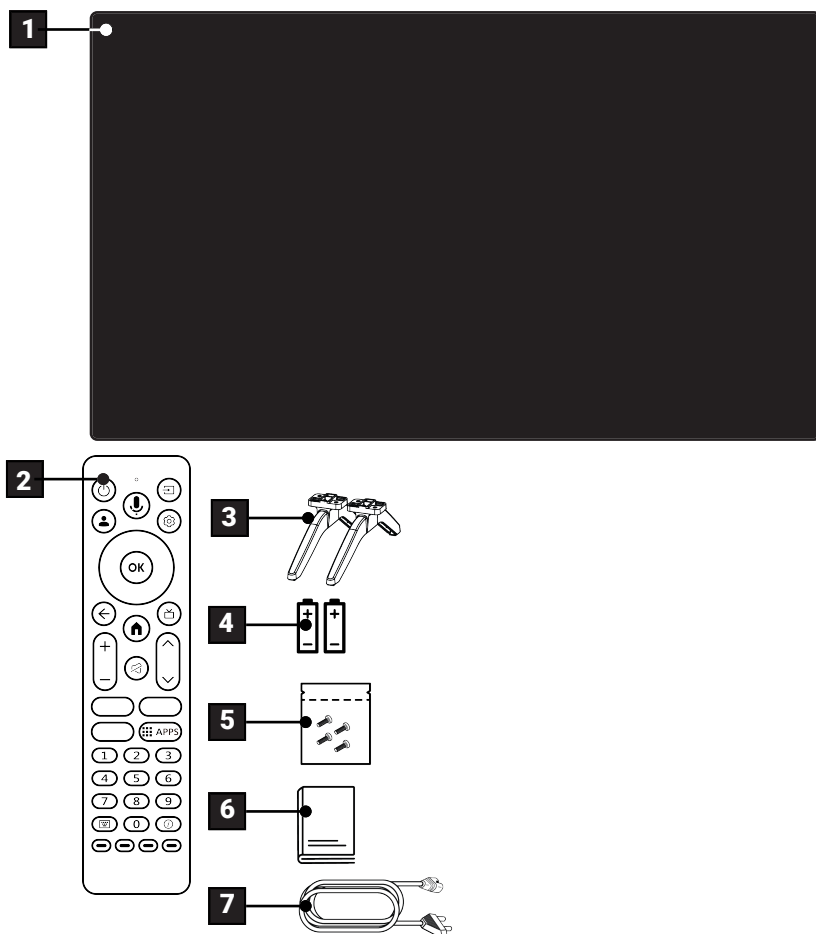
Уполномоченное изготовителем лицо/ импортер ООО «БЕКО», 601021, Россия, область Владимирская, Киржачский район, деревня Федоровское, улица Сельская, 49



Единый знак обращения продукции на рынке Таможенного Союза. Продукция маркированная этим символом, прошла все процедуры оценки, установленные в технических регламентах.

3 Ваш товар

3.1 Содержимое упаковки



1 Телевизор

3 Подставка

5 Винты и инструкции по установке подставки.

7 Кабель питания.

2 Пульт дистанционного управления.

4 Аккумуляторы для пульта дистанционного управления.

6 Краткое руководство по эксплуатации.

3.2 Установка или подвешивание

Выберите место, где на экран не попадает прямой солнечный свет.

3.2.1 Монтаж с подставкой

- Для монтажа подставки обратитесь к прилагаемым инструкциям по установке.
- Поместите телевизор на твердую и ровную поверхность.

3.2.2 Подготовка к установке с установочным комплектом VESA

Для приобретения монтажного комплекта обратитесь к авторизованному дилеру.

Вам понадобится:

- Пара ножниц,
- Крестообразная отвертка.



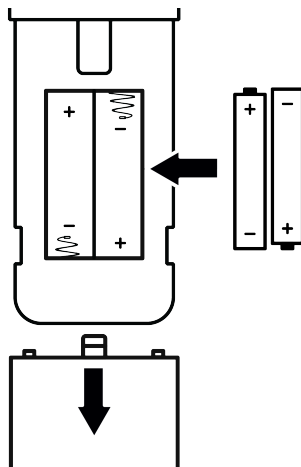
Следуйте инструкциям по установке для монтажного комплекта VESA.

1. Поместите телевизор в пленке на гладкую поверхность экраном вниз.
2. Разрежьте пленку с задней стороны ножницами.
3. Подключите необходимые кабели к разъемам на телевизоре. См. раздел Подключение антенны и шнура питания» [► 20] в данном руководстве.
4. Закрепите кабели так, чтобы они не висели на полу.

5. Прикрутите монтажный комплект VESA к телевизору и установите его в соответствии с инструкциями по установке.

3.3 Установка батарей в пульт ДУ

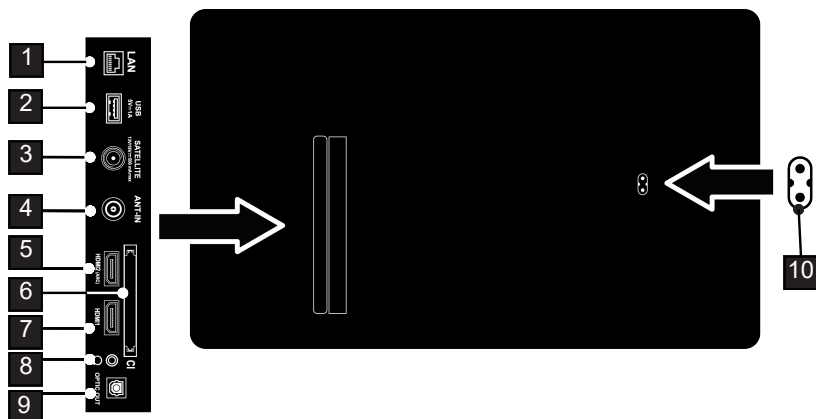
1. Откройте батарейный отсек
2. Вставьте батареи, как указано на нижней части батарейного отсека (2 × щелочные/LR03/AAA).
3. Закройте батарейный отсек.



Примечания:

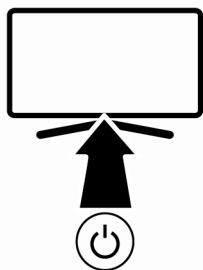
- Если телевизор не реагирует на команды пульта ДУ, возможно, батареи разряжены. Никогда не помещайте разряженные батареи внутри аккумуляторного отсека.
- Производитель не несет ответственности за повреждение устройства в случае использования старых батарей.
- Батареи, в том числе не содержащие тяжелых металлов, нельзя утилизировать вместе с бытовым мусором. Пожалуйста, утилизируйте батареи соответствующим образом, соблюдая правила охраны окружающей среды. Узнайте о правовых нормах, действующих в вашей стране.

3.4 Общие сведения об устройстве




- 1 Подключение к сети.
- 2 Для носителя данных и клавиатуры.
- 3 Вход для сигнала спутниковой антенны. Подходит для однокабельной системы SCR.
- 4 Вход для антенного кабеля (наземная антенна или кабельное соединение).
- 5 Вход для цифрового аудио и данных изображения.
- 6 Для модулей условного доступа для приема зашифрованных каналов.
- 7 Вход для цифрового аудио и данных изображения.
- 8 Внешний аудиовыход или разъем для наушников с адаптером.
- 9 оптический аудиовыход.
- 10 Внешний аудиовыход.



3.5 Клавиатура





3.5.1 Включение телевизора из режима ожидания

1. Нажмите , чтобы включить телевизор из режима ожидания.

3.5.2 Переключение и восстановление прибора в спящий режим/из спящего режима

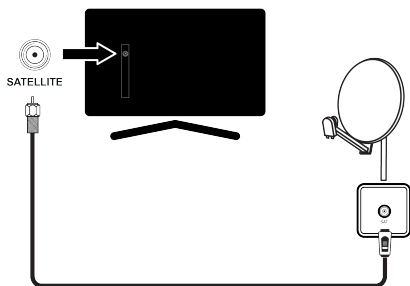
1. Телевизор переходит в спящий режим при коротком нажатии кнопки , когда он включен.
2. Телевизор включается из спящего режима при коротком нажатии кнопки , когда он находится в спящем режиме.

3.5.3 Переключение прибора в режим ожидания

1. Нажмите  и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы перевести прибор в режим ожидания
⇒ Отображается меню выключения.
2. Выберите ОК и подтвердите, нажав .
3. Телевизор переключается в режим ожидания.

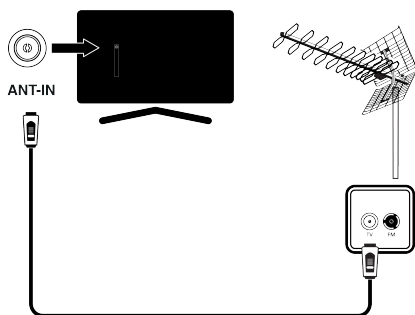
3.6 Подсоединение антенны и шнура питания

3.6.1 Подключение спутниковой антенны DVB-S



1. Для приема цифровых спутниковых каналов (DVB-S) подключите кабель спутниковой антенны к разъему антенны **SATELLITE** на корпусе.

3.6.2 Подключение DVB-T, DVB-C и аналоговой антенны

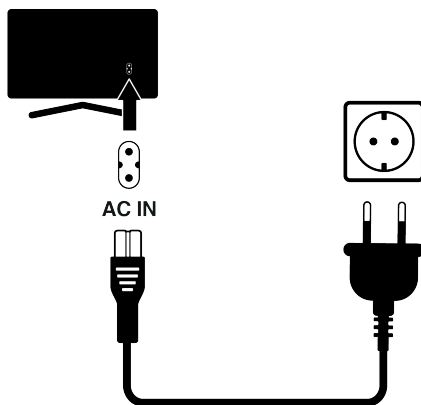


1. Для приема наземных цифровых каналов (DVB-T), цифровых кабельных каналов (DVB-C) или аналоговых широковещательных каналов подключите антенный кабель к разъему **ANT IN** на телевизоре.

Примечание:

- При подключении комнатной антенны можно попробовать различные ее положения для наилучшего приема сигнала.

3.6.3 Электрическое соединение

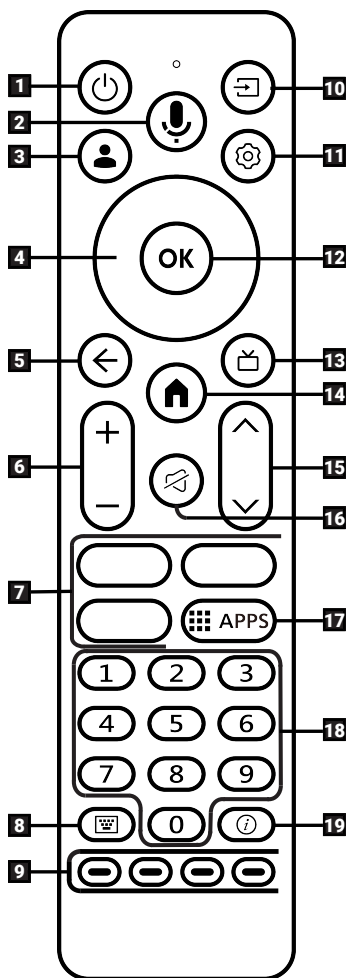


1. Вставьте сетевой кабель в розетку.



Подсоединяйте устройство к розетке электросети только после подключения внешних устройств и антенны.
Не используйте вилку с переходником или удлинителем, не отвечающий соответствующим требованиям техники безопасности. Не дергайте шнур питания.

3.7 Дистанционное управление



1. Включение/выключение телевизора (в режиме ожидания).
2. Управление голосом.
3. Открытие меню выбора учетной записи
4. Кнопки вверх/вниз, вправо/влево.
5. Переключение меню на один уровень назад.
6. Регулирует громкость.
7. Ярлыки приложений.
8. Открывает экранную клавиатуру.
9. Выбирает/активирует различные функции в меню.
10. Выбор входа.
11. Открывает меню различных функций.
12. Подтверждает/активирует различные функции.
13. Переключение на режим телевизора.
14. Открывает главное меню.
15. Пошаговый выбор каналов.
16. Включение/выключение звука (отключение звука).
17. Открытие меню приложений
18. Прямой выбор каналов.
19. Отображение информации.

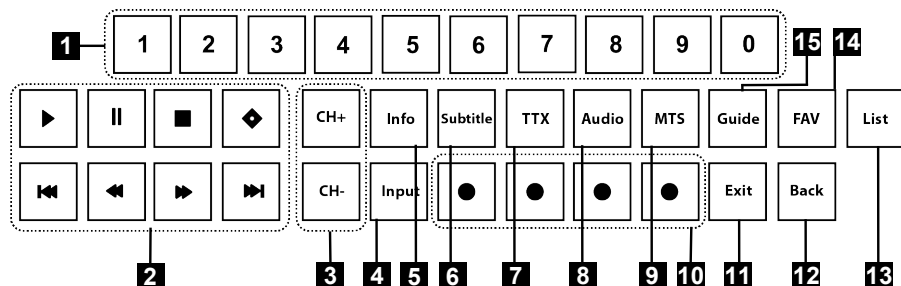
3.8 Экранная клавиатура

1. Нажмите  на пульте ДУ.

⇒ Отобразится экранная клавиатура с различными функциональными кнопками.

⇒ Ниже описаны функциональные кнопки экранной клавиатуры.

⇒ Экранная клавиатура активна только в режиме прямого эфира.



1. Прямой выбор каналов.
2. Запис, Воспроизведение, Пауза, Остановка, Вперед.
3. Пошаговый выбор каналов.
4. Выбор входа.
5. Отображение информации.
6. Открывает меню субтитров.
7. Переключение между телетекстовым и телевизионным режимами.
8. Выбор стиля звука.
9. Выбор языка звука.
10. Выбирает/активирует различные функции в меню.
11. Выйти из меню.
12. Переключение меню на один уровень назад.
13. Открывает список каналов.
14. Открывает список избранного.
15. Открывает электронную телепрограмму.

4 Настройки

4.1 Подготовка

Телевизор оснащен «помощником по установке», который обеспечивает пошаговое руководство при установке основных настроек.

Используя диалоговое окно на экране, руководство пользователя позволяет представить предположительно сложные настройки и ввод данных простым и понятным для всех способом.

На экране появляются страницы и диалоговые окна, которые определяют последующие и вероятные рабочие шаги.

Настройки для подключения к домашней сети

В зависимости от типа подключения домашней сети подключите телевизор к домашней сети:

- через подключение по локальной сети (LAN) или
- через подключение по беспроводной сети с WLAN

Настройка телевизионных каналов

В зависимости от типа подключенной антенны можно определить, поиск каких каналов будет выполнять телевизор.

Цифровые спутниковые каналы DVB-S

Устанавливает каналы цифрового телевидения.

У вас есть два варианта для этого поиска:

Базовая настройка, которая задает стандартный выбор, например, спутник Astra 19.2° Eastern; вам просто нужно начать поиск.

профессиональная установка, которая позволяет сделать все необходимые настройки и задать параметры для вашей приемной системы.

Цифровые кабельные каналы DVB-C

Устанавливает каналы цифрового кабельного телевидения.


Цифровые наземные каналы DVB-T

Устанавливает каналы цифрового эфирного телевидения.

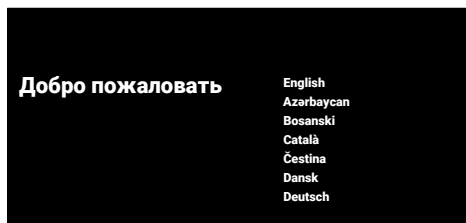
Примечание:

Дополнительные сведения о настройках цифрового телевизионного канала см. в разделе Подробные настройки каналов [► 99].

4.2 Первоначальная настройка и настройка телевизора

1. Подключите кабели антенны и внешнего устройства.
2. Вставьте штепсельную вилку в электрическую розетку.
3. Включите телевизор с помощью  на пульте дистанционного управления.

⇒ Через некоторое время на экране должно отобразиться приветственное меню **Добро пожаловать!**



4. Выберите язык.
5. Выберите страну.

Примечание:

- Вы можете настроить телевизор двумя способами.
 - **Настройка Google TV:** Настройка, в которой все онлайн-функции Google TV, антенного вещания и подключения внешних устройств активны после входа в систему с помощью учетной записи Google.
 - **Базовая настройка телевизора:** Настройка, при которой активны только широкополосная антенна и подключения внешних устройств.

Настройка Google TV

6. Выберите **Настройка Google TV.**


7. Выберите беспроводную сеть с помощью ▲/▼ и нажмите **ОК**.
8. Введите пароль беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры, выберите ✓ и нажмите **ОК**.
 - ⇒ **Подключение к сети** сообщение, затем **Подключено** сообщение, и в конце отобразится меню **Вход**.
9. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмите **ОК**.
10. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмите **ОК**.
11. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
 - ⇒ Отобразится меню **Службы Google**.
12. Выберите опцию **Принт** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ **Службы Google** Отобразится меню.
13. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.
14. Отобразится **Службы Google** другое меню.
15. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ Отобразится меню Помощника Google.
16. Выберите опцию **Продолжить** и нажмите **ОК**.
17. Для выполнения поиска во всех поддерживаемых приложениях телевизора выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК** или выберите **Нет** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ **Voice Match** Отобразится меню.
18. Чтобы позволить **Voice Match**, выберите **Разрешить** и нажмите **ОК** или выберите **Нет, спасибо** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ Отобразится меню **Персональные результаты**.
19. Чтобы позволить **Персональные результаты**, выберите **ВКЛ** и нажмите **ОК** или выберите **Нет, спасибо** и нажмите **ОК**.
20. Отобразится меню **Политика конфиденциальности сети**.
21. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.

Примечание:

 - Если вы выполнили быструю настройку, возобновите работу в разделе **Другие настройки**.


Базовая настройка телевизора
22. Выберите **Настройка базового телевидения**.
23. Выберите беспроводную сеть с помощью ▲/▼ и нажмите **ОК**.
24. Введите пароль беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры, выберите ✓ и нажмите **ОК**.
 - ⇒ После сообщения **Подключение к сети** будет отображаться сообщение **Подключено**.
 - ⇒ Отобразится меню **Службы Google**.
25. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ Отобразится меню **Службы Google**.
26. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.
 - ⇒ Отобразится меню **Политика конфиденциальности сети**.
27. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **ОК**.

Другие настройки

28. Если вы не хотите соединять аксессуары Bluetooth нажмите .



29. Чтобы соединить пульт дистанционного управления Bluetooth, нажмите и удерживайте  и  одновременно в течение 5 секунд.




⇒ Светодиод на пульте ДУ начинает мигать.



30. Будут отображаться найденные устройства Bluetooth. Выберите **Google TV Remote Control** и нажмите .

⇒ Это завершает сопряжение пульта ДУ и телевизора.


Важно!

• Если у вас возникли проблемы с сопряжением пульта ДУ Bluetooth, вам нужно сбросить его настройки. Для этого одновременно нажмите кнопки  и  на пульте ДУ и удерживайте их в течение 5 секунд.

31. На экране отображения пароля используйте  ...  для ввода пароля **1 2 3 4** и затем нажмите .

32. На отображаемом экране подтверждения используйте  ...  для повторного ввода пароля **1 2 3 4**.


⇒ Отобразится меню **Выберите режим для ТВ**.

33. Выберите **Домашний** or **Сохранить** и нажмите .

⇒ **Локальный режим:** Эта опция оптимизирована для обеспечения энергоэффективности при использовании телевизора в домашнем хозяйстве.

⇒ **Режим магазина:** Эта опция оптимизирована для демонстрационного отображения в магазине с фиксированными настройками.

⇒ Отобразится меню **Режимы потребления энергии**.

34. Выберите опцию **Режим энергосбережения** и нажмите .

Примечание:

• Постоянное включение встроенной функции Chromecast увеличивает энергопотребление.

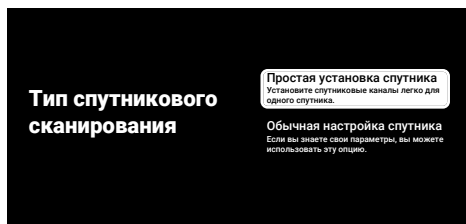
35. Выберите тип антенны.

⇒ Следующая процедура зависит от выбранного типа антенны. Продолжите **поиск спутниковых каналов**, **поиск кабельных каналов** или **поиск наземных каналов** в соответствии с выбранным типом антенны.

Поиск спутниковых каналов


36. Выберите **Спутник**.

37. Отобразится меню **Тип спутникового сканирования**.

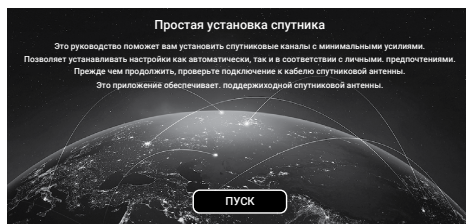


Примечание:

• На этом этапе приводится описание **Простая установка спутника** ссылайтесь на подробные данные в руководстве пользователя относительно **Обычная настройка спутника**.

38. Выберите опцию **Простая установка спутника** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Простая установка спутника**.



39. Чтобы запустить **Простая установка спутника**, нажмите **OK**.

⇒ Отобразится меню **Режим установки**.

Примечание:

• Параметры в этом меню различаются в зависимости от выбранной страны.

40. Следуйте **Режим установки** и следующим инструкциям и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится меню **Поиск сигналов** и начнется автоматическая настройка спутника и поиск каналов. Поиск каналов зависит от настроек спутника и количества доступных каналов.

41. После завершения поиска каналов выберите **Заканчивать** и нажмите **OK**.

⇒ Когда появится сообщение **ГОТОВО**, начальная настройка будет завершена.

42. Нажмите **OK** для продолжения.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

43. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK**.

44. Для завершения настройки нажмите **Показать главный экран** или для редактирования каналов выберите **Редактировать Шанель** и нажмите **OK**.

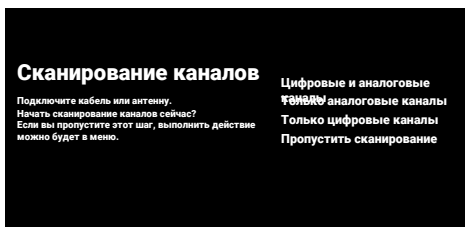
⇒ Появятся сообщения «Ваш Google TV устанавливается», а затем «Ваш Google TV готов».

45. Для завершения настройки выберите **Начать изучение** и нажмите **OK**.

Поиск кабельных каналов

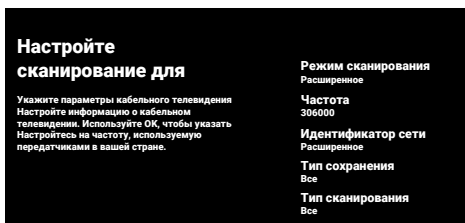
46. Выберите **Кабельное ТВ**.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



47. Чтобы начать сканирование каналов, сделайте свой выбор и нажмите кнопку **OK**.

⇒ Отобразится меню **Настройте сканирование для кабельного ТВ**.



48. Выберите опцию **Режим сканирования** и нажмите **OK**.

49. Выберите **Полностью, Расширенное** или **Быстрая** и нажмите **OK**.

50. Чтобы начать сканирование каналов, нажмите кнопку ▶.

⇒ Появится меню **Сканирование...** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Сканирование завершено, когда отображается сообщение **ГОТОВО**.

51. Нажмите **OK**, чтобы завершить настройку.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

52. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK**.

53. Для завершения настройки нажмите **Показать главный экран** или для редактирования каналов выберите **Редактировать Шанель** и нажмите **OK**.

⇒ Появятся сообщения «Ваш Google TV устанавливается», а затем «Ваш Google TV готов».

54. Для завершения настройки выберите **Начать изучение** и нажмите **OK**.

Поиск наземных каналов

55. Выберите **Антенна**.

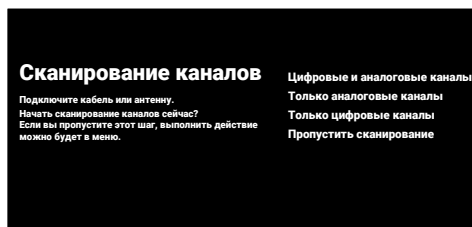
⇒ Отобразится меню **Настройка антенны**.



56. Выберите **Тип сканирования** и **Тип сохранения**.

57. Выберите **Далее** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



58. Чтобы начать сканирование каналов, сделайте свой выбор и нажмите кнопку **OK**.

⇒ Появится меню **Сканирование...** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Сканирование завершено, когда отображается сообщение **ГОТОВО**.

59. Нажмите **OK**, чтобы завершить настройку.

⇒ Отобразится меню **Условия использования Смарт ТВ**.

60. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK**.

61. Для завершения настройки нажмите **Показать главный экран** или для редактирования каналов выберите **Редактировать Шанель** и нажмите **OK**.

⇒ Появятся сообщения «Ваш Google TV устанавливается», а затем «Ваш Google TV готов».

62. Для завершения настройки выберите **Начать изучение** и нажмите **OK**.

4.3 Редактирование цифровых каналов

Каналы, найденные в конце сканирования, сохраняются отдельно для каждого источника трансляции.

Вы можете поменять порядок каналов, пропустить каналы, переименовать каналы и удалить список каналов через управление каналами. Вы также можете создавать и редактировать свой список избранного.

Вы можете изменять телевизионные каналы в меню **Каналы** или легко редактировать каналы с помощью приложения **Редактор каналов** в вашем телевизоре.

4.3.1 Запуск приложения Редактор каналов

1. Нажмите **П**.

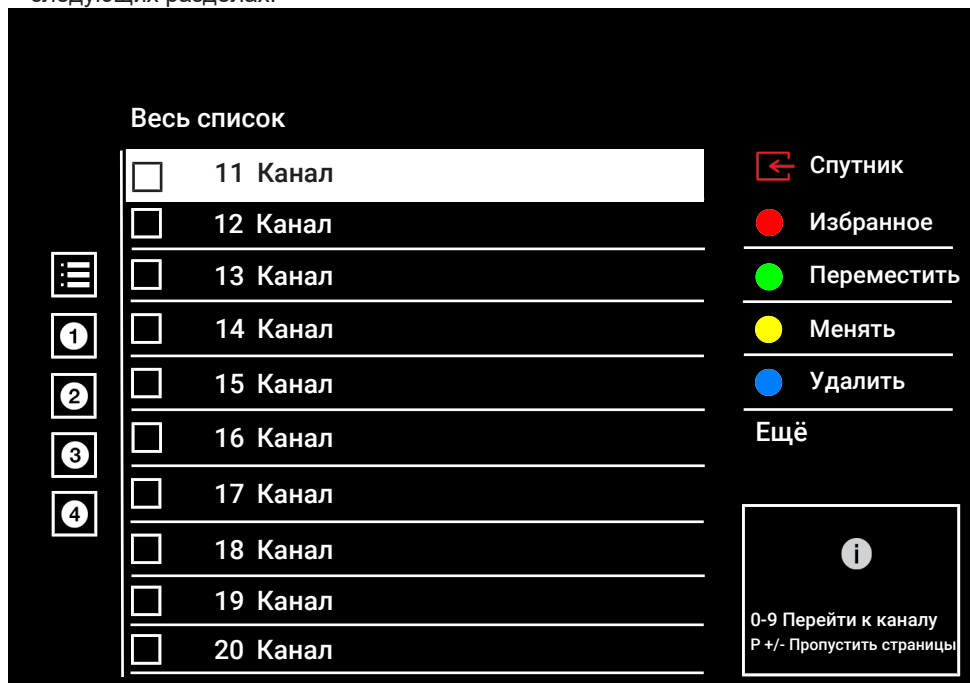
2. Из вкладки **Ваши приложения** выберите приложение **Редактор каналов** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится меню **Редактор каналов**.

Примечание:

- Если приложение **Редактор каналов** не относится к вашим избранным приложениям, выберите **Показать все**.

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.



4.3.2 Выбор режима тюнера

Таблица каналов для всех источников, таких как спутник (Стандарт), спутник (Оператор), кабель и антенна, хранится отдельно. Для редактирования сначала выберите источник трансляции, который вы будете редактировать.



1. В меню **Редактор каналов** выберите **Источник** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Спутник**, **Кабель** или **Антенна** и нажмите **OK**.
⇒ Список каналов отображается на основе вашего выбора.

4.3.3 Создание списка избранного

Вы можете сохранить ваши любимые каналы в виде списка.







Примечания:

- Списки избранного необходимо создавать отдельно для всех источников (спутник, кабель и эфир).
 - Вы можете сохранить свои избранные каналы в 4 отдельных списках.
 - Перед добавлением каналов в список избранного необходимо выбрать список избранного для добавления канала.
1. В меню **Редактор каналов** выберите каналы, которые вы хотите добавить в список избранного, а затем поставьте галочку в поле **OK**.
 2. Нажмите кнопку **OK** (красная) для выбора списка избранного.
 3. Выберите список избранного, в который вы хотите добавить каналы, с помощью кнопок **OK** (красная), **OK** (зеленая), **OK** (желтая) или **OK** (синяя) (FAV 1to FAV 4).

4. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.4 Перемещение каналов в списке избранного




Переместите каналы в нужное местоположение и отредактируйте список.


1. В меню **Редактор каналов** выберите список избранного, в который вы хотите добавить канал, и нажмите .
- ⇒ Отображаются выбранные каналы списка избранного.
2. Выберите канал(ы), которые вы хотите переместить, а затем поставьте галочку с помощью .
3. Нажмите кнопку  (зеленая).
4. Выберите новое положение канала и нажмите клавишу .
- ⇒ Каналы перемещаются в новое положение канала.
5. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .



4.3.5 Перемещение канала в списке избранного

Выполните взаимную замену местоположения каналов в списке избранного.






Например: переместите канал 2 на канал 20, канал 20 на канал 2.

1. В меню **Редактор каналов** выберите список избранного, в который вы хотите добавить канал, и нажмите .
- ⇒ Отображаются выбранные каналы списка избранного.
2. Выберите первый канал, который вы хотите переместить взаимно, и поставьте галочку с помощью .
3. Нажмите кнопку  (желтая).

4. Выберите второй канал, который вы хотите переместить, и нажмите .
- ⇒ Теперь позиции двух каналов изменятся взаимно.







5. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.6 Удаление каналов в списке избранного

1. В меню **Редактор каналов** выберите список избранного, в который вы хотите добавить канал, и нажмите .
- ⇒ Отображаются выбранные каналы списка избранного.
2. Выберите канал(ы), которые вы хотите удалить, а затем поставьте галочку с помощью .
3. Нажмите кнопку  (синяя), чтобы удалить выбранные каналы.
- ⇒ Канал(ы) удаляются из выбранного списка избранного.
4. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.7 Перемещение канала

Переместите каналы в нужное местоположение и отредактируйте список.






1. В меню **Редактор каналов** выберите канал(ы), которые вы хотите переместить, а затем поставьте галочку с помощью .
- ⇒ Канал будет выделен символом .
2. Нажмите кнопку  (зеленая).
3. Выберите новое положение канала и нажмите клавишу .
- ⇒ Канал(ы) теперь перемещаются в новое положение.
4. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

Примечание:





- Если вы измените порядок каналов, изменятся номера каналов, отправляемые вещательной компанией.

4.3.8 Изменение местоположения канала

Выполните взаимную замену местоположения каналов. Например: переместите канал 2 на канал 20, а канал 20 на канал 2.

1. В меню **Редактор каналов** выберите первый канал, который вы хотите переместить, и поставьте галочку с помощью .
2. Нажмите кнопку  (желтая).
3. Выберите второй канал, который вы хотите переместить, и нажмите .
- ⇒ Теперь позиции двух каналов изменятся взаимно.
4. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.9 Удаление канала

1. В меню **Редактор каналов** выберите канал(ы), которые вы хотите удалить, а затем поставьте галочку с помощью .
2. Нажмите кнопку  (синяя), чтобы удалить выбранные каналы.
⇒ Канал(ы) удалены.
3. Для выхода из меню редактора каналов выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.10 Удаление списка каналов

Удалите список каналов выбранного источника трансляции.




1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.

2. Нажмите , затем используйте  и  для выбора **Редактор каналов** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Редактор каналов**.
3. Выберите **Очистка списка каналов** и нажмите .
4. Выберите **OK** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .
5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.3.11 Редактирование канала



Измените названия каналов.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите , затем используйте  и  для выбора **Редактор каналов** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Редактор каналов**.
3. Выберите канал, который вы хотите отредактировать, и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Информация о канале**.
4. Выберите **Название канала** и нажмите .
5. Чтобы удалить текущее имя, с помощью  выберите кнопку  и нажмите .
6. Выберите символ/число с помощью  и перейдите к следующему символу с помощью , повторите ту же процедуру для всех символов/чисел.






7. Чтобы сохранить новое имя, выберите → на экранной клавиатуре и нажмите **OK**.
8. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.3.12 Пропуск канала







Можно выделить телеканалы, которые следует пропускать при выборе, с помощью кнопок ▲/▼ или . Пропускаемые каналы можно выбрать нажатием цифровых кнопок.

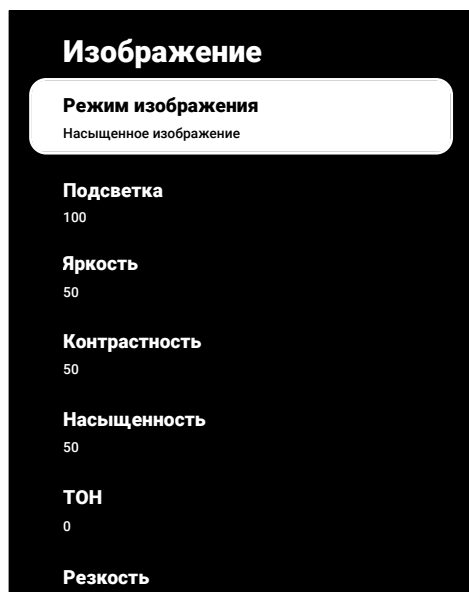
1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите , затем используйте ▲ и ► для выбора **Редактор каналов** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Редактор каналов**.
3. Выберите опцию **Пропуск каналов** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Пропуск каналов**.
4. В списке каналов выберите канал(ы), которые вы хотите пропустить, а затем поставьте галочку с помощью **OK**.




Примечание:

- Нажмите  (красный), чтобы отобразить предыдущую страницу в меню пропуска канала, и нажмите  (зеленый), чтобы просмотреть следующую страницу.
5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.





4.4 Настройки изображения



1. Нажмите , а затем .
 2. Выберите  **Настройки** с помощью .
 3. Выберите опцию **Дисплей и звук** и нажмите .
 4. Выберите опцию **Изображение** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Изображение**.



5. Выберите нужную строку/функцию с помощью , выберите значение/опцию с помощью  или .

Примечание:

- Другие настройки доступны в пункте **Расширенные настройки**.
6. Выберите опцию **Расширенные настройки** и нажмите .
 7. Выберите нужную строку/функцию с помощью , выберите значение/опцию с помощью  или .

8. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

4.4.1 Расширенные настройки изображения

«Расширенные настройки изображения» в основном улучшают цифровое изображение, однако их следует использовать только при необходимости, в случае превосходного качества изображения и передачи сигналов. Они могут улучшить отображение при плохом материале, но могут отрицательно сказаться на отображении при превосходном качестве передачи сигналов и изображения.

Снижение цифрового шума (DNR): – Эту функцию можно выбрать только для цифровых источников приема и с предварительными настройками аудио-видео (AV). Она уменьшает любые помехи от артефактов (пиксельные блоки) для цифровых каналов со сжатием MPEG (например, от приемников DVB-T и более низких скоростей передачи или DVD-плееров).

Снижение шума (MPEG NR): Уменьшает видимый «снег», делая изображение немного более четким и создавая легкое размытие. Данную функцию следует использовать как можно реже с хорошим фотоматериалом.

Динамический контраст: – Эта функция динамически регулирует контрастность для соответствующего содержимого изображения, анализируя изображения и оптимизируя их в зависимости от изменения контрастности. Однако такое увеличение контрастности может также снизить уровень видимой яркости изображения.

Микрозатемнение: – Увеличивает уровень детализации в темных картинках. Телевизор делит экран на небольшие участки и анализирует отдельно каждый участок, чтобы определить наилучшее значение яркости. Это гарантирует получение более детальных изображений при темном контенте.

Телесный тон: Эта функция обеспечивает наиболее точную цветопередачу кожи, регулируя яркость и насыщенность в зависимости от цвета кожи.

Режим фильма: Автоматически **обнаруживает** и обрабатывает художественные фильмы для всех источников каналов. Это означает, что вы всегда будете получать оптимальное изображение. Он работает в режимах 480i, 576i и 1080i при воспроизведении ТВ и для других источников каналов. Если «Режим фильма» включен для программ без сигнала художественного фильма, могут возникнуть незначительные проблемы, такие как зависание изображения, неправильные субтитры или тонкие линии на изображении.

Интенсивность синего: – Эта функция увеличивает синюю интенсивность белых и серых тонов и усиливает восприятие яркости.

Гамма: – Данный параметр устанавливает, какое значение яркости должно отображаться для определенного значения передачи цифровых сигналов. Большинство записей передаются со значением гаммы 2,2 (все ПК с Windows и более новые ПК с операционной системой MAC работают с данным значением; более старые системы MAC и передача сигналов без цветового профиля в основном работают со значением гаммы 1,8).


Игровой режим: – Когда эта функция активирована, задержка видео сводится к минимуму (менее 33 мс), и предотвращаются задержки видео, которые могут возникнуть во время игры, при этом обеспечивается лучший опыт игры.

Компьютерный режим: – Эта функция отключает все расширенные настройки изображения и заставляет изображение вести себя так, как если бы оно просматривалось на мониторе.






Интервал HDMI RGB: – Эта функция устанавливает белый - черный интервал телевизора в соответствии с правильными значениями в зависимости от устройства, подключенного через HDMI.

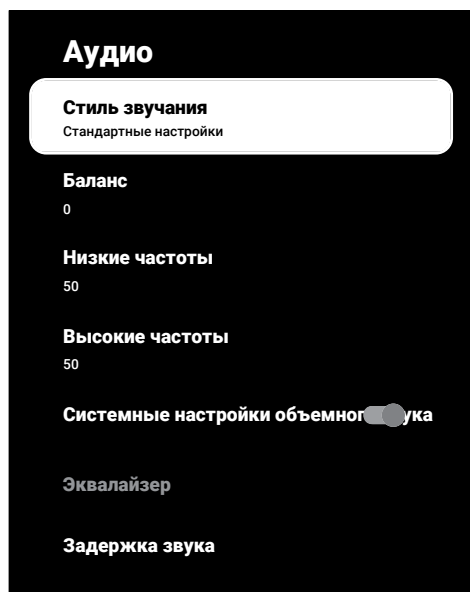
Снижение уровня синего света: Эта функция уменьшает количество синего света, излучаемого светодиодами, позволяя экрану телевизора излучать больше естественного света и снижая нагрузку на глаза.

4.4.2 Восстановление заводских настроек изображения







1. Выберите **Сброс до настроек по умолчанию** в меню изображения и подтвердите нажатием .
2. Выберите **ОК** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5 Настройки звука






1. Нажмите кнопку .
 2. Выберите  **Настройки** и нажмите .
 3. Выберите опцию **Дисплей и звук** и нажмите .
 4. Выберите опцию **Аудио** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Аудио**.








4.5.1 Стиль звучания

1. Выберите **Стиль звучания** в звуковом меню и нажмите .
2. Выберите тип звукового стиля с помощью  и нажмите клавишу .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.






4.5.2 Баланс

1. Выберите **Баланс** из звукового меню.
⇒ Отрегулируйте громкость с помощью  или .
2. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.




4.5.3 Низкие частоты

1. Выберите **Низкие частоты** из звукового меню.
⇒ Отрегулируйте громкость с помощью  или .
- ⇒ Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.4 Высокие частоты

1. Выберите **Высокие частоты** из звукового меню.
⇒ Отрегулируйте громкость с помощью  или .
2. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.5 Объемный звук

1. В звуковом меню выберите **Системные настройки объемного звука** и используйте  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.6 Эквалайзер

Эквалайзер предлагает настройку звука, которую вы можете создать самостоятельно.

Примечание:

- Он является активным в меню, когда выбраны параметры **Эквалайзер Стиль звучания**, и **Пользовательские настройки**.
1. Выберите **Эквалайзер** в звуковом меню и подтвердите нажатием **OK**.
⇒ Отобразится меню **Эквалайзер**.
 2. Активна частота **120 Гц**.
⇒ Нажмите **◀** или **▶**, чтобы задать предпочтительное значение.
 3. Выберите следующий диапазон частот и повторите процедуру настройки.
 4. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в Главное меню, или **⏪** для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.7 Задержка звука

1. Выберите **Задержка звука** из звукового меню.
⇒ Отрегулируйте громкость с помощью **◀** или **▶**.
2. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в Главное меню, или **⏪** для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.8 Автоматическая громкость

Вещание телеканалов ведется с разной громкостью. Благодаря функции Автоматическое управление громкостью при переключении каналов сохраняется одинаковый уровень громкости.

1. В звуковом меню выберите **Автоматическое управление громкостью** и use **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в Главное меню, или **⏪** для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.9 Понижающее микширование



1. Выберите **Понижающее микширование** в звуковом меню и нажмите **OK**.
2. Выберите **Стерео** или **Объемный звук** и подтвердите выбор с помощью **OK**.
3. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в Главное меню, или **⏪** для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.10 Восстановление заводских настроек звука

1. Выберите для сброса изменений в звуковом **Sound** меню и **Сброс до настроек по умолчанию** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Да** для подтверждения удаления или выберите **Нет** для его отмены и нажмите **OK**.
3. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в главное меню.





5 Основные функции для работы телевизора

5.1 Включение и выключение

1. Нажмите , чтобы включить телевизор из режима ожидания.
2. Нажмите кнопку , чтобы перевести телевизор в режим ожидания.









5.2 Выбор режима ТВ

Вы можете выбрать режим ТВ тремя различными способами.

1. Нажмите .
⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.
2. Выберите приложение **TV** во вкладке **Приложения** в **Главном** меню и нажмите кнопку .
⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.
3. Нажмите кнопку , выберите тип антенны и нажмите .
⇒ Режим ТВ отображается на последней выбранной антенне.







5.3 Выбор источника сигнала и типа антенны

Вы можете выполнить выбор с помощью трех различных методов.



1. Нажмите кнопку , выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите кнопку .
2. Нажмите кнопку  в режиме телевидения, подтвердите опцию **Источник** с помощью , выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите .
3. В меню **Дом** выберите  **Входы** и нажмите . Выберите источник сигнала или тип антенны и нажмите .

5.4 Выбор каналов

Вы можете выполнить выбор с помощью трех различных методов.

1. Нажмите ..., чтобы выбрать каналы напрямую.
2. Нажмите ,  чтобы выбрать каналы шаг за шагом.
3.  в режиме ТВ, выберите канал в меню **Все каналы** и нажмите .









5.5 Настройка громкости

1. Отрегулируйте громкость с помощью , .

5.6 Отключение звука

1. Нажмите кнопку .

5.7 Режим изображения

1. Нажмите , а затем .
2. Выберите опцию **Изображение** и нажмите .
3. Выберите опцию **Режим изображения** и нажмите .
4. Выберите тип режима изображения и нажмите кнопку .
5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

5.8 Изменение формата изображения

Вы можете выбрать один из следующих форматов изображения.

Автоформат

Формат изображения автоматически переключается на 16: 9 на 16: 9 программ.

Формат изображения автоматически переключается на 4: 3 на 4: 3 программ.

Формат «Весь экран»

При выборе этого режима изображение высокого разрешения с входа HDMI и компонентного входа не обрезается и отображается в исходном размере. Этот режим доступен только в режиме HDMI и для разрешений 720p или выше.

Формат «Сверх Увеличение»

Эта настройка подходит для фильмов с большим соотношением по ширине / высоте.

»Немасштабированный« формат

В немасштабированном формате отображается исходный размер изображения.








Формат 4:3

Изображение отображается в формате 4:3.

Форматы широкоэкранный фильм 14:9 и широкоэкранный фильм 16:9

Во время трансляции программ в формате 4:3, изображение растягивается горизонтально, если выбран формат 16:9 или 14:9.








При трансляции сигнала в формате 16:9 (через спутниковый ресивер или розетку Euro-AV) изображение полностью заполняет экран и имеет правильную геометрию.

1. Нажмите , а затем .
2. Выберите опцию **Экран** и нажмите .
3. Выберите режим изображения и нажмите .
4. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

5.9 Параметры питания

5.9.1 Автовыключение

Вы можете установить время выключения телевизора с помощью таймера сна. По истечении данного времени телевизор перейдет в режим ожидания.




1. Нажмите , а затем .
2. Выберите опцию **Питание** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Питание**.
3. Выберите **Время сна** и нажмите .
4. Выберите время выключения и нажмите кнопку .
5. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

5.9.2 Отключение изображения

Выключить изображение можно только без перевода телевизора в режим ожидания.

1. Нажмите , а затем .
2. Выберите опцию **Питание** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Питание**.
3. Выберите опцию **Без изображения** и нажмите .
- ⇒ Телевизионная картинка выключена.
4. Нажмите любую клавишу на пульте дистанционного управления, чтобы снова включить изображение.
5. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

5.9.3 Таймер автовыключения

1. Нажмите , а затем .
2. Выберите опцию **Питание** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Питание**.

3. Выберите **Время автовыключения** и подтвердите выбор с помощью **OK**.
4. Выберите время выключения и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите **←** или **🏠**, чтобы вернуться к трансляции.

5.9.4 Автоматическое выключение

Данная функция осуществляет перевод телевизора в режим ожидания через 4 часа в соответствии с европейскими нормами, если ни одна клавиша на клавиатуре телевизора или на пульте ДУ не будет нажата.

1. Нажмите **📺**, а затем **⚙️**.
2. Выберите опцию **Питание** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Питание**.
3. Выберите опцию **Время автоматического выключения** и нажмите **OK**.
4. Выберите время выключения и нажмите кнопку **OK**.
5. Нажмите **←** или **🏠**, чтобы вернуться к трансляции.

5.10 Родительский контроль

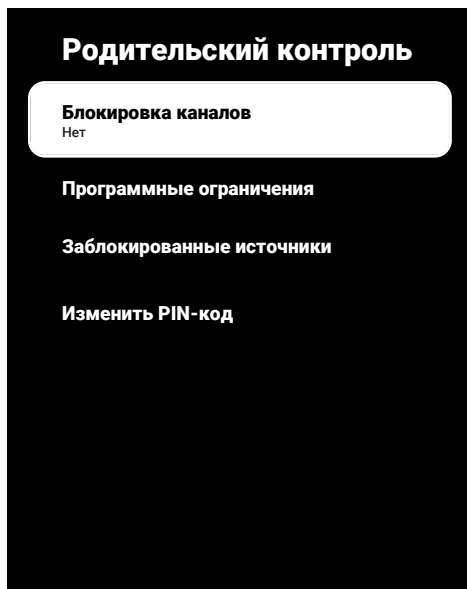
Содержание некоторых фильмов включает контент или сцены, которые не подходят для детей.

Определенные программы идентифицируют такой контент или сцены и присваивают им уровень доступа от 4 до 18. Вы можете выбрать один из уровней доступа и таким образом управлять воспроизведением.

1. Нажмите **📺**, а затем **⚙️**.
2. Выберите опцию **Родительский контроль** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Введите PIN-код**.

Примечание:

- PIN-код — это четырехзначное число, указанное при первоначальной установке.
3. Введите PIN-код с помощью **1 ... 0**.
⇒ Отобразится меню **Родительский контроль**.



Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

5.10.1 Блокировка телеканала

Вы можете заблокировать отдельные телевизионные каналы, не предназначенные для детей, нажатием персонального PIN-кода.

1. В меню **Родительский контроль** выберите **Блокировка каналов** и нажмите **OK**.
2. Выберите канал, который вы хотите заблокировать, и нажмите **OK**.
3. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **🏠** для возврата в главное меню.

5.10.2 Просмотр заблокированного телеканала

Телеканал, заблокированный PIN-кодом, можно смотреть, выбрав телеканал и введя PIN-код.

1. Выберите предыдущий канал с помощью **1** ... **0** или .
 2. Введите PIN-код на экране ввода пароля, используя кнопку **1** ... **0**.
- ⇒ Блокированный канал можно будет смотреть.

Примечание:

- При смене канала снова будет заблокирован.

5.10.3 Программные ограничения

Содержание некоторых фильмов включает контент или сцены, которые не подходят для детей.

Определенные программы идентифицируют такой контент или сцены и присваивают им уровень доступа от 4 до 18. Вы можете выбрать один из уровней доступа и таким образом управлять воспроизведением.

1. В меню **Родительский контроль** выберите **Программные ограничения** и нажмите **OK**.
2. Выберите опцию **Системы возрастных ограничений** и нажмите **OK**.
3. Выберите рейтинговую систему с помощью **OK**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
5. Выберите опцию **Возрастные ограничения** и нажмите **OK**.
6. Выберите уровень доступа и нажмите **OK**.
7. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⏠** для возврата в главное меню.

5.10.4 Блокировка внешнего источника

Внешние источники можно заблокировать по отдельности, используя свой персональный PIN-код.

1. В меню **Родительский контроль** выберите **Заблокированные источники** и нажмите **OK**.
2. Выберите источник, который вы хотите заблокировать, и нажмите **OK**.
3. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⏠** для возврата в главное меню.

5.10.5 Просмотр заблокированного внешнего источника

Внешний источник, заблокированный PIN-кодом, можно смотреть, выбрав телеканал и введя PIN-код.

1. Нажмите кнопку **⏠**, чтобы переключиться в режим телевизора.
 2. Нажмите **Ⓜ**, выберите **Источник** и нажмите **OK** или **⏠**, выберите источник сигнала с помощью **▲/▼** и нажмите **OK**.
 3. Введите PIN-код на экране ввода пароля, используя кнопку **1** ... **0**.
- ⇒ Отобразится заблокированный источник.



Примечание:

- При смене источник снова будет заблокирован.

5.10.6 Изменение PIN-кода




Вы можете изменить PIN-код, созданный при начальной установке.

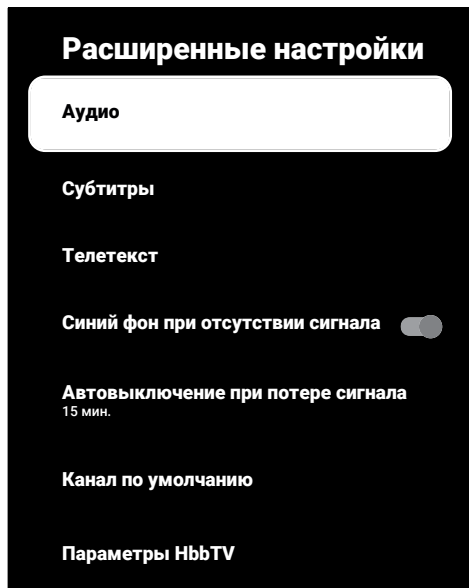
1. В меню **Родительский контроль** выберите **Изменить PIN-код** и нажмите **OK**.
2. Введите четыре цифры существующего PIN-кода с помощью **1** ... **0**.

3. Введите четыре цифры нового PIN-кода нажатием **1** ... **0**.
4. Введите четыре цифры нового PIN-кода еще раз нажатием **1** ... **0**.
5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

6 Расширенные функции для работы телевизора

Расширенные настройки телевизора можно настроить в меню «Дополнительные параметры».

1. Нажмите , а затем .
 2. Выберите опцию **Расширенные настройки** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Расширенные настройки**.






Примечание:





- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

6.1 Изменение звуковой дорожки

(только для цифровых телеканалов)




Вы можете определить первичную и вторичную звуковую дорожку.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Аудио** и нажмите .
2. Выберите **Звуковая дорожка** и нажмите кнопку .
3. Выберите язык аудиотрека и нажмите .






4. Выберите **Вторая звуковая дорожка** и нажмите .
5. Выберите дополнительный язык аудиотрека и нажмите .
6. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

6.2 Звуковая дорожка

Вы можете выбирать различные языки при просмотре цифровых каналов. Это зависит от транслируемой программы.




1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Аудио** и нажмите .
2. Выберите **Язык аудио** и нажмите .
3. Выберите язык аудиотрека и нажмите .



Примечание:

- Чтобы выбрать режим ТВ, нажмите  на пульте дистанционного управления. На экранной клавиатуре выберите  и нажмите  для изменения **Язык аудио**.
4. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

6.3 Тип аудиофайла

Вы можете выбирать различные языки при просмотре цифровых каналов. Это зависит от транслируемой программы.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Тип аудио** и нажмите .
2. Выберите **Язык аудио** и нажмите кнопку .
3. Выберите **Обычный**, **Аудиосопровождение**, **Чтение субтитров**, **Для людей с нарушением слуха** или **Аудиосопровождение и чтение субтитров** и нажмите .

4. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.


6.4 Для людей с нарушением зрения

Примечание:




- Параметр для людей с нарушением зрения включается в меню при выборе **Тип аудио**, **Аудиосопровождение**.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Тип аудио** и нажмите .
2. Выберите опцию **Аудиосопровождение** и нажмите 
 - ⇒ Включен параметр **Для людей с нарушением зрения**.
3. Выберите **Для людей с нарушением зрения** и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Для людей с нарушением зрения**.
4. Выберите нужную строку/функцию с помощью , выберите значение/опцию с помощью  или .
5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.


6.5 Субтитры

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Субтитры** и нажмите. 
 - ⇒ Отобразится меню **Субтитры**.



Примечание:

- Чтобы выбрать режим ТВ, нажмите  на пульте дистанционного управления. На экранной клавиатуре выберите  и нажмите  для открытия меню **Субтитры**.





6.5.1 Субтитры в аналоговой форме

1. В меню **Субтитры** выберите **Субтитры в аналоговой форме для людей с нарушениями слуха** и нажмите .





2. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите .

3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.





6.5.2 Субтитры на цифровых каналах

1. В меню **Субтитры** выберите **Субтитры в цифровой форме для людей с нарушениями слуха** и нажмите .
2. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.


6.5.3 Язык субтитров на цифровых каналах

1. В меню **Субтитры** выберите **Язык субтитров на цифровых каналах** и нажмите .
2. Выберите опцию **Язык субтитров на цифровых каналах** и нажмите .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.

6.5.4 Второй язык субтитров на цифровых каналах

1. В меню **Субтитры** выберите **Второй язык субтитров на цифровых каналах** и нажмите. .
2. Выберите опцию **Второй язык субтитров на цифровых каналах** и нажмите .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.



6.5.5 Тип субтитров

1. В меню **Субтитры** выберите **Тип субтитров** и нажмите .

2. Выберите **Обычный** или **Для людей с нарушением слуха** и нажмите **OK**.

Примечание:



- При выборе опции **Для людей с нарушением слуха** предоставляются субтитры с аннотациями.

3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.



6.6 Выбор языка телетекста

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Телетекст** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Телетекст**.

6.6.1 Язык цифрового телетекста



1. В меню **Телетекст** выберите **Язык цифрового телетекста** и нажмите **OK**.
2. Выберите опцию **Язык цифрового телетекста** и нажмите **OK**.
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.

6.6.2 Язык страницы декодирования

1. В меню **Телетекст** используйте  для выбора **Язык страницы декодирования** и нажмите **OK**.
2. Нажмите кнопку , чтобы выбрать язык декодирования страницы, и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.



6.7 Синий экран

Вы можете выбрать синий цвет экрана при отсутствии сигнала телевизионного вещания.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Синий фон при отсутствии сигнала**.
2. Используйте для выбора **OK ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

6.8 Автоматическое выключение при отсутствии сигнала

Выберите время для автоматического выключения телевизора при отсутствии каких-либо сигналов вещания.



1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Автовыключение при потере сигнала** и нажмите **OK**.
2. Выберите время выключения и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

6.9 Канал по умолчанию

Выберите канал по умолчанию, который телевизор будет включать.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Канал по умолчанию** и нажмите **OK**.
2. Выберите опцию **Выберите режим** и нажмите **OK**.
3. Выберите **Последний статус** или **Настройки пользователя**.

Примечание:

- **Выбор пользователя** Когда выбран параметр **Показать каналы** параметр, будет выбран канал по умолчанию из списка.
- 4. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

6.10 Ключ BISS

Ключ Biss — это метод шифрования. Можно смотреть частоту, зашифрованную с помощью ключа Biss, путем ввода ключа Biss.

Примечание:

- Режим настройки канала BISS Key будет отображаться в меню, когда выбран спутник (стандартный) и источник вещания «Спутник».

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **▲/▼ Ключ BISS** и нажмите **OK**.
2. Нажмите **OK** для добавления ключа Biss.
3. Используйте **▲/▼** для выбора **Частота** и нажмите **OK**.
4. Используйте **1 ... 0** для ввода частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите клавишу на виртуальной клавиатуре **✓** и нажмите кнопку **OK**.
5. Используйте **▲/▼** для выбора **Символьная скорость (ксимв/с)** и нажмите **OK**.
6. Используйте **1 ... 0** для ввода символьной частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите **✓** на виртуальной клавиатуре и нажмите **OK**.
7. Используйте **▲/▼** для выбора **Поляризация** и нажмите **OK**.
8. Используйте **▲/▼** для выбора поляризации частоты, для которой вы будете вводить клавишу **biss**, и нажмите **OK**.
9. Используйте **▲/▼** для выбора **Идентификатор программы** и нажмите **OK**.

10. Используйте **1 ... 0** для ввода индикатора программы частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите **✓** на виртуальной клавиатуре и нажмите **OK**.

11. Используйте **▲/▼** для выбора **Ключ CW** и нажмите **OK**.

12. Используйте **1 ... 0** для ввода ключа BISS, выберите **✓** на виртуальной клавиатуре и нажмите **OK**.

13. Используйте **▲/▼** для выбора **Сохранить ключ** и нажмите **OK**.

Примечание:

- Ключ BISS можно ввести более чем для одной частоты. Повторите шаги с 2 по 13, чтобы добавить ключи Biss на разные частоты.

14. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **📺** для возврата к трансляции.

6.11 Параметры TKGS

Примечание:

- Настройки TKGS отображаются в меню только тогда, когда в качестве **Предпочтительный спутник** выбрана настройка канала.

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **▲/▼ TKGS** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Настройка TKGS**.



6.11.1 Рабочий режим

1. В меню **Настройка TKGS** используйте **▲/▼** для выбора **Режим работы** и нажмите **OK**.
2. Используйте **▲/▼** для выбора **Авто, Настраиваемый**, или **Отключить TKGS** и нажмите **OK**.




























Примечание:

- Если выбран рабочий режим TKGS **Авто**, то **Переместить канал**, **Выбрано перемещение канала**, или **Редак-**

тор каналов неактивны. Выберите **Настраиваемый**. или **Отключить TKGS** для редактирования каналов.

3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.

6.11.2 Список локаторов TKGS




1. В меню **Настройка TKGS** используйте  для выбора **Список локаторов TKGS** и нажмите .
2. Нажмите кнопку **Добавить локатор** .
3. Используйте  для выбора **Частота** и нажмите .
4. Используйте ... для ввода частоты для списка местоположений канала, выберите клавишу  на виртуальной клавиатуре и нажмите .
5. Используйте  для выбора **Символьная скорость (ксимв/с)** и нажмите .
6. Используйте ... для ввода символьной частоты для списка местоположений канала, выберите  на виртуальной клавиатуре и нажмите .
7. Используйте  для выбора **Поляризация** и нажмите .
8. Используйте  для выбора поляризации и нажмите .
9. Используйте  для выбора **Идентификатор программы** и нажмите .
10. Используйте ... для выбора идентификатора программы частоты для списка местоположений канала, выберите клавишу  на виртуальной клавиатуре и нажмите .
11. Используйте  для выбора **Konumu Kaydet** и нажмите .

Примечание:




- Для списка локаторов TKGS может быть введено более одной частоты. Повторите шаги с **2** до **11** для добавления разных частот.

12. Нажмите дважды , чтобы вернуться к трансляции.



6.11.3 Сброс версии таблицы

1. В меню **Настройка TKGS** используйте  для выбора **Сбросить версию таблицы?** и нажмите .
2. Появится предупреждающее сообщение.
3. Выберите **OK** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .
4. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.

6.11.4 Список предпочтений

1. В меню **Настройка TKGS** используйте  для выбора **Список предпочтений** и нажмите .
2. Используйте  для выбора **HD** или **SD** и нажмите .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.

6.12 Информация о сигнале



1. В меню **Расширенные настройки** используйте  для выбора **Информация о системе** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Информация о системе**.




Примечания:

- Информация о сигнале изменяется в зависимости от текущего источника.
- Уровень сигнала зависит не только от системы вашего приемника, но и от канала, который активен в данный мо-

мент. Помните об этом при установке антенны нажатием индикатора уровня сигнала.

2. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата к трансляции.




6.13 Лицензии открытого ПО

1. В меню **Расширенные настройки** выберите **Лицензии открытого ПО** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Лицензии открытого ПО**.
2. Просмотрите лицензии с помощью .
3. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

7 Электронная телепрограмма

Электронный телегид предлагает обзор всех программ, которые будут транслироваться на следующей неделе (только для цифровых каналов).

1. Для запуска электронной телепрограммы можно использовать три различных метода.







- Нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
- или;
- В режиме TV нажмите , а затем ; выберите **Телегид** и нажмите .
- или;
- Нажмите  в режиме ТВ.
 - Будет отображаться электронная телепрограмма.

Примечания:

- Не все каналы предоставляют подробную телепрограмму.
- Многие вещательные компании предоставляют ежедневную программу, но не дают подробных описаний.
- Существуют вещательные компании, которые вообще не предоставляют никакой информации.

2. Выберите канал с помощью /.

Примечание:

- На выбранном телеканале отображается информация об актуальной программе.
3. Нажмите , чтобы выбрать информацию о следующих телепередачах, и нажмите  для возврата к информации о текущих телепередачах.
4. Нажмите кнопку  (красная) для просмотра программ за предыдущий день, нажмите кнопку  (зеленая) для просмотра программ на следующий день.
5. Нажмите кнопку  (синяя), чтобы фильтровать программы.
6. Для отображения подробной программы нажмите кнопку  (желтая).

7. Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

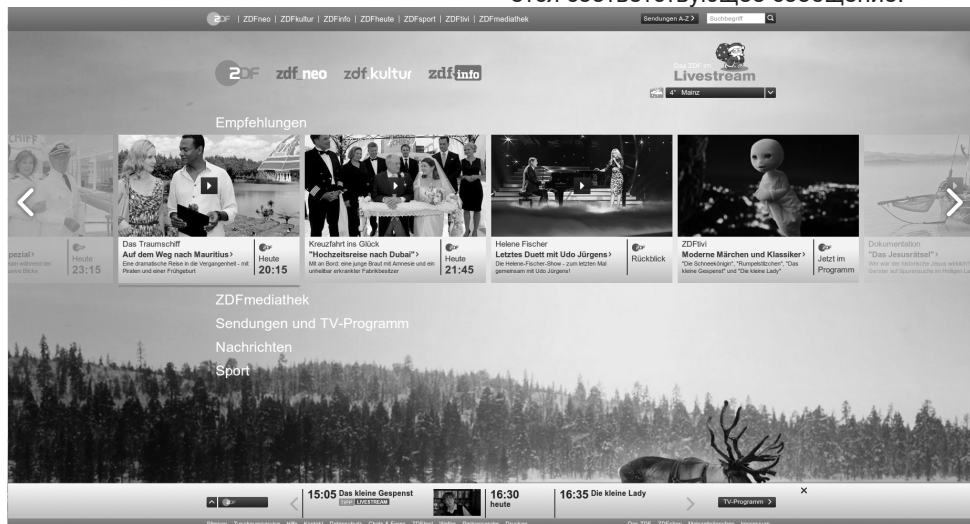
8 HBBTV

8.1 Что такое HbbTV?

HbbTV со своей современной структурой, содержанием, изображениями и видео высокой четкости (HD) представляет собой новую технологию, в которой можно совместно использовать телевещательные и широкополосные каналы, и

которая позволяет получить доступ к интерактивным приложениям, транслируемым через Интернет. Для приема трансляции HbbTV телевизор должен быть подключен к Интернету.

При переключении на телеканал, предлагающий услугу HbbTV, отображается соответствующее сообщение.



8.2 Использование HbbTV

При переключении на телепрограмму, поддерживающую HbbTV, появится информационное сообщение о доступности трансляции HbbTV.

Примечание:

- Для активации HBBTV должна быть включена поддержка HBBTV в настройках HBBTV.

1. Нажмите кнопку  (красная), чтобы открыть HbbTV.






⇒ На экране появится информация о сервисе. Кроме того, появятся также цветные кнопки, необходимые для просмотра меню.

Примечания:

- Диапазон предметов и выбор отдельных предметов зависят от поставщика программ.


- Цифровые кнопки **1** и **0** используются для дополнительных функций.

2. Нажмите кнопку  (зеленая),  (желтая) или  (синяя) для выбора нужного поля темы.

3. В выбранном вами поле выберите нужный параметр с помощью кнопки  /  /  /  и подтвердите выбор с помощью .


4. Нажмите кнопку  (красная), чтобы закрыть HbbTV.

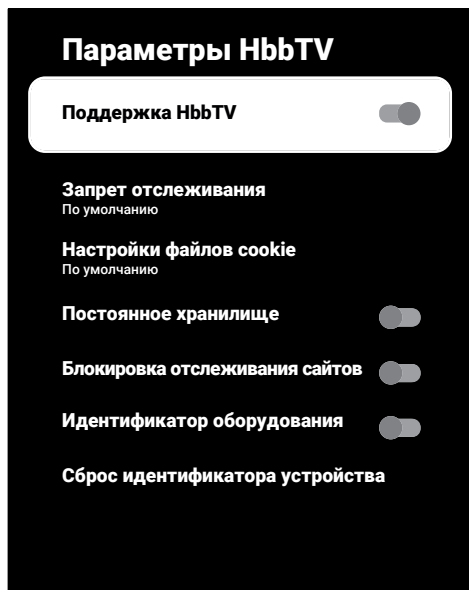
Примечание:

- Если в режиме HbbTV не работает навигация, нажмите  для выхода из функции.

8.3 Параметры HBBTV

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.

- Используйте  и затем /  для выбора **Расширенные настройки** и нажмите .
 - Используйте /  для выбора **Параметры HbbTV** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Параметры HbbTV**.




Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.









8.3.1 Поддержка HBBTV

HbbTV можно отключить, в результате чего предупреждения для HbbTV не будут отображаться на каналах, транслирующих HbbTV.

- Используйте /  для выбора **Поддержка HbbTV** и  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
- Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.









8.3.2 Просмотр настроек

Задайте настройки для просмотра сервисов HbbTV.

- Используйте /  для выбора **Запрет отслеживания** и нажмите .
- Используйте /  для выбора **ВКЛ**, **ВЫКЛ** или **По умолчанию** и нажмите .
- Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.






8.3.3 Настройки файлов cookie

Задайте настройки файлов cookie для сервисов HbbTV.

- Используйте /  для выбора **Настройки файлов cookie** и нажмите .
- Используйте /  для выбора **Блокировать сторонние файлы cookie** или **По умолчанию** и нажмите .
- Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.






8.3.4 Постоянное хранилище

Включение/выключение постоянного хранения для сервисов HbbTV.

- Используйте /  для выбора **Постоянное хранилище** и  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
- Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

8.3.5 Блокировать отслеживания сайтов

Блокировать/разрешать отслеживание сайтов.

- Используйте /  для выбора **Блокировка отслеживания сайтов** и  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
- Нажмите  или , чтобы вернуться к трансляции.

8.3.6 Идентификатор устройства

Включение/выключение идентификатора устройства.










1. Используйте ▲/▼ для выбора **Идентификатор оборудования** и **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите **←** или **⏪**, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.7 Сброс идентификатора устройства

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Сброс идентификатора устройства** и нажмите **OK**.
2. Для подтверждения сброса выберите **OK** или нажмите **OK** или **←** для отмены сброса.
3. Нажмите **←** или **⏪**, чтобы вернуться к трансляции.








9 Телетекст

9.1 Текстовые режимы TOP или FLOF


1. Для переключения в режим телетекста нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
2. Используйте кнопку ... для непосредственного ввода номера страницы или / для перехода между страницами.
3. Выберите подстраницы страниц телетекста с помощью /.






В нижней части экрана будет отображаться информационная строка, состоящая из красного, зеленого и, в зависимости от канала, желтого и синего поля. На пульте ДУ есть кнопки соответствующего цвета.

4. Нажмите кнопку  (красная) для перехода к предыдущей странице.
5. Нажмите  (зеленый), чтобы выбрать тему.
6. Нажмите  (желтый), чтобы выбрать раздел.
7. Нажмите кнопку  (синяя) для перехода к следующей странице.
8. Для выхода из режима телетекста нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .


9.2 Обычный текстовый режим

1. Для переключения в режим телетекста нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
2. Используйте ... для непосредственного выбора страниц телетекста.
3. Нажмите / для перехода на следующую или предыдущую страницу.

4. Для выхода из режима телетекста нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .

Непосредственное открытие подстраницы

Если выбранная страница телетекста содержит подстраницы, отображается номер выбранной подстраницы, а также общее количество страниц.

1. Нажмите / для выбора подстраницы.

10 Запись на USB

10.1 Информация о записи и воспроизведении телепрограмм

- Запись и воспроизведение программ возможно только с цифровыми телевизионными станциями (DVB-S, DVB-T и DVB-C).
- Цифровые телевизионные станции (DVB-S, DVB-T и DVB-C), которые вы можете записывать и воспроизводить, также зависят от вещательной станции.
- Помимо записи и воспроизведения программ, выполнение функции сдвига времени возможно только с использованием внешнего носителя данных (жесткий диск или USB-накопитель).
- Записи можно сделать с большинством носителей данных на рынке. Однако мы не можем гарантировать работу всех носителей данных.
- Запись может быть выполнена только на USB-накопителях и жестких дисках с форматом FAT и FAT32.
- При записи программы на внешний носитель данных вы можете смотреть ее только на телевизоре. Вы не сможете посмотреть эту программу на любом другом устройстве.
- При отправке телевизора в ремонт для замены аппаратных компонентов, возможно, вы не сможете снова воспроизвести записи на отремонтированном телевизоре.
- Веко не несет ответственности за потерю данных, хранящихся на любом внешнем запоминающем устройстве.
- Файлы, сохраненные на цифровом телевидении, рекомендуется воспроизводить на медиаплеере / видеорекордере.

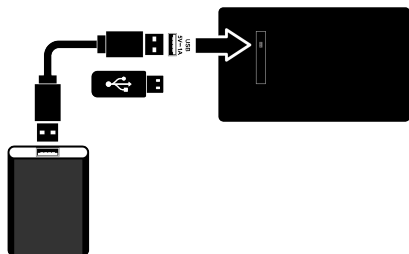
10.2 Возможные ограничения при использовании внешнего носителя данных

- В зависимости от вещательной станции, вы можете столкнуться с различными ограничениями на определенные функции некоторых телевизионных станций.

- **Веко никак не может повлиять на эти ограничения.**
- Запись программы на внешний носитель данных может быть запрещена вещательной компанией.
- **При отображении »Защита URI*! По** является сообщение **Функция PVR заблокирована**, затем запись или сдвиг времени ограничивается (одна запись возможна) или отключается (запись невозможна) станцией вещания.
- *URI = информация о правах пользователя.
- Воспроизведение может быть ограничено, в случае записи и сохранения программы в архиве на внешнем носителе. Вещательная компания может разрешить просмотр программы один или несколько раз, но может также просто сделать ее доступной в течение определенного периода времени.
- Станции с защитой для детей требуют немедленно ввести PIN-код перед началом записи. В случае отсутствия разрешения, запись может не начаться.

10.3 Подключение внешних носителей данных

- Перед подключением внешнего носителя данных рекомендуется перевести телевизор в режим ожидания.
- Перед отключением внешнего носителя данных телевизор следует сначала перевести в режим ожидания; в противном случае файлы могут быть повреждены.



1. Подключите внешний жесткий диск или накопитель к интерфейсу **USB** телевизора.

Примечания:

- При использовании кабеля питания для внешнего жесткого диска, подключенного к интерфейсу **USB**, необходимо также отключить кабель питания внешнего жесткого диска при выключении телевизора.
- Нельзя отключать USB-устройство от телевизора, пока телевизор считывает файл с USB-устройства.

10.4 Настройки записи на USB

1. Нажмите
 2. Нажмите и используйте для выбора **Записать**.
 3. Используйте для выбора **Информация об устройстве** и нажмите
 4. Выберите внешний носитель данных, подключенный к телевизору, и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Настройки запоминающего устройства**.

Настройки запоминающего устройства

Установить сдвиг во времени

Персональный видеорекордер

Форматировать

Проверка скорости

Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

10.4.1 Форматирование носителя данных

Важно!

- Форматирование внешнего носителя данных приводит к безвозвратному удалению всех данных с носителя.
1. В меню **Настройки запоминающего устройства** используйте кнопку для выбора **Форматировать** и нажмите
 - ⇒ Появится предупреждающее сообщение.
 2. Выберите **Да** для подтверждения удаления или выберите **Нет** для его отмены и нажмите
 - ⇒ По завершении форматирования отображается меню **Информация об устройстве**.

10.4.2 Выбор внешнего носителя данных для записи/сдвига времени

Если к телевизору подключено более одного внешнего носителя данных, вы можете установить разные носители данных для записи/сдвига времени или назначить обе записи на один носитель данных.

1. В меню **Настройки запоминающего устройства** используйте ▲/▼ для выбора **Установить сдвиг во времени** и/или **Персональный видеорекордер** и нажмите **OK**.
2. В соответствии с выбором, который вы сделали в меню **Информация об устройстве**, отображается **TSHIFT**, **Видеорекордер** или **PVR/TSHIFT**.

Примечания:

- Вы можете подключить к телевизору два разных внешних носителя данных и выбрать один отдельно для записи **Видеорекордер**, а другой — для записи **TSHIFT**.
- Функции не работают, если для записи/сдвига времени не назначен внешний носитель данных.

10.4.3 Тестирование носителя данных

Вы можете проверить внешний носитель данных, чтобы убедиться, что он подходит для требуемых функций.

1. В меню **Настройки запоминающего устройства** используйте ▲/▼ для выбора **Проверка скорости** и нажмите **OK**.
2. Результаты испытания носителя данных должны отображаться на экране в течение 10-60 секунд в соответствии с объемом накопителя.
3. Выберите **Выйти** и нажмите **OK** для выхода из меню проверки скорости.

10.5 Включение/выключение функции временного сдвига

С помощью этой функции можно включить или выключить сдвиг времени.

1. Нажмите кнопку **TV**, чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите **TV** и используйте ▼ для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте ► для выбора **Режим сдвига во времени** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Режим сдвига во времени**.
4. Используйте **Режим сдвига во времени** из параметра **OK ВКЛ, ВЫКЛ** для выбора.
5. Нажмите **←**, чтобы вернуться к трансляции.

10.6 Настройка диска для сдвига по времени

Если вы собираетесь подключить внешний носитель данных к телевизору в первый раз и использовать его для сдвига времени, требуется настройка диска.

10.6.1 Автоматическая установка

1. Подключите внешний носитель данных к USB-входу телевизора.

Примечание:

- Чтобы установить диск для сдвига по времени, режим **Режим сдвига во времени** должен быть выбран как **ВКЛ**.
2. Нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Настройка диска**.
 3. Выберите **Авто** и нажмите **OK**.
⇒ Внешний носитель данных настраивается автоматически, и отображается сообщение **Форматирование завершено..**

Примечания:

- Это необходимо сделать при первом подключении внешнего носителя данных к телевизору или при форматировании внешнего носителя данных на телевизоре.
- Для этой операции требуется внешний накопитель объемом более 4 ГБ.
- При автоматической настройке создается 4 ГБ пространства для временного сдвига на дисках с емкостью менее 32 ГБ и 16 ГБ на дисках с емкостью более 32 ГБ.




4. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.

10.6.2 Ручная настройка


1. Подключите внешний носитель данных к USB-входу телевизора.




Примечание:

- Чтобы установить диск для сдвига по времени, режим **Режим сдвига во времени** должен быть выбран как **ВКЛ**.

2. Нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Настройка диска**.
3. Используйте  для подтверждения пункта **Руководство** с помощью .
4. Выберите **Форматировать** для форматирования накопителя или **Пропустить** для продолжения без форматирования, нажмите .

Важно!

- Для повышения производительности рекомендуется отформатировать накопитель.
 - Это действие удалит все данные с внешнего носителя.
5. – Отобразится предупреждающее сообщение о форматировании. Выберите **Форматировать** и нажмите .
- ⇒ На экране отображается процесс форматирования.

6. По завершении форматирования выберите размер, который вы хотите зарезервировать для сдвига во времени в соответствии с размером накопителя нажатием / и подтвердите нажатием .

⇒ Накопитель конфигурируется вручную, и отображается сообщение **Форматирование завершено..**


7. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.




10.7 «Пауза» программ со сдвигом по времени и непрерывной записью

Вы можете приостановить любую программу, которую вы смотрите. Например, если при просмотре фильма звонит телефон, вы можете приостановить фильм и возобновить его после звонка, ничего не пропустив. Изображение последней сцены останавливается и записывается на внешний носитель данных для временного сдвига.


С помощью функции непрерывной записи телевизор записывает канал, который вы в настоящее время смотрите, так же, как и память со сдвигом времени, создаваемую на внешних носителях данных. Таким образом, вы можете использовать функцию перемотки назад на канале, который вы смотрите.

Примечание:

- Используйте внешний драйвер USB-диска для непрерывного «постоянного сдвига во времени».
- Функции смещения по времени приведены на экранной клавиатуре. Чтобы открыть экранную клавиатуру, нажмите , а затем выберите соответствующую функцию.

- Во время трансляции выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
 - ⇒ Телевизионное изображение приостанавливается и отображается время задержки.
- Чтобы продолжить трансляцию, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
 - ⇒ Система продолжает запись трансляции в процессе просмотра.

Примечания:

- В режиме сдвига во времени можно использовать следующие функции.
 - Для быстрой перемотки на требуемой скорости нажмите  или выберите  на экранной клавиатуре и нажмите ;
 - Для быстрой перемотки на требуемой скорости нажмите  или выберите  на экранной клавиатуре и нажмите ;
 - Для приостановки воспроизведения выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
- Чтобы остановить смещение по времени, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .

10.8 Программы записи

Можно выполнить запись телеканала. Записи хранятся на внешних накопителях, и управление ими осуществляется через телевизор.

Для 1 минуты записи требуется память от 44 МБ до 110 МБ.








Примечания:

- Запись может быть выполнена только на USB-накопителях и жестких дисках с форматом FAT и FAT32.
- Если работа изделия не может быть восстановлена в режиме воспроизведения/обмена данными/записи в результате электростатического разряда, необходимо вмешательство пользователя.





- Если извлечь внешний носитель данных во время записи, запись автоматически отменяется, и никакие данные не будут записаны на внешний носитель.



- Выберите канал нажатием  ...  или , чтобы начать запись.
- Нажмите  на пульте дистанционного управления, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
 - ⇒ Отобразится информация о записи: Символ записи, название канала, программа и время записи.
 - ⇒ Через некоторое время эта информация исчезнет, а в левом нижнем углу экрана появится **REC** время записи.

10.8.1 Переключение телевизора в режим ожидания в процессе записи

- Выберите канал нажатием  ...  или , чтобы начать запись.
- Нажмите  на пульте дистанционного управления, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
- Нажмите кнопку , чтобы перевести телевизор в режим ожидания.





10.8.2 Запись программы из списка каналов

- Нажмите , чтобы открыть список каналов.
- Выберите канал с помощью / и нажмите  для подтверждения.

3. Нажмите  на пульте дистанционного управления, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится информация о записи: Символ записи, название канала, программа и время записи.
 - ⇒ Через некоторое время эта информация исчезнет, а в левом нижнем углу экрана появится **REC** время записи.
4. Чтобы остановить запись, нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите **OK**.

10.9 Автовыключение








10.9.1 Планирование записи

1. Нажмите  в режиме ТВ.
2. Используйте  и затем  для выбора **Запланированные записи** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Запланированные записи**.
3. Выберите **Вставить** и нажмите помощью **OK**, чтобы запланировать запись трансляции.
4. Введите необходимую информацию для записи и выберите **OK** с помощью  (зеленая).
 - ⇒ Запланированная вами запись будет отображаться в меню **Запланированные записи**.



10.9.2 Добавление таймера записи с помощью электронного телегида

Данные электронного телегида можно использовать для записи.

1. Для запуска электронной телепрограммы можно использовать три различных метода.

- Нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите **OK**.
 - или;
 - В режиме ТВ нажмите , а затем ; выберите **Телегид** и нажмите **OK**.
 - или;
 - Нажмите  в режиме ТВ.
 - Будет отображаться электронная телепрограмма.
2. Выберите канал, для которого вы хотите добавить таймер записи, с помощью  .
 3. Выберите программу, для которой вы хотите добавить таймер записи, с помощью  и подтвердите выбор нажатием **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Запланированные записи**.
 4. В пункте **Тип расписания** выберите **Записать** .
 5. В пункте **Тип повтора** выберите (**Один раз, Неделя** или **Ежедневно**).

Примечание:

- Чтобы добавить таймер записи для программы с интервалом времени, отличным от времени трансляции, указанного в электронном телегиде, выберите пункт **Модель обработки событий** и затем **Программирование по времени**.
- 6. Для сохранения настроек нажмите кнопку  (зеленая).
- 7. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.








Примечания:

- Предупреждение отображается перед началом записи по таймеру и отсчитывает 15 секунд для переключения на канал. По истечении 15 секунд канал для записи появится автоматически.
- Если запись по таймеру начинается во время воспроизведения, воспроизведение останавливается. Если не будет выбрана опция **Да** при появлении











предупреждающей подсказки, запись начинается автоматически по окончании обратного отсчета.














- **Только для клиентов UPC, примечание:** Во время записи программы в запись могут быть включены части предыдущих или следующих файлов из-за возможных ошибок телегида. В таких случаях имейте в виду, что если одна или несколько из этих программ имеют какой-либо уровень защиты для семьи, то ко всей записи будет применен наивысший уровень защиты для семьи.

10.9.3 Добавление таймера записи путем ввода информации вручную

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Используйте  и затем  для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
4. Отобразится меню **Информация**. Используйте  для выбора **Вставить** и подтвердите выбор с помощью .








Примечание:

- При наличии ранее запрограммированного таймера отображается меню «Запланированные записи» без отображения меню **Информация**. В этом случае нажмите  (желтая) для добавления таймера.
5. Выберите опцию **Информация о канале** и нажмите . Используйте  для выбора канала для записи и нажмите .
 6. Выберите опцию **Дата начала** и нажмите . Выберите год, месяц и день нажатием  и нажмите кнопку  (зеленая).
 7. Выберите **Время начала** и нажмите . Выберите час, минуты и секунды нажатием  и нажмите кнопку  (зеленая).

8. Выберите **Время завершения** и нажмите . Выберите час, минуты и секунды нажатием  и нажмите кнопку  (зеленая).
9. Выберите **Тип расписания** и нажмите . Используйте  для выбора **Сохранить** и нажмите  (зеленая).
10. Выберите **Тип повтора** и нажмите . Используйте  для выбора (**Один раз**, **Ежедневно** или **неделя Неделя**) и нажмите (зеленая) .
11. Из пункта **Модель обработки событий** используйте  для выбора **Программирование по времени** и нажмите (зеленая) .
12. Для сохранения таймера нажмите кнопку  (зеленая).
13. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.












10.9.4 Редактирование таймера записи

Вы можете удалить запрограммированные таймеры.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Используйте  и затем  для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
⇒ Отобразятся запланированные таймеры записи.
4. Выберите таймер записи, который вы хотите редактировать, нажатием  и нажмите кнопку  (красная).
5. Отредактируйте таймер записи.
6. Для сохранения изменений нажмите кнопку  (зеленая).

10.9.5 Удаление таймера записи

Вы можете удалить запрограммированные таймеры.









1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Используйте  и затем  для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
- ⇒ Отобразятся запланированные таймеры записи.
4. Выберите таймер записи, который вы хотите удалить, нажатием / и нажмите кнопку  (синяя).
5. Используйте / для выбора **Да** и удалить таймер или выберите **Нет** и нажмите  для отмены удаления.



10.10 Воспроизведение

Записанные программы хранятся на внешнем носителе данных. Вы можете отобразить архив на внешнем носителе данных в меню **Список забронированных каналов**.







10.10.1 Воспроизведение записи из списка записанных файлов

Выбор телепередачи из списка записанных файлов

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  и используйте  для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте  для выбора **Список забронированных каналов** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Список забронированных каналов**.
4. Нажмите кнопки /, чтобы выбрать трансляцию для воспроизведения и нажмите , чтобы начать воспроизведение.









5. Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
6. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .


10.10.2 Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад

1. Для выбора скорости воспроизведения (2x, 4x, 8x, 16x, or 32x) нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажимайте  многократно во время воспроизведения.
 - ⇒ Поиск изображения будет выполняться в обратном направлении.
2. Для выбора скорости воспроизведения (2x, 4x, 8x, 16x, or 32x) нажмите , выберите  на экранной клавиатуре и нажимайте  многократно во время воспроизведения.
 - ⇒ Поиск изображения будет выполняться в направлении вперед.

10.11 Удаление телепередачи из меню записанных файлов

Записанные передачи можно удалить из списка записанных файлов.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  и используйте  для выбора вкладки **Записать**.
3. Используйте  для выбора **Список забронированных каналов** и подтвердите выбор с помощью .
- ⇒ Отобразится меню **Список забронированных каналов**.
4. Выберите запись, которую вы хотите удалить, нажатием / и нажмите кнопку  (желтая).

5. Для подтверждения удаления выберите **Да**, а для отмены удаления выберите **Нет**.
6. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.

11 USB-плеер

11.1 Форматы файлов

Телевизор может работать со следующими форматами файлов через вход USB:

11.1.1 Видеоданные

Сжатие / распаковка видеоданных (кодек) предназначена для уменьшения объема памяти без ущерба качеству изображения.

Ваш телевизор позволяет воспроизводить сжатые видеоданные с XVID, H.264/MPEG-4 AVC (L4.1, баз. кадры: 4), стандарты MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV.

Расширения файлов, поддерживаемые устройством: «.avi», «mkv», «.mp4», «.ts», «.mov», «.mpg», «.dat», «.vob», «.divx». В дополнение к видеоданным эти файлы также содержат аудиоданные, сжатые и «упакованные» в формате MP3, AAC или Dolby Digital.

Информация о формате (кодеке) включена в содержимое файла и может отличаться в зависимости от его расширения. Файлы «.avi», «.mkv» или «.divx», содержащие кодек divx, не воспроизводятся.

11.1.2 Аудиоданные

Телевизор может воспроизводить аудиоданные, закодированные по стандартам MP3, AAC.

MP3 обозначает MPEG-1 Volume Level 3 и основан на стандарте MPEG-1, разработанном MPEG (Группа киноэкспертов).

AAC означает Advanced Audio Coding (Усовершенствованное аудио-кодирование) и разработан MPEG. AAC обеспечивает более высокое качество звука при той же скорости передачи данных.

Расширения файлов, поддерживаемые устройством: «.mp3», «.mp2», «.m4a», «.aac», «.wav»

Файлы MP3 можно организовать в папки и подпапки, аналогичные файлам на компьютере.

11.1.3 Данные изображения

Телевизор может отображать данные изображения в форматах JPEG, PNG и BMP.

JPEG – это Объединенная экспертная группа по изображению. Этот процесс предназначен для сжатия файлов изображений.

Форматы PNG и BMP предназначены для сжатия графических данных без каких-либо потерь.

Файлы изображений можно сохранять на носителе данных вместе с файлами других типов.

Такие файлы могут быть организованы в виде папок и подпапок.

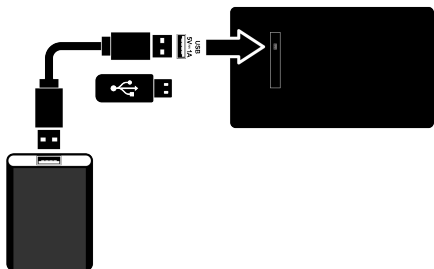
11.2 Подключение внешних носителей данных

Перед подключением внешнего носителя данных рекомендуется перевести телевизор в режим ожидания. Подключите устройство, а затем снова включите телевизор.

Перед отключением внешнего носителя данных телевизор следует сначала перевести в режим ожидания; в противном случае файлы могут быть повреждены.

Примечания:

- При использовании кабеля питания для внешнего жесткого диска, подключенного к интерфейсу **USB**, необходимо также отключить кабель питания внешнего жесткого диска при выключении телевизора.
- Нельзя отключать USB-устройство от телевизора, пока телевизор считывает файл с USB-устройства.
- Невозможно выполнять двунаправленную передачу данных согласно определению для устройств ITE (оборудование информационных технологий) в EN 55022/EN 55024.
- USB-передача данных не является рабочим режимом устройства. Это всего лишь дополнительная функция.



1. Подключите внешний жесткий диск или накопитель к порту **USB** телевизора.

11.3 Извлечение внешнего носителя данных

Перед извлечением внешнего носителя данных отключите его от телевизора.

1. Нажмите **⏠**.
2. **⚙** Выберите **Настройки** и нажмите **OK**.
3. Используйте **▼** для выбора **Система** и нажмите **OK**.
4. Используйте **▼** для выбора **Хранилище** и нажмите **OK**.
5. Выберите таймер записи, который вы хотите удалить, нажатием **▲/▼** и нажмите кнопку **OK**.

6. Выберите **Извлечь** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Безопасно извлечено:**

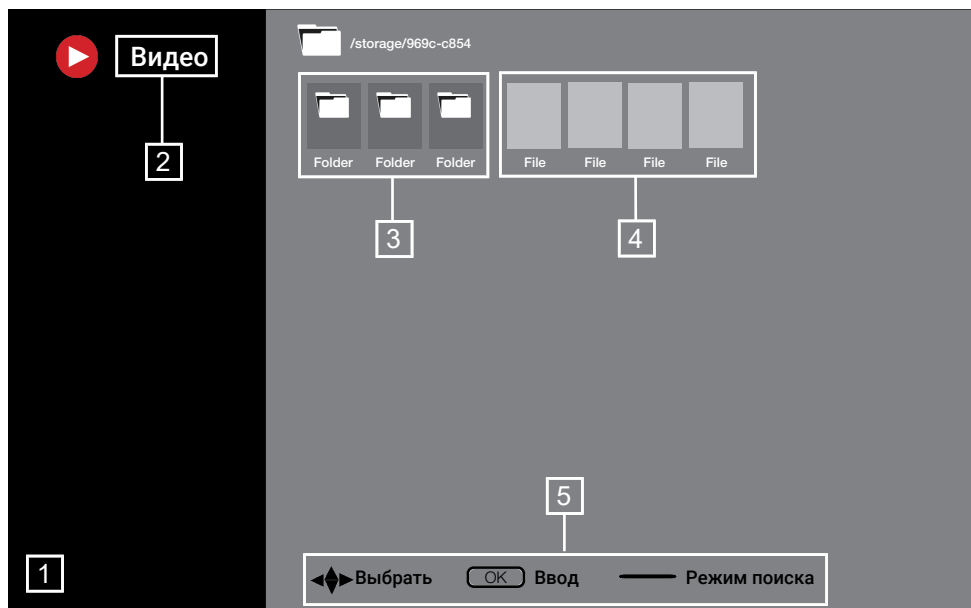
7. Извлеките носитель данных из разъема.

11.4 Меню мультимедийного проигрывателя

Браузер файлов мультимедийного проигрывателя показывает видео, аудио, изображения и текстовые данные на внешнем носителе данных.

Если внешний носитель данных содержит файлы разных форматов, вы можете отключить данные (видеофайл, аудиофайл, файл изображения или текстовый файл), которые вам не нужно воспроизводить/отображать, путем выбора формата файла, чтобы воспроизводить только файлы нужного формата.

1. Нажмите **⏠**.
2. Во вкладке **Приложения** используйте **◀/▶** для выбора **USB** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится выбор формата **Fille**.
3. Используйте **◀/▶** для выбора формата файла, который вы хотите воспроизвести, как **Видео**, **Фото**, **Музыка** и нажмите **OK**.
⇒ Появится меню браузера файлов для выбранного формата файла.



Браузер файлов

1. Браузер файлов
2. Тип данных
3. Папки носителя данных
4. Файлы носителя данных
5. Параметры

11.5 Воспроизведение основных функций

1. Выберите нужный файл в браузере файлов нажатием ◀/▶/▲/▼ и нажмите **OK**.
2. Нажмите **OK**, чтобы приостановить воспроизведение.
3. Нажмите **OK**, чтобы продолжить воспроизведение.
4. Нажмите **◀**, чтобы завершить воспроизведение.
⇒ Откроется браузер файлов.

Примечания:

- Возможно, что некоторые файлы, поддерживаемые в режиме USB, не будут работать из-за проблем, которые могут возникнуть в зависимости от созда-

ния таких файлов (сжатие), несмотря на то, что они имеют поддерживаемое расширение файла.

- Фильмы, которые вы будете смотреть из файла фильма, поддерживают субтитры только в формате .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi. Названия файлов субтитров и фильмов должны совпадать. В противном случае субтитры не могут отображаться.

11.6 Дополнительные функции воспроизведения

В зависимости от используемых форматов файлов, можно применять следующие дополнительные функции.

11.6.1 Просмотр информации во всех форматах файлов

1. Нажмите **ⓘ** в процессе воспроизведения.
2. Выберите опцию **Показать информацию** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится информация о файле.
3. Нажмите **◀**, чтобы выйти из меню.

11.6.2 Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад

1. Нажмите ◀/▶ на пульте дистанционного управления, чтобы перейти к нужному отрезку времени в процессе воспроизведения.

11.6.3 Переход к определенной части видео

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **Поиск** и нажмите **OK**.
3. Введите время, на которое вы хотите перейти, нажав **1** ... **0** и нажмите **OK**.

11.6.4 Функция повтора

(только видео и аудио файлы)

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **Повторить** и нажмите **OK**.
3. Используйте ▲/▼ для выбора **Нет**, **Повторять один медиафайл** или **Повторять все** и нажмите **OK**.

11.6.5 Настройки изображения в видеофайлах

В процессе воспроизведения видеофайлов можно изменить настройки отображения.

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Выберите **Настройки изображения** и подтвердите выбор с помощью **OK**.
⇒ Отобразится меню **Изображение**.

Примечание:

- Для других настроек ссылайтесь на раздел **Настройки изображения** [▶ 32]

11.6.6 Настройки аудио в видео и аудио файлах

В процессе воспроизведения видео и аудио файлов можно изменить настройки аудио.

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Выберите **Настройки аудио** и нажмите **OK**.

Примечание:

- Другие настройки см. в разделе **Настройки аудио**.

11.6.7 Перемешивание аудио-файлов

Вы можете перемешать аудио файлы при их переносе на внешний носитель данных.

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Выберите опцию **ВКЛ** и нажмите **OK**.
⇒ Треки на внешних носителях воспроизводятся в случайном порядке.

Примечание:

- Выберите **Последовательно** для последовательного воспроизведения дорожек на внешнем носителе данных.

11.6.8 Воспроизведение аудио-файлов с выключенным экраном

Вы можете отключить экран во время воспроизведения аудио файлов на внешнем носителе данных.

1. Нажмите Ⓞ в процессе воспроизведения.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **Без изображения** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню «Питание».

- Используйте ▲/▼ для выбора **Без изображения** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Экран телевизора выключается, а воспроизведение аудио файлов продолжается.
- Нажмите **←**, чтобы снова включить изображение.

11.6.9 Поворот изображения

(только файлы изображений)

- Изображения можно повернуть на 90°.
- Нажмите **⊗** в процессе воспроизведения.
- Используйте ▲/▼ для выбора **Поворот** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Изображение повернется на 90° по часовой или против часовой стрелки.

11.6.10 Увеличение/уменьшение изображения (Масштаб)

(только файлы изображений)

- Нажмите **⊗** в процессе воспроизведения.
- Используйте ▲/▼ для выбора **Увеличить** и нажмите **OK**.
- Используйте ▲/▼ для выбора **1X**, **2X** от **4X** и нажмите **OK**.

12 Google TV™

12.1 Условия, положения и конфиденциальность

При первой настройке телевизора Google показывает страницу с Условиями обслуживания, чтобы вы могли принять или отклонить их. На этой странице есть кнопки «Условия обслуживания Google», «Политика конфиденциальности Google» и «Условия обслуживания Google Play», а также опция «Принять». Прочитайте эти соглашения, включая всю подробную информацию на соответствующих веб-страницах и выберите «Принять» соответственно.

Если вы не выберете вариант «Принять» на этом этапе, вы не сможете использовать функции Android TV.

При первоначальной настройке отображаются также Условия использования Smart TV. В договоре подробно описаны условия предоставляемых в телевизоре услуг и предоставлена подробная информация об обработке данных. Пожалуйста, внимательно прочитайте это соглашение.

12.2 Вход с помощью аккаунта Google

Пропустите этот шаг, если вы вошли в существующий аккаунт Google при первоначальной настройке.

1. В меню **Главный экран** выберите **Панель управления** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Настройки** и нажмите **OK**.
3. Выберите опцию **Настройка Google TV** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Google TV**.
4. Выберите опцию **Настройка Google TV** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Вход**.
5. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.
⇒ Выберите **→** на дисплее и нажмите **OK**.
6. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.
⇒ Выберите **→** на дисплее и нажмите **OK**.
7. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
⇒ Отобразится меню **Условия использования**.
8. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Службы Google**.
9. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Google Ассистент**.
10. Выберите опцию **Продолжить** и нажмите **OK**.
11. Для выполнения поиска во всех поддерживаемых приложениях телевизора выберите опцию **Разрешить** и нажмите **OK** или выберите **Нет** и нажмите **OK**.
12. Выберите приложения, которые вы хотите установить, из списка рекомендуемых приложений и выберите опцию **Подтвердите**, затем нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Режим ТВ-тюнера**.
13. Если поиск каналов был выполнен ранее, выберите **Пропустить** и нажмите **OK**.

Примечание:

- Продолжайте со страницы 19 в соответствии с вашим типом антенны, если вы ранее не выполняли поиск каналов.

14. Выберите опцию **ГОТОВО** и нажмите



⇒ Отобразится меню загрузки ваших приложений. Дождитесь загрузки приложений.

15. Отобразится меню **Начать изучение**, нажмите кнопку для завершения входа.

12.3 Добавление другой учетной записи Google

Вы можете добавить несколько учетных записей в Google TV, и каждый пользователь может создать свой собственный профиль для более персонализированного использования, включая специальные предложения и личный список просмотра.

1. Нажмите

⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.

2. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Добавить аккаунт**.

3. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Вход**.

4. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.

⇒ Выберите на дисплее и нажмите .

5. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.

⇒ Выберите на дисплее и нажмите .

6. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.

⇒ Отобразится меню **Условия использования**.

7. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Службы Google**.

8. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Google Ассистент**.

9. Выберите опцию **Продолжить** и нажмите .

10. Для выполнения поиска во всех поддерживаемых приложениях телевизора выберите опцию **Разрешить** и нажмите или выберите **Нет** и нажмите .

11. Выберите приложения, которые вы хотите установить, из списка рекомендуемых приложений и выберите опцию **Подтвердите**, затем нажмите .

12. Установка приложения будет завершена, и отобразится меню **Главный экран**.

12.4 Добавление учетной записи Google для детей

Создавайте установки для просмотра при помощи родительского контроля и ограничения времени экрана.



















1. Нажмите .

⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.

2. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите .




⇒ Отобразится меню **Добавить аккаунт**.

3. Выберите **Добавить ребенка** и нажмите .

4. Нажмите кнопку **Начать** .
5. Если добавлено больше одного пользователя, выберите пользователя для настройки дочернего профиля и подтвердите нажатием 
 - ⇒ Отображается родительская учетная запись и учетные записи детей, связанные с этой учетной записью.
6. Выберите учетную запись для ребенка, которую вы хотите добавить, и нажмите .
7. Введите пароль для учетной записи ребенка с экранной клавиатуры.
 - ⇒ Чтобы продолжить, выберите  и нажмите .
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите родителя**.
8. Выберите учетную запись родителя и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню родительского пароля.
9. Введите родительский пароль с помощью экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите  на дисплее и нажмите .
10. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
 - ⇒ Отобразится меню **Установить PIN-код**.
11. Выберите **Далее** и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Создать ПИН-код**.
12. Выберите опцию **OK** и нажмите .
13. Введите PIN-код.
14. Повторно введите PIN-код и подтвердите.
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите приложения**.
15. Выберите **Далее** и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Приложения для детей**.
16. Выберите приложение, которое вы хотите установить, и нажмите .
17. Если вы хотите разрешить приложения на устройстве, выберите приложение и нажмите 
 - ⇒ Отобразится экран предупреждения.
18. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите .
19. Выберите опцию **Установить и продолжить** и нажмите .
20. Выберите **Далее** и нажмите 
 - ⇒ Отображаются инструкции по использованию профиля ребенка.
21. Многократно нажимайте  для продолжения.
22. Выберите опцию **Пойдем** и нажмите .
23. Добавление дочернего профиля завершено, и отображается главный экран дочернего профиля **Главный экран**.

12.5 Изменение учетных записей пользователя

Если в Google TV добавлено несколько учетных записей, вы можете переключаться между учетными записями или переключаться на дочернюю учетную запись, если она была добавлена.













1. Нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.
2. Нажмите кнопки  , чтобы выбрать требуемую учетную запись, на которую вы хотите перейти, и нажмите 
 -
3. Будет отображаться **Главный экран** выбранной учетной записи.

Примечание:

- Если вы хотите переключить учетные записи при выборе профиля ребенка, вам необходимо ввести PIN-код, который вы установили при создании профиля ребенка.










12.6 Удаление учетных записей пользователя








Вы можете удалить учетные записи и задавать настройки учетных записей, добавленные в Google TV.

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2. Используйте /// для выбора  и нажмите .
3. Используйте  для выбора **Аккаунты и вход** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Аккаунты и вход**.
4. Выберите учетную запись, которую вы хотите удалить, и нажмите .
5. Выберите опцию **Удалить** и нажмите .
- ⇒ Появится предупреждающее сообщение.
6. Выберите **Удалить** для завершения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите .

12.7 Настройки учетной записи пользователя

Вы можете изменить настройки учетной записи, добавленной в Google TV.


1. В меню **Главный экран** нажмите .
2. Используйте /// для выбора  и нажмите .
3. Используйте  для выбора **Аккаунты и вход** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Аккаунты и вход**.

4. Выберите учетную запись, для которой вы хотите просмотреть настройки, и нажмите .
5. Выберите нужную строку/функцию с помощью / или выберите значение/опцию с помощью / или .
6. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.8 Главное меню (Главный экран)

На телевизоре установлена операционная система Google TV. Вы можете найти самые практичные приложения на своем новом Google TV точно также, как на смартфоне или планшете. Просто подключите телевизор к домашней сети и Интернету, чтобы смотреть телевизор, играть в онлайн-игры, использовать видео, изображения, музыку, приложения для обмена в социальных сетях, самые популярные новостные и спортивные приложения.

Как и в случае со смартфоном или планшетом Android, главный экран— это центр вашего телевизора. Вы принимаете решение о том, что смотреть, просматривая меню Главный экран, приложения и варианты развлечений в прямом эфире. Главный экран включает каналы, которые помогут вам найти для себя отличный контент из ваших избранных приложений.

Чтобы получить доступ к главному меню телевизора, просто нажмите кнопку .

Примечание:

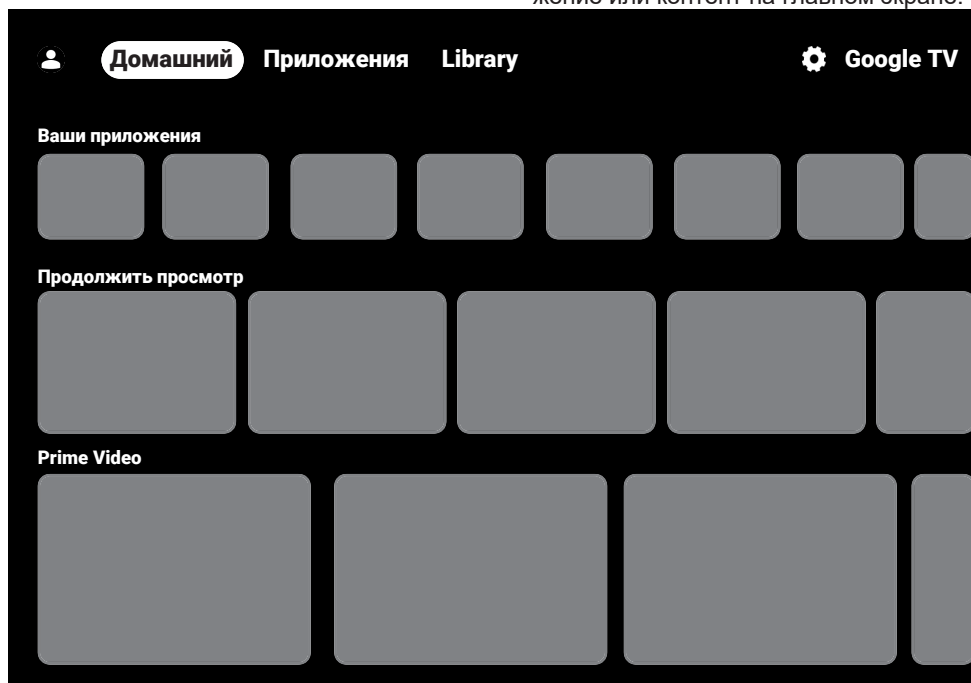
- Внешний вид главного меню может изменяться при обновлении программного обеспечения Google.

12.9 Открытие главного меню

1. Нажмите .
2. С помощью /// нажмите  для выбора и открытия/запуска приложения.
3. Несколько раз нажмите  или нажмите , чтобы вернуться на главный экран.

Примечание:

- При открытии главного экрана **Главный экран** приложение/контент, воспроизводимый в фоновом режиме, останавливается. Чтобы продолжить, необходимо повторно выбрать приложение или контент на главном экране.



12.10 Приложения

Вы можете найти свои избранные приложения на вкладке «Ваши приложения» в меню **Главный экран**.

Вы можете загружать приложения и игры из Google Apps на телевизор так же, как на смартфоны и планшеты.

Загружать можно только те приложения и игры, которые совместимы с телевизором. Они могут отличаться от приложений и игр для смартфонов/планшетов.

Для загрузки приложений из Google Apps телевизор должен быть подключен к Интернету, кроме того, необходимо выполнить вход с использованием аккаунта

12.10.1 Загрузка приложений из приложений Google





1. Нажмите .
2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Приложения**.
⇒ Отобразится главный экран приложений.
3. С помощью / / /  найдите и выберите приложение из **Категории приложений, Приложения с других моих устройств, Рекомендуются для вас, Слушайте музыку, которую вы любите, Фильмы + ТВ, Featured, Развлекательные приложения** или строки поиска и нажмите .
- ⇒ Отобразится экран «Мои приложения».
4. Выберите **Нагрузка** и нажмите .
- ⇒ Приложение будет загружено и установлено на телевизор.

Примечание:

- Время загрузки приложения может варьироваться в зависимости от размера приложения и скорости Интернета.









12.10.2 Запуск установленной программы

1. Нажмите .



2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Ваши приложения**.
3. Выберите нужное приложение с помощью /  и нажмите кнопку .
- ⇒ Отобразится главный экран приложения.
4. Нажмите , чтобы выйти из приложения.

12.10.3 Добавление избранных приложений на вкладку «Приложения» в меню «Главный экран»

Добавляйте избранные приложения на вкладку приложений главного меню.

1. Нажмите .
2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Ваши приложения**.
⇒ Отобразится меню **Ваши приложения**. 12 приложений, отображаемых в меню, являются текущими избранными приложениями.
3. Для добавления избранного приложения выберите любое приложение и нажмите кнопку  на 3 секунды.
⇒ Должно отображаться меню приложения.
4. Выберите опцию **Переместить** и нажмите .
5. Переместите приложение с помощью / / /  и нажмите .

Примечание:

- Повторите шаги 2 – 4 для сортировки других приложений.
6. Нажмите  или , чтобы вернуться в меню главного экрана.

12.11 Настройки приложений

1. Нажмите .
2. Используйте / / /  для выбора  и нажмите .

3. Используйте ▼ для выбора **Приложения** и нажмите **OK**.

⇒ Должно отображаться меню приложений.

4. Используйте ▼ для выбора **Все приложения** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразятся все приложения.

Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

12.11.1 Удаление установленных приложений

Вы можете удалить приложения, которые вам не нужны.

1. Выберите приложение, которое вы хотите удалить, из **All Apps** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.

2. Выберите опцию **Удалить** и нажмите **OK**.

3. Выберите **OK** для подтверждения удаления приложения или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите **OK**.

4. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.2 Принудительный выход из приложений

Если приложение по какой-либо причине не отвечает, вы можете выйти из него принудительно.

1. Выберите приложение, которое вы хотите удалить, из **All Apps** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.

2. Выберите опцию **Остановить** и нажмите **OK**.

3. Выберите **OK** для подтверждения выхода или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите **OK**.

4. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.3 Удаление данных приложения

Вы можете удалить данные приложений.

1. Выберите приложение, которое вы хотите удалить, из **All Apps** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразятся все приложения.

2. Выберите **Удалить данные** и нажмите **OK**.

3. Выберите **OK** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите **OK**.

4. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.4 Очистка кэша приложений

Очистка кеша приложений.

1. Выберите приложение, кэш которого вы хотите удалить, из меню **All Apps** и нажмите **OK**.

⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.

2. Выберите **Очистить кеш** и нажмите **OK**.

3. Выберите **OK** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите **OK**.

4. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.5 Настройки приложений

Вы можете удалить настройки приложений по умолчанию.

1. Выберите приложение, настройки по умолчанию которого вы хотите удалить, из меню **All Apps** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите **Очистить кеш** и нажмите **OK**.
3. Выберите **OK** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите **OK**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.6 Уведомления приложений

Вы можете включать и выключать уведомления приложений.

1. Выберите приложение, настройки уведомлений которого вы хотите удалить, из меню **All Apps** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите **Уведомления** и используйте **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.7 Разрешения приложений

Изменение разрешений приложений.

1. Выберите **Разрешения приложений** в меню приложений и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню разрешений приложений.
2. Выберите тип разрешения приложения, которое вы хотите отредактировать, и нажмите **OK**.
3. Выберите разрешение приложения, которое вы хотите отредактировать, и нажмите **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.8 Специальный доступ к приложениям

Изменение доступа к приложениям.

1. Выберите **Специальный доступ** в меню приложений и нажмите **OK**.
⇒ Появится меню специального доступа к приложению.
2. Выберите специальный доступ к приложению, которое вы хотите отредактировать, и нажмите **OK**.
3. Выберите специальный доступ к приложению, которое вы хотите отредактировать, и используйте **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.9 Безопасность и ограничения приложений

1. Выберите **Безопасность и ограничения** в меню приложений и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню «Безопасность и ограничения».
2. Выберите опцию **Неизвестные источники** и нажмите **OK**.
3. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите **OK**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

13 Встроенный Chromecast™

Телевизор включает встроенную технологию Chromecast. Вы можете мгновенно переключиться с телефона, планшета или ноутбука на телевизор. Благодаря встроенному Chromecast вы можете транслировать все ваши избранные фильмы, шоу, приложения, игры и многое другое непосредственно на свой телевизор. Chromecast работает на Android и iOS. Ваше мобильное устройство или компьютер должны быть подключены к той же домашней сети Wi-Fi, что и телевизор.

Для получения дополнительной информации см. www.support.google.com/googletv.

13.1 Включение телевизора с помощью Chromecast

Если телевизор находится в режиме ожидания, вы можете отправить контент на телевизор через Chromecast и включить телевизор.

1. В меню **Главный экран** используйте ◀/▶/▲/▼ для выбора настроек ⚙ и нажмите **OK**.
2. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню «Сеть и Интернет».
3. Используйте ▼ для выбора **WoWLAN** и **Конфигурации вывода из спящего режима** и нажмите **OK**.
4. Выберите **WoC** и нажмите **OK**.
5. Выберите **OK** для подтверждения включения или **Отмена** для его отмены и нажмите **OK**.

Примечание:

- Если для этого параметра установлено значение «Вкл.», энергопотребление вашего телевизора может увеличиться.
6. Нажмите ⬅ для возврата в предыдущее меню, или нажмите ↶ для возврата в главное меню.

13.2 Использование Chromecast на мобильном устройстве Android или iOS

Вы можете транслировать фотографии, видео или игры нажатием приложения с функцией Chromecast или с мобильного устройства iOS на телевизор.

Примечания:

- На Android TV и мобильном устройстве должна быть установлена последняя версия приложения Chromecast.
 - Chromecast работает на Android 2.3 и выше для устройств Android и на iOS версии 7.0 и выше для устройств Apple iOS.
 - Трансляция из браузера Google Chrome не поддерживается на мобильных устройствах.
1. Телевизор и мобильное устройство должны быть подключены к одной сети.
 2. Запустите приложение с Chromecast с мобильного устройства.
 3. Нажмите  на экране приложения.



4. Выберите **TV** из списка, чтобы начать воспроизведение.
⇒ Начинается воспроизведение контента на экране телевизора.



13.3 Трансляция вкладки браузера Chrome на телевизор через ПК

Вы можете транслировать вкладку Chrome или экран вашего ПК на телевизор через Chromecast.


Вы можете транслировать большинство веб-контента, но некоторые плагины могут не работать.

Примечания:

- Чтобы без проблем использовать функцию Chromecast на ПК, необходимо использовать на ПК последнюю версию браузера Chrome.
- Ваш компьютер должен быть подключен к той же домашней сети Wi-Fi, что и телевизор.



1. Откройте браузер Chrome на своем компьютере.
2. Нажмите  в правом верхнем углу браузера.
3. Нажмите **Транслировать..**
 - ⇒ Отобразится вкладка **Транслировать..** и устройства с поддержкой Chromecast, находящиеся в одной сети.
4. Выберите свой телевизор и транслируйте вкладку браузера Chrome на телевизор.
5. Для завершения нажмите на значок , расположенный справа от адресной строки браузера, и выберите **Остановить трансляцию.**

13.4 Трансляция экрана компьютера на телевизор

1. Откройте браузер Chrome на своем компьютере.
2. Нажмите  в правом верхнем углу браузера.
3. Нажмите **Транслировать..**
 - ⇒ Отобразится вкладка **Транслировать..** и устройства с поддержкой Chromecast, находящиеся в одной сети.

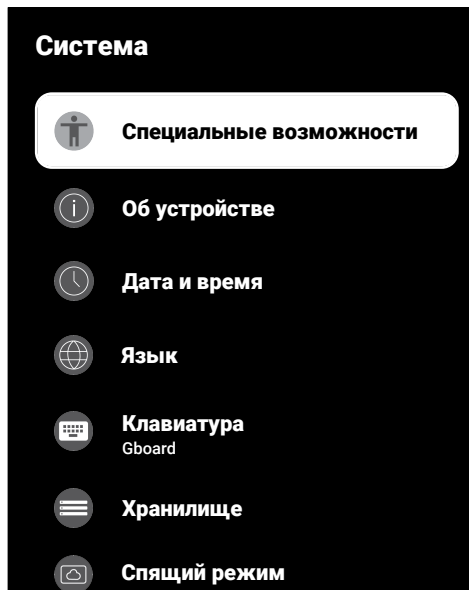
4. Внизу вкладки **Транслировать..** выберите стрелку вниз около опции **Транслировать..**
5. Выберите **Трансляция экрана.**
6. Выберите свой телевизор, отображаемый на вкладке **Транслировать..**, и транслируйте экран компьютера на телевизор.
7. Для завершения нажмите на значок , расположенный справа от адресной строки браузера, и выберите **Остановить трансляцию.**

13.5 Трансляция музыкальных или видеофайлов с компьютера на телевизор

1. Откройте браузер Chrome на своем компьютере.
2. Нажмите  в правом верхнем углу браузера.
3. Нажмите **Транслировать..**
 - ⇒ Отобразится вкладка **Транслировать..** и устройства с поддержкой Chromecast, находящиеся в одной сети.
4. Внизу вкладки **Транслировать..** выберите стрелку вниз около опции **Транслировать..**
5. Выберите **Транслировать..**
 - ⇒ Откроется браузер файлов.
6. Выберите музыкальный или видеофайл для трансляции и выберите свой телевизор, отображаемый на вкладке **Транслировать..** и воспроизведите файл на своем телевизоре.
7. Для завершения нажмите на значок , расположенный справа от адресной строки браузера, и выберите **Остановить трансляцию.**

14 Системные настройки

1. В меню **Главный экран** нажмите
 2. Выберите **Настройки** и нажмите
 3. Используйте для выбора **Система** и подтвердите выбор с помощью
- ⇒ Отобразится меню **Система**.



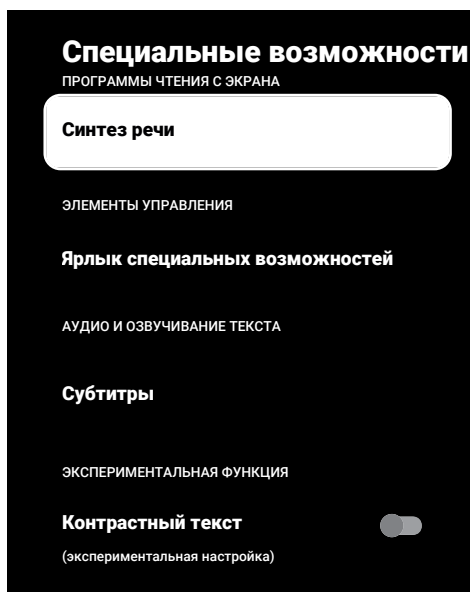
Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

14.1 Настройки специальных возможностей

В этом меню можно управлять настройками специальных возможностей.

1. В меню **Система** выберите **Специальные возможности** и подтвердите выбор с помощью
- ⇒ Отобразится меню **Специальные возможности**.



14.1.1 Субтитры

1. В меню **Специальные возможности** выберите **Субтитры** и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Субтитры**.
2. Выберите нужную строку/функцию с помощью /, выберите значение/опцию с помощью / или
 3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.1.2 Высококонтрастный текст

1. В меню **Специальные возможности** выберите **Контрастный текст** и **ВКЛ**, нажмите
2. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.1.3 Синтез речи

1. В меню **Специальные возможности** выберите **Синтез речи** и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Синтез речи**.

2. Выберите нужную строку/функцию с помощью ▲/▼, выберите значение/опцию с помощью ◀/▶ или **OK**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

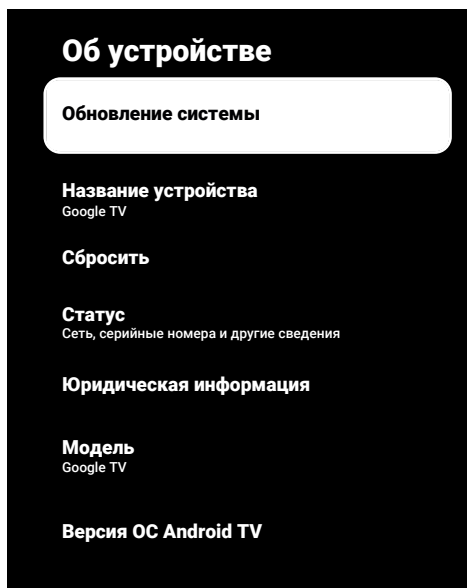
14.1.4 Быстрое включение

1. В меню **Специальные возможности** выберите **Ярлык специальных возможностей** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Ярлык специальных возможностей**.
2. Выберите **Включить ярлык специальных возможностей** и для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ** нажмите **OK**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2 Об устройстве

В этом меню вы можете проверить обновления системы, изменить название устройства, а также просмотреть информацию о состоянии и лицензии устройства.

1. В меню **Система** выберите **Об устройстве** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Об устройстве**.




14.2.1 Обновление системы

1. В меню **Об устройстве** выберите **Обновление системы** и нажмите **OK**.
⇒ Выполняется проверка обновлений системы. При наличии обновления системы оно будет загружено после вашего одобрения и устройство будет обновлено.
2. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.2 Изменение названия устройства

1. В меню **Об устройстве** выберите **Название устройства** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Изменить** для подтверждения выхода или выберите **Не изменять** для его отмены и нажмите **OK**.
3. Вы можете использовать одно из предложенных имен устройств или выбрать **Ввести другое название...** и нажать **OK**, чтобы дать телевизору желаемое имя.

4. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.



14.2.3 Сброс настроек

Этот процесс удалит все данные внутренней памяти вашего устройства. Подлежащие удалению данные — аккаунт Google, данные системы и приложений, а также их настройки и загруженные приложения.

1. В меню **Об устройстве** выберите **Сбросить** и нажмите .
2. Выберите опцию **Сброс настроек** и нажмите .
- ⇒ Отобразится экран предупреждения.
3. Выберите **Сброс настроек** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .
- ⇒ Отобразится второй экран предупреждения.
4. Выберите **Удалить всё** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .
5. Продолжите в разделе Первоначальная настройка и настройка телевизора.






14.2.4 Просмотр информации о статусе

В этом меню можно просмотреть IP-адрес, MAC-адреса и серийный номер устройства.

1. В меню **Об устройстве** выберите **Статус** и нажмите .
- ⇒ Должны отображаться **IP-адреса, MAC-адреса, серийный номер и время работы**.
2. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.5 Просмотр юридической информации

В этом меню можно просматривать лицензии открытого ПО, правовую оговорку Google, системные лицензии на веб-просмотр и уведомления о рекламе.


1. В меню **Об устройстве** выберите **Юридическая информация** и нажмите .
2. Нажмите кнопки /, чтобы выбрать информацию для просмотра, и нажмите .
- ⇒ Отобразится выбранная информация.
3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

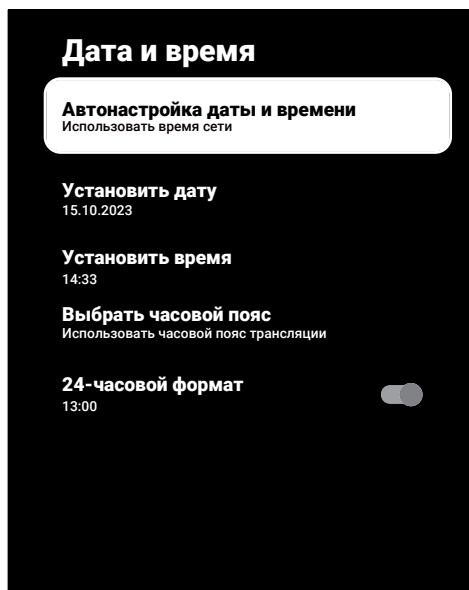
14.2.6 Просмотр другой информации

1. В меню **Об устройстве** просмотрите: **Модель, Версия, Версия ПО, Netflix ESN, Исправление системы безопасности ОС Android TV, Версия ядра** и информацию **Состав**.
2. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.3 Настройки даты и времени

В этом меню можно просматривать и управлять информацией о дате и времени системы.

1. В меню **Система** выберите **Дата и время** и подтвердите выбор с помощью .
- ⇒ Отобразится меню **Дата и время**.



14.3.1 Автоматическая настройка даты и времени

Это информация о дате и времени, предоставляемая сетью.

1. В меню **Дата и время** выберите **Автонастройка даты и времени** и нажмите **OK**.
2. Выберите опцию **Использовать время сети** и нажмите **OK**.

Примечание:

- Когда используется информация о времени, предоставляемая сетью, **Дата и время** пункты меню **Установить дату** и **Установить время** являются неактивными.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.3.2 Ручная настройка даты и времени

1. В меню **Дата и время** выберите **Автонастройка даты и времени** и нажмите **OK**.

2. Выберите опцию **ВЫКЛ** и нажмите **OK**.
3. Выберите опцию **Установить дату** и нажмите **OK**.
4. Выберите значение с помощью **▲/▼** и следующую опцию нажатием **▶**, выберите день, месяц и год соответственно, и нажмите **OK**.
5. Выберите опцию **Установить время** и нажмите **OK**.
6. Выберите значение с помощью **▲/▼** и следующую опцию с помощью **▶**, выберите час и минуты соответственно, и нажмите **OK**.
7. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.3.3 Настройка часового пояса

1. В меню **Дата и время** выберите **Выбрать часовой пояс** и нажмите **OK**.
2. Выберите часовой пояс с помощью **▲/▼** и нажмите **OK**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.3.4 Настройка формата времени

1. В меню **Дата и время** выберите **24-часовой формат** и используйте **OK** для выбора **ВКЛ** для 24-часового формата и **ВЫКЛ** для 12-часового формата.
2. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.4 Настройки языков

В этом меню можно управлять языковыми настройками телевизора.

1. В меню **Система** выберите **Язык** и подтвердите выбор с помощью **OK**.
- ⇒ Отобразится меню **Язык**.

Язык

Català

Ćestina

Dansk

Deutsch

English (United Kingdom)

English (United State)

Espanol

- Используйте ▲/▼ для выбора языка и подтвердите выбор с помощью **OK**.
- Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в главное меню.

14.5 Настройки клавиатуры

В этом меню можно управлять настройками виртуальной клавиатуры.

- В меню **Система** выберите **Клавиатура** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Клавиатура**.

Клавиатура

Текущая клавиатура
Gboard

Настройки Gboard

Управление клавиатурами

14.5.1 Доступные настройки клавиатуры

- В меню **Клавиатура** выберите **Текущая клавиатура** и нажмите **OK**.
- Используйте ▲/▼ для выбора клавиатуры и нажмите **OK**.


Примечание:

- Чтобы изменить текущую клавиатуру, необходимо загрузить стороннее приложение клавиатуры от Google из Play Store.
- Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.



14.5.2 Настройки Gboard

Клавиатура Gboard — это встроенная клавиатура телевизора, параметры которой можно настроить в этом меню.

- В меню **Клавиатура** выберите **Настройки Gboard** и нажмите **OK**.
- С помощью ▲/▼ можно изменить язык клавиатуры, просмотреть Условия обслуживания, Политику конфиденциальности, лицензии открытого ПО или поделиться статистикой использования.


3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

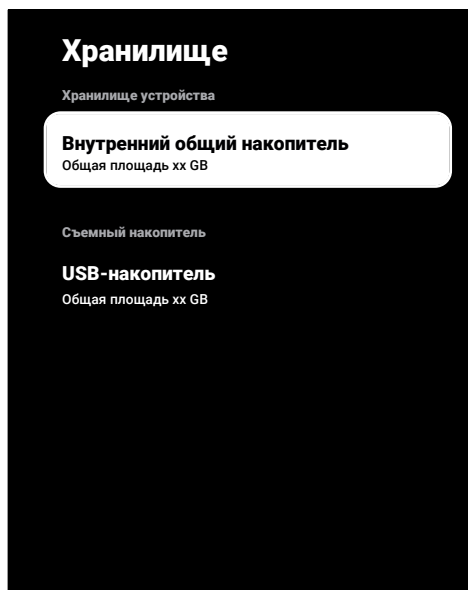
14.5.3 Управление клавиатурами

1. В меню **Клавиатура** выберите **Управление клавиатурами** и нажмите .
- ⇒ Отобразятся доступные виртуальные клавиатуры.
2. Используйте клавиатуру и  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.





14.6 Настройки хранилища

В этом меню можно управлять настройками хранилища.

1. В меню **Система** выберите **Хранилище** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Хранилище**.




14.6.1 Внутреннее хранилище

1. В меню **Хранилище** выберите **Внутренний общий накопитель** и нажмите .
2. С помощью / просмотрите категории использования внутренней памяти.
3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.6.2 Съёмный накопитель

Примечание:

- Съёмный накопитель отображается в меню только тогда, когда к телевизору подключен внешний носитель данных.
1. В меню **Хранилище** выберите внешний накопитель в пункте **Съёмный накопитель** и нажмите .
 2. С помощью / просмотрите категории использования области внешнего хранилища и удалите все ненужные файлы.
 3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.6.3 Использование съёмного носителя в качестве хранилища устройства

Вы можете настроить внешний носитель данных в качестве хранилища устройства, куда можно будет устанавливать приложения, загружаемые для устройства.

1. В меню **Хранилище** выберите внешний накопитель в пункте **Съёмный накопитель** и нажмите .
2. Выберите опцию **Очистить и форматировать как память устройства** и нажмите .
3. Выберите **Форматировать** для форматирования внешнего накопителя или **Отмена** для продолжения без форматирования, нажмите .

Важно!

- Это действие удалит все данные с внешнего носителя.
 - После форматирования внешний носитель данных можно использовать только на этом устройстве.
4. После завершения форматирования выберите **Перенести сейчас** и **OK**, чтобы перенести все данные на внешний накопитель.
- ⇒ Ваши данные будут перенесены на внешний носитель данных.
5. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.7 Режим атмосферы





Режим Google TV Ambience может превратить пустой экран в серию фотографий, чтобы осветить пространство, когда телевизор не используется. Просмотрите свои личные фотографии или выберите художественную галерею или экспериментальную.

1. В меню **Система** выберите **Спящий режим** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Спящий режим**.
2. Выберите нужную строку/функцию с помощью **▲/▼**, выберите значение/опцию с помощью **◀/▶** или **OK**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.8 Мощность и питание

1. В меню **Система** выберите **Мощность энергии** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Мощность энергии**.

Мощность энергии

-  **Включение питания**
-  **Мощность энергии**
-  **Питание**
-  **Таймер**

14.8.1 Состояние при включении

1. В меню **Мощность энергии** выберите **Включение питания** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Включение питания**.
2. Выберите **Главный экран Google TV** или **Последний использованный ввод** и нажмите **OK**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.8.2 Мощность и питание

1. В меню **Мощность энергии** выберите **Режим энергосбережения** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Режим энергосбережения**.
2. Выберите опцию **Когда неактивен** и нажмите **OK**.
3. Выберите время выключения и нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.8.3 Питание

В этом меню вы можете управлять настройками питания. Другие настройки см. в разделе Параметры питания [► 38].

14.8.4 Таймер

В этом меню вы можете управлять настройками таймера.

14.8.4.1 Таймер автовключения

1. Из меню **Таймер** выберите **Периодичность автовключения** и нажмите **OK**.
2. Выберите **ВКЛ** или **Один раз** и нажмите **OK**.
 - ⇒ **ВКЛ** : Телевизор включается каждый день в указанное время.
 - ⇒ **Один раз** : Телевизор включается один раз в указанное время без повтора.

Примечание:

- Он является активным в меню, когда выбраны параметры **Время автовыключения**, **Периодичность автовыключения ВКЛ** или **Один раз**.
3. Выберите **Время автовключения** и нажмите **OK**.
 4. Выберите значение с помощью ▲/▼ и следующую опцию с помощью ►, выберите час и минуты соответственно, и нажмите **OK**.
 5. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.8.4.2 Таймер автовыключения

1. В меню **Таймер** выберите **Периодичность автовыключения** и нажмите **OK**.

2. Выберите **ВКЛ** или **Один раз** и нажмите **OK**.
 - ⇒ **ВКЛ**: Телевизор выключается каждый день в указанное время.
 - ⇒ **Один раз**: Телевизор выключается один раз в указанное время без повтора.

Примечание:

- Он является активным в меню, когда параметры **Время автовыключения**, время выключения выбраны как **ВКЛ** или **Один раз**.
3. Выберите опцию **Время автовыключения** и нажмите **OK**.
 4. Выберите значение с помощью ▲/▼ и следующую опцию с помощью ►, выберите час и минуты соответственно, и нажмите **OK**.
 5. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.9 Стриминг

Разрешить другим устройствам управлять трансляцией мультимедиа На всех устройствах Android, подключенных к вашему Wi-Fi, отобразится сообщение; разрешите им управлять трансляцией мультимедиа на данное устройство.

1. В меню **Система** выберите **Трансляция** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Трансляция**.
2. Выберите **Во время кастинга** или **Никогда** и нажмите кнопку **OK**.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.10 Системные звуки

Вы можете включить или выключить системные звуки.

1. В меню **Система** выберите **Системные звуки** и используйте **OK** для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

14.11 Настройки режима магазина

Режим магазина — это рекламный режим устройства, где отображаются рекламные видеоролики и отличительные логотипы устройства. В этом меню можно включать и выключать режим магазина.

1. В меню **Система** выберите **Деморежим для магазина** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Деморежим для магазина**.
2. Используйте **▲/▼** для выбора **Деморежим для магазина** и нажмите **OK**.
3. Выберите **Продолжить** для активации режима магазина или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите **OK**.

Важно!

- Включение режима магазина может увеличить энергопотребление телевизора.
4. Выберите **ВКЛ** для включения режима магазина или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите **OK**.
 5. Выберите **Сообщение о режиме магазина** и нажмите **OK**.
 6. Выберите **Деморолик, Отображ. логотипа магазина** от **Деморолик & Отображ. логотипа магазина** и нажмите **OK**.
 7. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню

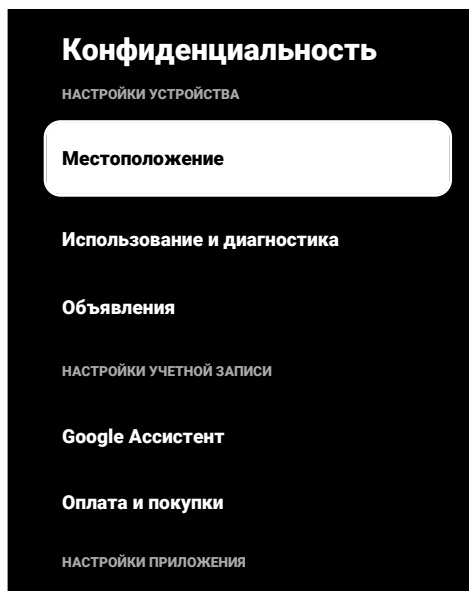
14.12 Перезапуск

1. В меню **Система** выберите **Перезагрузить** и нажмите **OK**.
2. Выберите **Перезагрузить** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите **OK**.
3. Будет выполнен перезапуск телевизора.

15 Настройки конфиденциальности

Из этого меню можно управлять настройками конфиденциальности устройства, учетной записи и приложения.

1. В меню **Главный экран** нажмите
 2. Выберите **Настройки** и нажмите
 3. Выберите **Конфиденциальность** и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Конфиденциальность**.



15.1 Настройки местоположения

В этом меню можно управлять настройками местоположения устройства.

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Местоположение** и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Местоположение**.
2. Выберите опцию **Геолокация** и нажмите

3. Выберите **По точкам доступа Wi-Fi** для включения режима магазина или выберите **ВЫКЛ** для его выключения и нажмите
4. Чтобы разрешить службам определения местоположения Google и другим приложениям сканировать сети, когда беспроводная связь отключена, выберите **Скан всегда доступен** и use для выбора настройки **ВКЛ**.

Примечание:

- Вы также можете просмотреть в меню приложения, которые делают последние запросы местоположения, и отключить сервис геолокации приложения, выбрав его в настройках приложения.

5. Нажмите для возврата в предыдущее меню, или нажмите для возврата в главное меню.

15.2 Настройки использования и диагностики

Вы можете автоматически отправлять в Google диагностические данные, такие как отчеты о взаимоблокировках, данные об устройствах, приложениях и встроенной функции Chromecast.

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Использование и диагностика** и нажмите
- ⇒ Отобразится меню **Использование и диагностика**.
2. Выберите **ВКЛ**, если вы хотите, чтобы данные об использовании и диагностике отправлялись автоматически, или выберите **ВЫКЛ**, если вы хотите, чтобы эти данные не отправлялись, и нажмите кнопку
3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.3 Реклама

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Объявления** и нажмите **ОК**.

⇒ Отобразится меню **Объявления**.

15.3.1 Сбросить идентификатор объявления

1. В меню **Объявления** выберите **Сбросить идентификатор AD** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **ОК**, чтобы сбросить идентификатор рекламы, или выберите **Отмена** для отмены операции и нажмите **ОК**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.3.2 Отключение персонализации рекламы

1. В меню **Объявления** выберите **Настройка отключенной рекламы** и нажмите **ОК**.
2. Выберите **ОК** для выключения персонализации рекламы или выберите **Отмена** для отмены операции и нажмите **ОК**.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.3.3 О Google ads (Google Реклама)

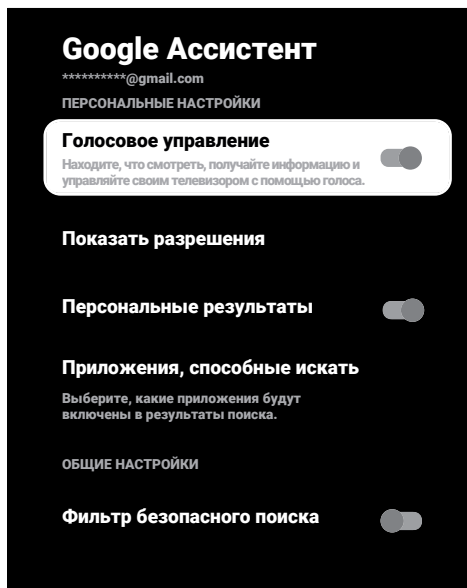
1. В меню **Объявления** выберите **Google объявления** и нажмите **ОК**.
⇒ Отобразится меню **Google объявления**.
2. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.4 Настройки Google Ассистента

В этом меню можно управлять Google Ассистента

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Google Ассистент** и нажмите **ОК**.

⇒ Отобразится меню **Google Ассистент**.



2. С помощью **▲/▼** просматривайте подключенную учетную запись, выполняйте поиск, упорядочивайте приложения, активируйте фильтр безопасного поиска и просматривайте лицензии с открытым исходным кодом.
3. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.5 Операции оплаты и покупки

Из этого меню вы можете управлять транзакциями покупок своей учетной записи Google.

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Оплата и покупки** и нажмите **ОК**.
⇒ Отобразится меню **Оплата и покупки**.

Оплата и покупки

Аутентификация покупки

Управляйте своей учетной записью и покупками через приложение Play Store на своем мобильном устройстве или перейдя по этим ссылкам в веб-браузере.

Способы оплаты
g.co/ManageWallet

История заказов
g.co/Play/Orders

Подписки
g.co/Play/Subscriptions

2. Выберите опцию **Аутентификация покупки** и нажмите **ОК**.
3. Выберите **Да, с PIN-кодом**, **Да, с паролем** или **Никогда** и нажмите **ОК**.
4. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.6 Настройки приложений

В этом меню можно управлять разрешениями приложений, специальным доступом к приложениям, настройками безопасности и ограничениями.












Настройки приложений см. в разделе **Настройки приложений** [► 72].

16 Пульты ДУ и аксессуары


К телевизору можно подключить различные аксессуары, например: пульт ДУ Bluetooth, игровой контроллер, клавиатуру или мышь. В этом меню можно отобразить статус подключенного устройства для выполнения настроек.



Аксессуары поставляются отдельно. Они не поставляются с телевизором. Обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели телевизор, для получения дополнительной информации о покупке очков.

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
3. Используйте  для выбора **Пульты и аксессуары** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Пульты и аксессуары**.
4. Выберите **Парный аксессуар** и нажмите .
5. Обнаруженные аксессуары отображаются в меню.
6. Выберите аксессуар, с которым вы хотите выполнить сопряжение, с помощью / и подтвердите выбор нажатием .
7. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

17 Помощь и обратная связь

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2. Выберите **Настройки**  и нажмите **OK**.
3. Используйте **▼** для выбора **Помощь и обратная связь** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Помощь и обратная связь**.



4. Выберите опцию **Отправить отзыв** и нажмите **OK**.
5. Напишите сообщение с экранной клавиатуры, выберите символ **✓** и нажмите **OK**.
6. Выберите **Отправить отзыв**, чтобы отправить уведомление, или выберите **Отмена** для отмены операции и нажмите **OK**.

18 Использование внешнего устройства

18.1 КБЭ (Контроль бытовой электроники)

В вашем телевизоре есть функция CEC (Consumer Electronics Control). Эта функция использует протокол CEC (Consumer Electronics Control). CEC позволяет установить соединение HDMI между телевизором и DVD-плеером, приставкой или видеомагнитофоном и управлять этим оборудованием с помощью пульта ДУ телевизора. Эту функцию также должно поддерживать подключаемое устройство.

Телевизор поддерживает следующие функции. Подробную информацию об этой функции см. в руководстве пользователя внешнего устройства.

18.1.1 Включение внешнего устройства из режима ожидания

При включении внешнего устройства (например, DVD-плеера) из режима ожидания, телевизор также включится из режима ожидания и переключится на источник HDMI, к которому подключен телевизор.

В зависимости от характеристик внешнего устройства (например, AV-ресивера) оно может быть включено, но телевизор может оставаться в режиме ожидания.

18.1.2 Выбор источника HDMI

При включении внешнего устройства (например, DVD-плеера), телевизор переключается на источник HDMI, к которому подключено внешнее устройство. (Ваш телевизор должен быть включен.)

18.1.3 Выбор языка меню













При выборе языка меню для телевизора меню внешнего устройства также будет изменено. (Если внешнее устройство это поддерживает.)

18.1.4 Переключение внешнего устройства в режим ожидания

После переключения телевизора в режим ожидания внешнее устройство также перейдет в режим ожидания, если оно включено.

Подробную информацию об этой функции см. в руководстве пользователя внешнего устройства.

18.1.5 Включение управления устройством HDMI CEC

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2. Используйте  /  /  /  для выбора  и нажмите .
3. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
4. Выберите опцию **Входы** и нажмите .
5. Выберите **Управлять HDMI-устройствами** и **ВКЛ** нажатием 
⇒ Появится предупреждающее сообщение.
6. Выберите **ОК** для подтверждения включения или **Отмена** для его отмены и нажмите .
7. Выберите **Список устройств с шиной CEC** и нажмите кнопку 
⇒ Устройства, поддерживающие функцию CEC и подключенные к телевизору.
8. Выберите устройство из списка и нажмите .
9. Если вы хотите выключить устройство с поддержкой CEC вместе с телевизором, выберите **Автомат. отключать устройство** и **ВКЛ** нажатием .

10. Если вы хотите, чтобы телевизор включался при включении устройства с поддержкой СЕС, выберите **Автомат. включать телевизор** и **ВКЛ** нажатием **OK**.

11. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬆** для возврата в главное меню.

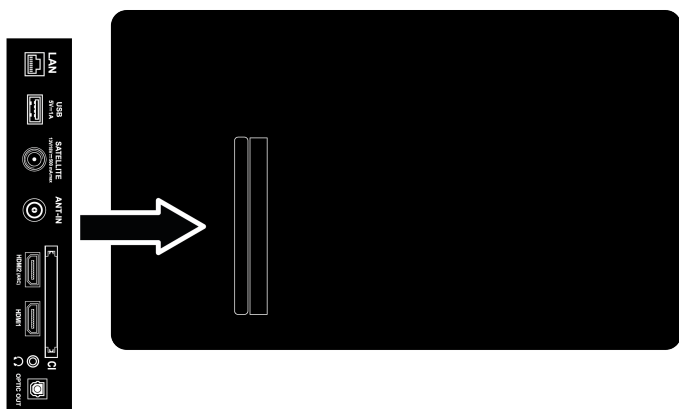
18.2 Опции подключения

Ваш телевизор способен воспроизводить телесигнал высокой четкости (HDTV).

К **HDMI** цифровой сигнал HDTV) можно подключить источники входного сигнала (телевизионную приставку HDTV или DVD-плеер High Definition).

Это позволяет просматривать цифровые программы стандарта HDTV, даже если они защищены от копирования (HDCP, защита цифрового содержимого от копирования в широкополосных сетях).

- То, к каким разъемам на корпусе телевизора будут подключены внешние устройства, зависит от разъемов, которыми оборудовано внешнее устройство, и доступных типов сигналов.
- Обратите внимание на то, что у большинства внешних устройств разрешение видеосигнала должно быть адаптировано к входным разъемам телевизора (см. руководство пользователя внешнего устройства). Необходимые значения настройки можно найти в инструкциях раздела по подключениям.
- Не подсоединяйте какое-либо оборудование к включенному телевизору. Перед подсоединением к телевизору выключайте также и подсоединяемое оборудование.
- Подсоединяйте устройство к разъему источника питания только после подключения внешних устройств.







18.3 Подключение внешнего устройства с цифровым аудиосигналом и сигналом изображения

- **Подходящие устройства:** Цифровой спутниковый приемник, игровая консоль, проигрыватель BluRay, DVD-плеер/записывающее устройство, приставка, ноутбук, ПК.
- **Видеосигнал:** Цифровое изображение
- **Аудиосигнал:** цифровой аудиосигнал (стерео, многоканальное сжатие, несжатый).
- **Положение канала:** **HDMI1, HDMI2**

1. Соедините разъем **HDMI1** и **HDMI2** на телевизоре и соответствующем разъеме HDMI на внешнем устройстве с использованием стандартного кабеля HDMI (цифровой видео- и аудиосигнал).

18.4 Использование DVD-рекордера, DVD-плеера или видеомэгафона













1. Включите записывающее устройство DVD, DVD-плеер или видеомэгафон и выберите необходимую для использования функцию.
2. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
3. Нажмите  на пульте ДУ, выберите источник сигнала и нажмите .
4. Выберите **HDMI1** или **HDMI2** в качестве источника и нажмите .

18.5 Подключение цифрового многоканального усилителя/AV-ресивера

1. Подсоедините разъем **HDMI2 (ARC)** на телевизоре к соответствующему разъему на цифровом многоканальном усилителе / аудио-видео ресивере, совместимом с ARC, с помощью стандартного кабеля HDMI или подключите разъем **Optic Out** на телеви-

зоре к соответствующему разъему AV с использованием стандартного оптического цифрового кабеля.

Важно!

- Не используйте кабель HDMI длиной более 5 м для подключения HDMI ARC.
2. Нажмите кнопку .
 3. Используйте  /  /  /  для выбора Настроек  и нажмите .
 4. Выберите опцию **Дисплей и звук** и нажмите .
 5. Выберите опцию **Аудио** и нажмите .
 6. Выберите **Аудиовыход** и нажмите .
 7. Выберите опцию **Цифровой выход** и нажмите .
 8. Выберите цифровой аудиовыход как **Авто, Прямой переключатель, ПКМ, Dolby Digital Plus** или **Dolby Digital** и нажмите .
 9. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

18.6 СУ (общий интерфейс)

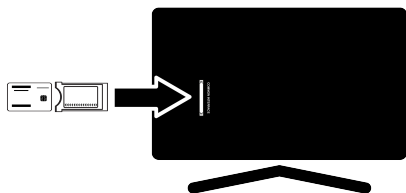
18.6.1 Что общий интерфейс?



- Общий интерфейс (CI) — это интерфейс для приемников DVB.
- Кодированные каналы можно просматривать только с помощью СА-модуля, подходящего для системы кодирования, и соответствующей смарт-карты.
- Ваш телевизор оснащен слотом CI, в который можно вставлять СА-модули различных поставщиков.
- Вы можете вставить смарт-карту провайдера в модуль СА, чтобы активировать зашифрованные каналы, которые вы хотите смотреть.
- Ваш телевизор поддерживает CI+1.4.

18.6.2 Установка модуля CA

Важно!

- Прежде чем устанавливать модуль CA в разъем COMMON INTERFACE, выключите устройство.
1. Вставьте соответствующую смарт-карту в модуль CA.
 2. Вставьте модуль CA со смарт-картой в разъем COMMON INTERFACE на корпусе телевизора.







- Модуль CA не поддерживается в некоторых странах и регионах. Пожалуйста, проконсультируйтесь с авторизованным дилером.
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

Примечания:

- Чтобы узнать, какой модуль CA подключен к разъему единого интерфейса CI, зайдите в подменю CA.
- Когда вы впервые вставляете модуль CA в слот CI телевизора, подождите несколько секунд, пока телевизор не зарегистрирует модуль CA.

18.6.3 Контроль доступа для модуля CA и смарт-карты

1. Нажмите , а затем .
 2. Используйте  для выбора CI и нажмите .
- ⇒ Отобразится информационное меню CA.

Примечания:

- Это меню содержит инструкции по эксплуатации и – после ввода PIN-кода – обеспечивает доступ к каналам платного телевидения.
- Дальнейшие настройки описаны в руководствах к модулю CA и смарт-карте.

19 Настройка сети

Для использования функций Google TV требуется проводное или беспроводное подключение к Интернету.

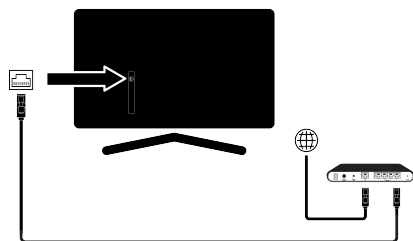
- Вы можете установить проводное или беспроводное соединение между телевизором и локальной сетью.
- Если вы хотите использовать проводное сетевое соединение, начните со следующих.
- При использовании беспроводного сетевого подключения следуйте инструкциям в разделе «Беспроводное сетевое подключение».

Примечание:

- В следующем разделе приводится описание подключения к домашней сети, если вы не выполнили это во время **Начальная настройка**.

19.1 Подключение к проводной сети

Подключите выход внешнего модема к разъему LAN нажатием кабеля кат. 5.



Примечание:

- Соединительные кабели не входят в комплект поставки.

19.2 Настройки проводной сети

Существует два способа настройки проводной сети.

1. **Автоматическое подключение** : все данные, касающиеся настроек соединений (**IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**) будут получены из модема автоматически.

2. **Ручное подключение** : все данные, касающиеся настроек соединений (**IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**) должны быть сконфигурированы вручную.

19.2.1 Автоматическое подключение






Большинство домашних сетей являются динамическими сетями. Если у вас динамическая сеть, вы должны использовать модем DSL с поддержкой DHCP. Модемы и распределители IP-адресов с поддержкой DHCP принимают значения **IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**, необходимые для доступа в Интернет, поэтому ваш телевизор подключается к сети автоматически.

Примечание:

- При отсутствии динамической сети следуйте инструкциям в разделе ручного подключения.

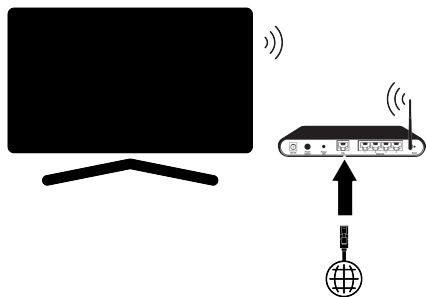
19.2.2 Ручное подключение

Для некоторых сетей требуется статический IP-адрес. Если ваша сеть требует статического IP-адреса, вам будет необходимо ввести значения **IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS** вручную. Вы можете узнать значения **IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS** у вашего интернет-провайдера (ISP).

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите .
4. Выберите **Настройки IP-адреса** и нажмите .
5. Выберите **Статический** и нажмите .
6. Введите **IP-адрес** и выберите кнопку  на экранной клавиатуре, а затем нажмите .

7. Введите **Gateway** и выберите кнопку **→** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.
8. Введите **Длина префикса сети** и выберите кнопку **→** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.
9. Если применимо, введите значение **DNS1** и выберите кнопку **→** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.
10. Если применимо, введите значение **DNS2** и выберите кнопку **→** на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.
11. Отобразится предупреждающее сообщение: **Настройки сохранены**.
12. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, или нажмите **⬇** для возврата в главное меню.

19.3 Подключение к Беспроводной Сети



- В телевизоре есть встроенный Wi-Fi-адаптер для подключения к беспроводной сети.
- Адаптер беспроводной локальной сети поддерживает протоколы связи IEEE 802.11B/G и N. Мы рекомендуем использовать протокол IEEE 802.11N для получения наилучшей производительности при воспроизведении HD-видео при беспроводном подключении.

- Если вы используете модем с поддержкой IEEE 802.11B/G, качество воспроизведения видео может быть хуже по сравнению с модемом, поддерживающим IEEE 802.11N, поскольку скорость передачи данных протокола IEEE 802.11B/G ниже.
- Неиспользуемое оборудование в домашней сети рекомендуется отключать во избежание ненужного сетевого трафика.
- Размещение модема или устройства совместного доступа к беспроводной сети на возвышении повысит качество приема беспроводного соединения.
- Мощность приема беспроводного соединения может различаться в зависимости от типа модема и расстояния между модемом и телевизором.

19.4 Настройки беспроводной сети

Существует два способа настройки беспроводной сети.

1. **Автоматическое подключение** : все данные, касающиеся настроек соединений (**IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**) будут получены из модема автоматически.
2. **Ручное подключение** : все данные, касающиеся настроек соединений (**IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**) должны быть сконфигурированы вручную.


19.4.1 Технические требования

Большинство домашних сетей являются динамическими сетями. Если у вас динамическая сеть, вы должны использовать модем DSL с поддержкой DHCP. Модемы и распределители IP-адресов с поддержкой DHCP принимают значения **IP-адрес, Netmask, Gateway и DNS**, необходимые для доступа в Интернет, поэтому ваш телевизор подключается к сети автоматически.

19.4.2 Автоматическое подключение путем ввода сетевого пароля





1. В меню **Главный экран** нажмите .
 2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
 3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите .
 4. Выберите сеть, к которой хотите подключиться, из вкладки **Доступные сети** выберите сеть, к которой вы хотите подключиться, с помощью / и нажмите .
- ⇒ Отобразится экран для ввода пароля беспроводного соединения.

















Примечание:

- Если ваша сеть не отображается среди доступных сетей, выберите **Показать все** и нажмите .
5. Используйте /// для ввода пароля с экранной клавиатуры, выберите кнопку  и нажмите .
- ⇒ Появится сообщение об успешном установлении соединения; соединение через модем будет установлено.
6. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

19.4.3 Подключение к скрытой проводной сети





Вы можете подключиться к сети со скрытым SSID.

1. Нажмите кнопку  на главном экране.
2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите .

4. Выберите **Добавить сеть** и нажмите .
- ⇒ Отображается меню для ввода SSID.
5. Используйте /// для ввода SSID с экранной клавиатуры, выберите кнопку  и нажмите .
- ⇒ Отображается меню выбора типа пароля.
6. Выберите **Нет, WEP, WPA/WPA2 Personal** или **WPA3-Personal** как тип пароля и нажмите .
- ⇒ Отображается меню для ввода пароля.
7. Используйте /// для ввода пароля с экранной клавиатуры, выберите кнопку  и нажмите .
- ⇒ Появится сообщение об успешном установлении соединения; соединение через модем будет установлено.
8. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

19.4.4 Ручное подключение путем ввода сетевого пароля

Для некоторых сетей требуется статический IP-адрес. Если ваша сеть требует статического IP-адреса, вам будет необходимо ввести значения **IP-адрес**, **Netmask**, **Gateway** и **DNS** вручную. Вы можете узнать значения **IP-адрес**, **Netmask**, **Gateway** и **DNS** у вашего интернет-провайдера (ISP).

1. В меню **Главный экран** нажмите .
2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите .

4. Выберите сеть, к которой хотите подключиться, из вкладки **Доступные сети** выберите сеть, к которой вы хотите подключиться, с помощью ▲/▼ и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится экран для ввода пароля беспроводного соединения.

Примечание:

- Если ваша сеть не отображается среди доступных сетей, выберите **Показать все** и подтвердите выбор с помощью **OK**.

5. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода пароля с экранной клавиатуры, выберите кнопку →И и нажмите **OK**.

⇒ Появится сообщение об успешном установлении соединения; соединение через модем будет установлено.

6. Выберите сеть, к которой вы хотите подключиться, и нажмите **OK**.

7. Выберите **Настройки IP-адреса** и нажмите **OK**.

8. Выберите **Статический** и нажмите **OK**.

9. Введите **IP-адрес** и выберите кнопку →И на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.

10. Введите **Gateway** и выберите кнопку →И на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.

11. Введите **Длина префикса сети** и выберите кнопку →И на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.

12. Если применимо, введите значение **DNS1** и выберите кнопку →И на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.

13. Если применимо, введите значение **DNS2** и выберите кнопку →И на экранной клавиатуре, а затем нажмите **OK**.

⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Настройки сохранены**.

14. Нажмите ◀ для возврата в предыдущее меню, или нажмите ⏪ для возврата в главное меню.

19.4.5 Настройки прокси-сервера

1. В меню **Главный экран** нажмите **⚙**.

2. ⚙ Выберите **Настройки** и нажмите **OK**.

3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите **OK**.

4. Выберите **Настройки прокси** и нажмите **OK**.

5. Используйте ▼ для выбора **Руководство** и нажмите **OK**.

6. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода имени главного компьютера прокси-сервера с экранной клавиатуры, выберите кнопку →И и нажмите **OK**.

7. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода имени главного компьютера прокси-сервера с экранной клавиатуры, выберите кнопку →И и нажмите **OK**.

8. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода исключенных доменных имен, если таковые имеются, с экранной клавиатуры, выберите кнопку →И и **OK**.

⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Настройки сохранены**.

9. Нажмите ◀ для возврата в предыдущее меню, или нажмите ⏪ для возврата в главное меню.

20 Подробные настройки каналов

20.1 Автоматический поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику

Часто происходит добавление новых спутниковых каналов или изменение спутниковых данных. Поэтому мы рекомендуем время от времени запускать функцию автоматического сканирования. Все транспондеры сканируются на наличие новых каналов.



При наличии прямого кабельного соединения от спутниковой антенны к телевизору, при отсутствии общего коммутатора спутниковой антенны, необходимо выполнить поиск по одному кабелю.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Спутник** и нажмите .
4. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
⇒ Отобразится меню канала.
7. Выберите **Спутник** и нажмите .
8. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
9. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите .

Примечание:

- Эта настройка описана как **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...**

10. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

11. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите .

⇒ Отображается меню Автоматическое сканирование каналов.

12. Выберите опцию **Тип антенны** и нажмите .

Автоматическое сканирование

Далее

Тип антенны

13. Выберите опцию **Одна** и нажмите .

Автоматическое сканирование

Одна

Tone Burst

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Один кабель I

14. Выберите **Текущий спутник-код** и нажмите **OK**.

15. Выберите **Выбор спутника** с помощью **OK** и используйте **▲/▼** для выбора спутника, который вы хотите использовать для поиска.

16. Выберите **Режим сканирования** и используйте **◀/▶** для выбора **Сеть** или **Полностью**.

17. Выберите **Тип сканирования**.

- ⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов
- ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов
- ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

18. Выберите **Тип сохранения**.

- ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
- ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
- ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.

19. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

20. Выберите опцию **Далее** и нажмите **OK**.

- ⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

Примечание:

- Если некоторые частоты не сохраняются полностью из-за изменений параметров спутников, сделанных вещательной компанией, рекомендуется установить **Режим сканирования** как **Сеть**.

21. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, нажмите **⏪** для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите **⏩** для возврата в главное меню.

20.2 Ручной поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику

Если не удастся найти определенный канал при автоматическом сканировании, сканируйте его вручную с помощью функции ручного сканирования. Необходимо правильно ввести все параметры канала. Текущие данные транспондера можно получить на странице телетекста, в журналах спутникового телевидения или в Интернете.



При наличии прямого кабельного соединения от спутниковой антенны к телевизору, при отсутствии общего коммутатора спутниковой антенны, необходимо выполнить поиск по одному кабелю.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите опцию **Спутник** и нажмите .
4. Нажмите выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
⇒ Отобразится меню канала.
7. Выберите опцию **Спутник** и нажмите .
8. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
9. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** или **Предпочтительный спутник** при использовании оператора и нажмите .
10. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.
11. Выберите опцию **Точная настройка спутника вручную** и нажмите .
12. Выберите опцию **Текущий спутник-код** и нажмите .
⇒ Отобразится меню **Точная настройка спутника вручную**.

Далее

Статус спутника
ВКЛ

Выбор спутника
Turksat 42.0°E

Режим сканирования
Полностью

Тип сканирования

13. Выберите опцию **Транспондер** и нажмите .

⇒ Отображается меню «Данные спутникового транспондера».

Частота
12380

Символьная скорость (ксимб/с)
27500


Поляризация
Вертикальная

14. Нажмите , чтобы выбрать требуемые пункты, и нажмите для подтверждения.

⇒ **Частота** – введите частоту канала 5 цифрами с помощью

⇒ **Brzina moduliranja** – введите символьную скорость канала 5 цифрами с помощью

⇒ **Поляризация** – выберите поляризацию канала как **Вертикальная**, **Горизонтальная**, **Левый** или **Справа**.

15. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.
16. Выберите опцию **Далее** и нажмите .
 - ⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
 - ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
17. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.3 Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью DiSEqC 1.0/1.1



Настройки LNB, описанные в следующем разделе, требуют значительного опыта обращения со спутниковыми системами. Свяжитесь со специалистом по данному вопросу.


1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Спутник** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
 - ⇒ Отобразится меню канала.
7. Выберите **Спутник** и нажмите .

8. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
9. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите .
10. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.
11. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
12. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите .
 - ⇒ Отобразится меню **Автоматическое сканирование каналов**.
13. Выберите опцию **Тип антенны** и нажмите .

Автоматическое сканирование

Далее

Тип антенны

14. В соответствии с текущим типом антенны выберите **DiSEqC 1.0** или **DiSEqC 1.1** и нажмите .

Автоматическое сканирование

Одна

Tone Burst

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Один кабель I

- ⇒ **DiSEqC 1.0:** Нажатием спутника или коммутатора можно одновременно принимать трансляцию с четырех разных спутников.
- ⇒ **DiSEqC 1.1:** Нажатием спутника или коммутатора можно одновременно принимать трансляцию с шестнадцати разных спутников.

15. В зависимости от выбора **DiSEqC 1.0** или **DiSEqC 1.1**, в меню будут отображаться 4 или 16 спутников.

Примечание:

- Пример настройки объясняется для 4 спутников согласно **DiSEqC 1.0**.

16. Выберите спутник из меню **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите **OK**.

17. Выберите требуемые параметры с помощью **▲/▼**.

- ⇒ **Статус спутника:** Выберите **ВКЛ**.
- ⇒ **Выбор спутника:** Нажмите **OK**, выберите спутник, который вы хотите найти, и нажмите кнопку **OK**.
- ⇒ **Режим сканирования:** Выберите **Полностью** или **Сеть**.
- ⇒ **Тип сканирования:** Выбирайте для незашифрованных каналов только **Только бесплатные каналы**, для зашифрованных каналов только **Только зашифрованные каналы** или для всех спутниковых каналов **Все**.
- ⇒ **Тип сохранения каналов:** Выбирайте для телеканалов только **Только цифровые каналы**, для радиоканалов только **Только радиоканалы** или для всех каналов **Все**.

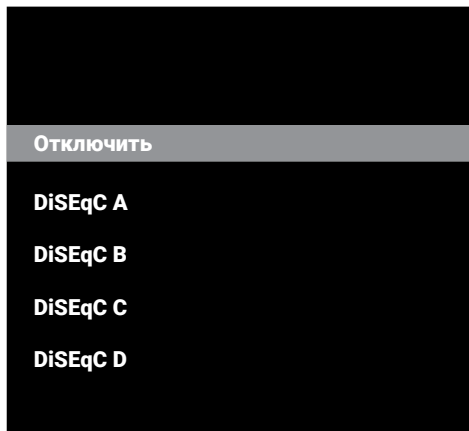
18. Выберите **Конфигурации LNB** и нажмите **OK**.

19. Выберите требуемые параметры с помощью **▲/▼**.

- ⇒ **Питание LNB:** Нажмите **OK** и выберите питание спутникового конвертера/LNB **ВКЛ**, а затем нажмите **OK**.
- ⇒ **Частота LNB:** Нажмите **OK** и выберите частоту LNB, используемую в спутниковой системе, и снова нажмите кнопку **OK**.

20. **Порт DiSEqC:** Нажмите **OK**.


- ⇒ Отобразится меню **Порт DiSEqC**.



⇒ Чтобы выбрать спутник, соответствующий позициям DiSEqC в спутниковой системе, выберите **DiSEqC A**, **DiSEqC B**, **DiSEqC C** или **DiSEqC D**.


Примечание:

- При выборе **Тип антенны**, **DiSEqC 1.1** сделайте выбор между **Uncommit 1** и **Uncommit 16**.

21. Вернитесь в меню **Автоматическое сканирование каналов** двойным нажатием .




Примечание:

- Выполните настройки, описанные в шагах **16 - 20**, для других трех спутников, которые вы хотите сканировать.


22. После завершения настроек по отдельности для всех четырех спутников в меню **Автоматическое сканирование каналов** выберите **Далее** и нажмите .

⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

23. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.4 Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью системы одноканального маршрутизатора (SCR)

 Ваш телевизор поддерживает систему SCR (одноканальный маршрутизатор). SCR (одноканальный роутер - EN 50494). Настройки LNB, описанные в следующем разделе, требуют значительного опыта обращения со спутниковыми системами. Свяжитесь со специалистом по данному вопросу.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Спутник** и нажмите .
4. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
8. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите .

9. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.
10. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Автоматическое сканирование каналов**.
11. Выберите опцию **Тип антенны** и нажмите **OK**.



12. В соответствии с типом мультисвитча с одним кабельным маршрутизатором в вашей антенной системе выберите **Один кабель I** или **Один кабель II** и нажмите **OK**.



- **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Single Cable I** node:1857667951015 : При использовании одноканального роутера с одним и тем же кабелем можно транслировать до 8 различных устройств.
- **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Single Cable II** node:1857667951016 : При использовании одноканального роутера с одним и тем же кабелем можно транслировать до 32 различных устройств.
- В зависимости от выбора **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Single Cable I** node:1857667951015 или **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Single Cable II** node:1857667951016 в меню **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Tune** rnode:1857667951517 будут отображаться 8 или 32 полосы.

Примечание:

- Пример настройки объясняется для восьми устройств с **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Single Cable I** node:1857667951015 .

- Выберите требуемые параметры с помощью ▲/▼.
 - **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Tune
rnode:1857667951517** : выберите между **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic User
band 1**node:1857667951518 и **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic User
band 8**node:1857667951519 и подтвердите выбор нажатием.
 - **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Band
Frequency**node:1857667951520 : нажмите **OK**, выберите диапазон частоты кнопками ▲/▼ и подтвердите выбор нажатием **OK**.
 - **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic User
Defined**node:1857667951521 : Вы можете установить диапазон частот самостоятельно. В поле **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Band
Frequency**node:1857667951520 выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic User
Defined**node:1857667951521 . Параметр **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic User
Defined**node:1857667951521 будет отображаться в меню **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Single
Cable I**node:1857667951015 . Введите определенную пользователем частоту с помощью **1 ... 0** .
 - Выберите опцию **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Next**node:1857667951594 и нажмите **OK**.
 - Отобразится меню **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Automatic
Channel
Scan**node:1857667951258 .
 - Выберите спутник, отображаемый в меню, и нажмите **OK**.
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Satellite
Status**node:1857667951025 как
- Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic On
node:1857667951596** .
- Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Satellite
Selection**node:1857667951026 с помощью **OK** и вы хотите использовать для поиска.
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Scan
Mode**node:1857667951610 и выберите между **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic All
node:1857667951566** и **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Netw
ork**node:1857667951044 .
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Scan
Type**node:1857667951612 .
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Only
Free Channels**node:1857667951504 только для зашифрованных каналов
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Encr
ypted Channels
Only**node:1857667951049 только для зашифрованных каналов
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic All
node:1857667951566** для всех спутниковых каналов.
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Store
Type**node:1857667951029 .
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Only
Digital Channels**node:1857667951054 только для телеканалов
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic Only
Radio Channels**node:1857667951055 только для радиоканалов
 - Выберите **Variables-
Bold247239948LayoutMarkerstatic All
node:1857667951566** для сканирования обоих вариантов.

- Выберите **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic LNB Settings**node:1857667951024 и нажмите **OK**.
- Выберите опцию **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Location**node:1857667951253 и нажмите **OK**.
- Выберите местоположение, соответствующее спутнику, который вы хотите использовать для поиска, и нажмите **OK**.
- Вернитесь в меню **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Automatic Channel Scann**node:1857667951258 двойным нажатием **←**.

Примечание:

- Выполните настройки, описанные в шагах **14 - 24**, для каждого спутника, который вы хотите сканировать.
- Выберите опцию **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Next**node:1857667951594 и нажмите **OK**.
- Появится меню **Variables-Bold247239948LayoutMarkerstatic Automatic Search**node:1857667951505 и начнется поиск ТВ-станций.
- Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

Примечания:

- Используйте установочное оборудование, поддерживаемое/рекомендуемое для маршрутизатора SCR.
- Другие пользователи / ресиверы, подключенные к системе, могут быть затронуты, если указанный номер и частота пользовательского диапазона будут изменены во время установки.
- Пользовательский диапазон частот и частота указаны на используемом маршрутизаторе SCR; каждый пользователь / ресивер выбирает определенный пользовательский диапазон частот и частоту.
- В спутниковой системе SCR могут возникнуть проблемы при одновременном автоматическом поиске несколькими пользователями / ресиверами.

- Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, нажмите **⏪** для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите **⏩** для возврата в главное меню.

20.5 Настройки моторизованной антенны

i Настройки LNB, описанные в следующем разделе, требуют значительного опыта обращения со спутниковыми системами. Свяжитесь со специалистом по данному вопросу.

Ваш телевизор поддерживает моторизованные спутниковые системы DiSEqC 1.2. нажатием этой функции можно управлять спутником на своем телевизоре.

Отрегулируйте положение спутниковой антенны для каждого спутника. Сохранив эти настройки, антенну можно при необходимости переместить в ранее сохраненное местоположение.

1. Нажмите кнопку **⏪**, чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите **ⓘ**, выберите **Источник** и нажмите **OK**.
3. Выберите **Спутник** и нажмите **OK**.
4. Нажмите **ⓘ**, выберите **Настройки** и нажмите **OK**.
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите **OK**.
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите **Спутник** и нажмите **OK**.
8. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите **OK**.

9. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите **OK**.
10. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
11. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.
12. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Появится предупреждающее сообщение.
13. Выберите опцию **Тип антенны** и нажмите **OK**.



14. Выберите **DiSEqC 1.2** и нажмите **OK**.



15. Выберите опцию **Долгота** и нажмите **OK**. Затем введите вашу долготу с помощью **1 ... 0**.
16. Выберите опцию **Широта** и нажмите **OK**. Затем введите вашу широту с помощью **1 ... 0**.
17. Выберите опцию **Далее** и нажмите **OK**.
18. Выберите спутник, который вы хотите найти, и нажмите кнопку **OK**.
19. Выберите **Конфигурации LNB** и нажмите **OK**.
20. Выберите **Настройки мотора** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Настройки мотора**.

Управление движением

Отключение ограничений

Ограничение движения на восток

Ограничение перемещения на запад

Сохранить положение

21. Выберите **Управление движением** и нажмите **OK**.

22. Выберите требуемые параметры с помощью **▲/▼**.

⇒ **Управление движением**: Нажмите **OK**, выберите между **Без остановки**, **Шаг**, **Время ожидания** и **USALS**.

⇒ **Шаг**: Перемещает антенну в западном или восточном направлении на указанный размер шага.

⇒ **Размер шага**: Нажмите **OK**, выберите количество шагов для поворота антенны с помощью **1 ... 0**.

⇒ **Время ожидания**: Нажмите **OK**, выберите период ожидания для вращения антенны с помощью **1 ... 0**.

⇒ **USALS: Управление движением** menüsünden **USALS** seçimini yapın. Выберите **Время ожидания** и нажмите **OK**. Выберите вариант перехода к углу x . x и нажмите кнопку **OK**.

⇒ **Перемещение на восток**: Регулировка антенны для выбранной антенны. Для перемещения антенны к **Восток** нажмите **OK**.

⇒ **Перемещение на запад**: Регулировка антенны для выбранной антенны. Для перемещения антенны к **Запад** нажмите **OK**.

⇒ **Остановить движение**: Нажмите **OK**, чтобы остановить антенну.


Примечание:



- При выборе Управления перемещением (Motion Control) как **USALS** параметры **Перемещение на восток**, **Перемещение на запад** и **Остановить движение** не будут отображаться в меню.

23. Для возврата к меню **Настройки мотора** нажмите **←**.

24. Выберите требуемые параметры с помощью ▲/▼.

- ⇒ **Отключение ограничений:** Снятие максимальных пределов вращения антенны.
- ⇒ **Ограничение движения на восток:** Установление предельного положения, при котором антенна может максимально повернуться на восток и перемещаться в заданных пределах.
- ⇒ **Ограничение перемещения на запад:** Установление предельного положения, при котором антенна может максимально повернуться на запад и перемещаться в заданных пределах.

25. Вернитесь в меню **Автоматическое сканирование каналов** двойным нажатием .


26. Выберите **Режим сканирования** и используйте / для выбора **Полностью** или **Сеть**.

27. Выберите **Тип сканирования**.

- ⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов
- ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов
- ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.


28. Выберите **Тип сохранения**.

- ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
- ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
- ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.




29. Для возврата к меню **Автоматическое сканирование каналов** нажмите .

Примечание:

- Выполните настройки, описанные в шагах **17 - 27**, для каждого спутника, который вы хотите сканировать.




30. Выберите опцию **Далее** и нажмите .

- ⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

31. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.6 Поиск новых добавленных цифровых каналов с обновлением спутника

Благодаря функции обновления спутника выполняется поиск только новых добавленных каналов, которые сохраняются в конце списка программ.

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите опцию **Спутник** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите **Каналы** и подтвердите выбор с помощью .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Спутник** и нажмите .

8. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите **OK**.
9. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** или **Предпочтительный спутник** при использовании оператора и нажмите **OK**.
10. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
11. Выберите опцию **Обновление спутника** и нажмите **OK**.
12. Выберите опцию **Далее** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
 - ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
13. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, нажмите **⏪** для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите **⏩** для возврата в главное меню.

20.7 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, автоматически

1. Нажмите кнопку **⏪**, чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите **⚙️**, выберите **Источник** и нажмите **OK**.
3. Выберите опцию **Кабельное ТВ** и нажмите **OK**.
4. Нажмите **⚙️**, выберите **Настройки** и нажмите **OK**.
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите **OK**.
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Кабельное ТВ** и нажмите **OK**.
8. Выберите опцию **LCN** и нажмите **OK**. Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
9. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
10. Выберите **Тип сканирования канала** и нажмите **OK**.
 - ⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов
 - ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов.
 - ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.
11. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
12. Выберите **Тип сохранения каналов**.
 - ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
 - ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
 - ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.
13. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
14. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите **OK**.

Кабельное ТВ

Сканирование каналов

Цифровое ручное сканирование

LCN

Тип сканирования канала

Тип сохранения каналов

15. Выберите **Режим сканирования** и выберите между **Расширенное**, **Быстрая** или **Полностью**.

16. Выберите **Частота (кГц)** и нажмите **OK**, введите частоту с помощью **1 ... 0**.

17. Выберите **Идентификатор сети** и нажмите **OK**, введите частоту с помощью **1 ... 0**.

Примечание:

- При выборе режима сканирования как **Полностью** параметры **Частота (кГц)** и **Идентификатор сети** не отображаются в меню.

18. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите **OK**.

19. Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.

- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

20. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, нажмите **📺** для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите **⬆️** для возврата в главное меню.

20.8 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, вручную

1. Нажмите кнопку **📺**, чтобы переключиться в режим телевизора.

2. Нажмите **⊗** выберите **Источник** и нажмите **OK**.

3. Выберите опцию **Кабельное ТВ** и нажмите **OK**.

4. Нажмите **⊗** выберите **Настройки** и нажмите **OK**.

5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите **OK**.

6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.

- ⇒ Отобразится меню **Канал**.

7. Выберите опцию **Кабельное ТВ** и нажмите **OK**.

8. Выберите опцию **LCN** и нажмите **OK**.
⇒ Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

9. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.

10. Выберите **Тип сканирования канала**.

- ⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов


- ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов

- ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

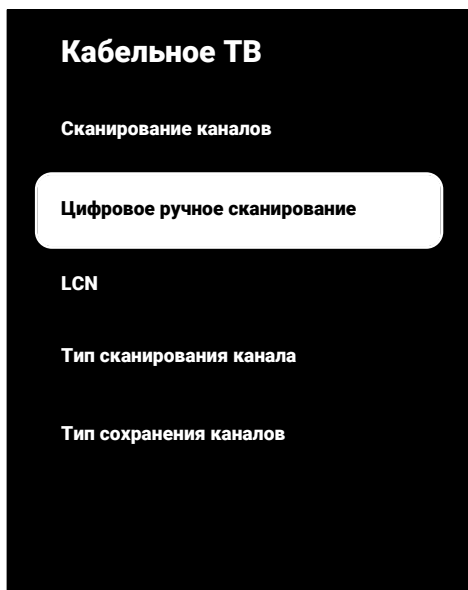
11. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.


12. Выберите **Тип сохранения каналов**.



- ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
- ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
- ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.


13. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14. Выберите **Цифровое ручное сканирование** и нажмите .






15. Выберите опцию **Частота** и нажмите .

- ⇒ Введите частоту канала с помощью  ... .

16. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите .



17. Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.


- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

18. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.


20.9 Автоматическая настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов


1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.

2. Нажмите , выберите **Источник** и нажмите .


3. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .

4. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .

5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .


6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .


- ⇒ Отобразится меню **Канал**.

7. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .

8. Выберите опцию **LCN** и нажмите .

- ⇒ Выберите **ВКЛ** или **ВЫКЛ** и нажмите .


9. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

10. Выберите **Тип сканирования канала** и нажмите .

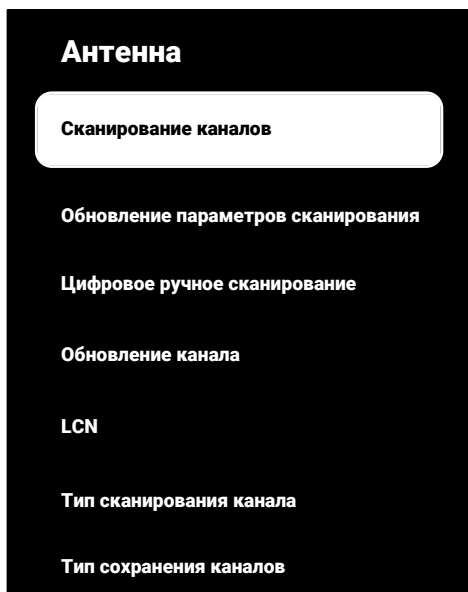
- ⇒ Выберите **Только бесплатные каналы** только для зашифрованных каналов

- ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов

- ⇒ Выберите **Все** для всех каналов.

11. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

12. Выберите **Тип сохранения каналов** и нажмите **OK**.
- ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
 - ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
 - ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.
13. Нажмите **←**, чтобы вернуться к предыдущему меню.
14. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите **OK**.



15. Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
16. Нажмите **←** для возврата в предыдущее меню, нажмите **↶** для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите **⬆** для возврата в главное меню.

20.10 Автоматическое обновление подключенных к антенне цифровых телеканалов

Благодаря функции обновления параметров сканирования выполняется поиск только новых добавленных каналов, которые сохраняются в конце списка программ.

1. Нажмите кнопку **↶**, чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите **⊙** выберите **Источник** и нажмите **OK**.
3. Выберите опцию **Антенна** и нажмите **OK**.
4. Нажмите **⊙** выберите **Настройки** и нажмите **OK**.
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите **OK**.
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите **OK**.
⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Антенна** и нажмите **OK**.
8. Выберите **Обновление параметров сканирования** и нажмите **OK**.

Антенна

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования

Цифровое ручное сканирование

Обновление канала



LCN

Тип сканирования канала








Тип сохранения каналов




9. Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.

⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

10. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.11 Ручная настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .

6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .
8. Выберите опцию **Цифровое ручное сканирование** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Цифровое ручное сканирование**.

Антенна

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования







Цифровое ручное сканирование

Обновление канала

LCN

Тип сканирования канала

Тип сохранения каналов

9. Из параметра **ВЧ-канал** выберите частоту, с которой вы хотите сканировать  .
10. Чтобы начать сканирование вручную, нажмите .
- ⇒ Сканирование запускается, и в меню отобразится количество найденных цифровых каналов.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
11. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.12 Автоматическая настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов



1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
7. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .
8. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите .

Аналоговый

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования

Сканирование аналоговых каналов вручную

9. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых каналов.
⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
10. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.13 Автоматическое обновление подключенных к антенне аналоговых телеканалов

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите 
⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .
8. Выберите **Обновление параметров сканирования** и нажмите .

Аналоговый








Сканирование каналов




Обновление параметров сканирования

Сканирование аналоговых каналов вручную

9. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых каналов.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
10. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.14 Ручная настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телевизора.
2. Нажмите  выберите **Источник** и нажмите .
3. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
4. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .



6. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.
7. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .
8. Выберите опцию **Сканирование аналоговых каналов вручную** и нажмите .




Аналоговый

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования

Сканирование аналоговых каналов вручную

9. Выберите опцию **Начальная частота (МГц)** и нажмите . Введите частоту, на которой вы хотите выполнить сканирование, с помощью **1**...**0**.
10. Выберите **Сканировать по возрастанию** для поиска вверх на частоте, которую вы ввели, и выберите **Сканировать по убыванию** для поиска вниз и нажмите .
11. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых каналов.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

12.Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

21 Дополнительная информация

Спутники по умолчанию	15
Источник питания спутникового конвертера/LNB	13/18 V, 14/19 V*, максимум 500 мА
Сигнал переключения спутникового конвертера/LNB	0/22 КГц 650 мВ +/- 250 мВ Vpp
DiSEqC	Операция 1.0, операция 1.1, операция 1.2
Диапазоны цифрового приема	
Спутник (DVB-S)	
Ки-диапазон	10 700 МГц... 12 750 МГц
Модуляция	DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK
IF-диапазон	950 МГц... 2150 МГц
Уровень сигнала	-25 дБм ... -65 дБм
Кабель (DVB-C)	
Общий диапазон	110 МГц... 862 МГц
Модуляция	16 QAM, 32 QAM, 64 QAM, 128 QAM, 256 QAM
Символьная скорость	4,0 млн. симв/с ... 7,2 млн. симв/с
Наземный (DVB-T)	
UHF/VHF-диапазон	Диапазон частот 7 МГц и 8 МГц
Размер БПФ	2 к, 8 к
Модуляция	16 QAM, 64 QAM, QPSK
Интервал защиты	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Наземный (DVB-T2)*	
UHF/VHF-диапазон	Диапазон частот 7 МГц и 8 МГц
Размер БПФ	1 к, 2 к, 8 к, 16 к, 32 к
Модуляция	16 QAM, 64 QAM, 256 QAM, QPSK
Интервал защиты	1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128
Память канала	
Спутник (DVB-S)	6000
Кабель (DVB-C)	1000
Наземный (DVB-T)	1000
Аналог	99
Поддерживаемые форматы медиафайлов	
Изображение	jpg/jpeg, bmp, png
Музыка	m4a, aac
Видео	mov, xvid, mpg, mpe, vob, dat, trp, ts, avi, mp4, mkv
(*) Опционально, не доступно на всех изделиях. Право на внесение технических изменений и ошибок сохраняется.	

10 Выявление и устранение неисправностей

Если нижеприведенные методы не помогают устранить неисправность, обратитесь к авторизованному дилеру. Не забывайте, что неисправности могут также быть вызваны внешними устройствами, такими как видеоманитофоны или спутниковые ресиверы.

Сообщение на экране «Нет сигнала».

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.

Сообщение на экране «Нет каналов».

- Поиск каналов не выполнен >>> Выполните поиск каналов.

Плохая контрастность изображения.

- Настройки изображения отрегулированы неправильно >>> Настройте яркость, контрастность, цвет и выполните дополнительные настройки изображения.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Помехи изображения и/или звука.

- Помехи, создаваемые другими устройствами рядом с телевизором >> > Изменить расположение прибора.

Оттенки, отражения и/или зависание на изображении.

- Настройка канала >>> Выполните автоматическую или ручную настройку канала.
- Настройка антенны >> > Проверьте антенный кабель или систему.

Нет цвета.

- Цветовая плотность минимальная >>> Увеличьте настройку цвета.
- Стандартная настройка телевизора (если опция настройки доступна) >>> Выберите правильный цветовой стандарт.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Есть картинка, но нет объема.

- Громкость минимальная >>> Увеличить громкость.
- Выключено >>> Нажмите кнопку выключения звука или кнопку увеличения громкости.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Низкий уровень заряда батареи пульта дистанционного управления или разряженные батареи >> > Проверьте батареи, при необходимости замените их.
- Рабочее состояние не определено >> > Выключите телевизор, нажав кнопку питания (если есть) или отключив вилку от сети, и оставьте ее выключенной примерно на 2 минуты.

Темное изображение в режиме ПК.

- Разрешение изображения и частота изображения на ПК неверны > >> Измените настройку на ПК (например, разрешение изображения 1280 x 768, частота изображения 60 Гц)

Предупреждения о проблемах с подключением на экране.

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.
- Нет беспроводного сетевого подключения >>> Проверьте настройки сетевого подключения.

Модем может не иметь подключения к Интернету или соединение может иметь свои >>> Убедитесь, что ваш модем подключен к Интернету.



Функции, описанные здесь, служат исключительно для информационных целей. Все функции доступны не на всех моделях телевизоров.

ARC

ARC (аудиоканал) обеспечивает воспроизведение аудиосигнала телевизионной программы через кабель HDMI или оптический кабель с многоканальным усилителем.

Название сети (SSID)

Название сети (SSID — идентификатор набора служб) — это термин, используемый для идентификации беспроводной сети на базе стандарта IEEE 802.11. Каждая беспроводная локальная сеть имеет настраиваемый SSID, который уникальным образом идентифицирует беспроводную сеть. Последовательность символов названия сети может иметь длину до 64 символов. Настройка выполняется на базовой станции (точке доступа) беспроводной локальной сети и устанавливается на всех клиентах, которые имеют доступ.

Шлюз

Шлюз позволяет сетям, которые могут быть основаны на совершенно разных протоколах, взаимодействовать друг с другом. В домашних условиях в качестве Интернет-шлюза используются комбинация маршрутизатора и DSL-модема.

Сетевая маска

Сетевая маска или маска сети, иногда также называемая маской подсети, представляет собой битовую маску, которая разделяет IP-адрес на сетевую часть и часть устройства/хоста. Она используется в IP-сетях для принятия решений по маршрутизации.

Система доменных имен

Система доменных имен (DNS) — одна из самых важных служб в Интернете. Ее основная функция заключается в преобразовании Интернет-адреса в соответствующий IP-адрес.

Подсветка

Ручная настройка подсветки (активна, только если выключена динамическая подсветка). Этот параметр также непосредственно влияет на энергопотребление.

Блокировка шумоподавления

Эту функцию можно выбрать только для цифровых источников приема и с предварительными настройками аудио-видео (AV). Она уменьшает любые помехи от артефактов (пиксельные блоки) для цифровых каналов со сжатием MPEG (например, от приемников DVB-T и более низких скоростей передачи или DVD-плееров).

Яркий цвет

Улучшает цветовой контраст и настройку контрастности. Этот параметр слишком сильный для использования с обычными изображениями; его следует использовать только там, где это необходимо (низкий или выключенный уровень), в противном случае могут быть подавлены нюансы изображения.

Динамическая подсветка

Устройство оптимально настраивает подсветку под содержание изображения, регулируя подсветку в зависимости от средней яркости изображения. Если на изображении преобладают темные области, то отображаемый уровень черного улучшается за счет регулировки задней подсветки вниз (в этом случае улучшается отображение темных областей), а при преимущественно ярком материале изображения происходит увеличение задней подсветки до максимума для более яркого отображения этих областей.

Динамический контраст

Эта функция динамически регулирует контрастность для соответствующего содержимого изображения, анализируя изображение и оптимизируя их в зависимости от изменения контрастности. Однако такое увеличение контрастности может также снизить уровень видимой яркости изображения.

DiSEqC

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) — это цифровая система, обеспечивающая управление моторизованными спутниковыми системами с несколькими LNB.

DiSEqC требуется при необходимости контроля двух или более спутниковых местоположений.

DiSEqC 1.0

Применяется, когда на антенне используется более одного LNB и/или когда используются разные спутниковые сигналы с использованием более одной антенны. DiSEqC1.0 может поддерживать максимум 4 LNB или 4 антенны.

DiSEqC 1.1

Применяется в системах, где используется несколько LNB или антенн (диагональные, каскадные). DiSEqC1.1 может поддерживать максимум 16 LNB или 16 антенн.

DiSEqC 1.2

Поддерживает моторизованные антенные системы. Моторами антенны можно управлять вручную с телевизора.

Версия аппаратного обеспечения

Аппаратное обеспечение в данном контексте означает устройство. Оно включает в себя все компоненты, такие как процессор, дисплей и т. д.

Версия встроенного ПО

Встроенное ПО — это термин, используемый для программного обеспечения, встроенного в запрограммированный чип (микромикроконтроллер). В основном оно хранится во флэш-памяти, EPROM или EEPROM. Встроенное ПО имеет функции управления устройством.

DVB-C

DVB-C (Цифровое кабельное телевидение) — это тип цифрового телевидения, используемый для передачи радио- и телевизионных сигналов по кабельному соединению.

DVB-S/S2

DVB-S/S2 (Цифровое спутниковое телевидение) передает сигналы цифрового телевидения через спутник.

DVB-T/T2

DVB-T/T2 (Наземное цифровое телевидение) — это тип цифрового телевидения, используемый для передачи радио- и телевизионных сигналов по наземным каналам.

Режим пленки

Автоматически обнаруживает и обрабатывает художественные фильмы для всех источников каналов. Это означает постоянное получение оптимального изображения.

Он работает в режимах 480i, 576i и 1080i при воспроизведении ТВ и для других источников каналов.

Если «Режим пленки» включен для программ без сигнала художественного фильма, могут возникнуть незначительные проблемы, такие как зависание изображения, неправильные субтитры или тонкие линии на изображении.

Гамма

Данный параметр устанавливает, какое значение яркости должно отображаться для определенного значения передачи цифровых сигналов. Большинство записей передаются со значением гаммы 2,2 (все ПК с Windows и более новые ПК с операционной системой MAC работают с данным значением; более старые системы MAC и передача сигналов без цветового профиля в основном работают со значением гаммы 1,8).

Безопасность (WEP/WPA)

WEP (безопасность на уровне проводных сетей) — это стандартный алгоритм шифрования для WLAN. Он контролирует как доступ к сети, так и обеспечение конфиденциальности и целостности данных. В настоящее время эта процедура считается небезопасной. По этой причине для последних установок WLAN следует использовать более безопасное шифрование WPA.

HbbTV

HbbTV — это интерактивная услуга передачи видеотекста, который содержит контент с современным дизайном, изображения и последовательность видеок кадров с высоким разрешением, а также архив контента.

Для полной функциональности HbbTV телевизор должен быть подключен к Интернету.

HD / Full HD / UHD (4K)

Телевидение высокой четкости (HD) — это общее название телевизионного стандарта с повышенным разрешением по вертикали, горизонтали и оси времени.

Full HD — это функция устройств с HDTV, которые могут выводить или записывать с разрешением 1920x1080 пикселей.

Разрешение для UHD (4K) is 3840 x 2160.

HDMI CEC

Эта функция использует протокол CEC (Consumer Electronics Control).

CEC позволяет управлять внешними устройствами, подключенными к разьему HDMI с помощью кабеля HDMI, пульта ДУ.

IP-адрес

IP-адрес (адрес Интернет-протокола) используется для уникальной идентификации адресов компьютеров и других устройств в IP-сети. Наиболее известной сетью, где используются IP-адреса, является Интернет. Здесь, например, веб-серверы общаются с использованием IP-адреса. IP-адрес может быть предоставлен маршрутизатором автоматически (автоматический адрес) или может быть введен вручную в маршрутизаторе (статический адрес). При вводе вручную этот адрес необходимо ввести в телевизоре.

JPEG

JPEG — это Объединенная экспертная группа по изображению. Это процесс сжатия данных изображения.

LNB

Блок с низким уровнем шума находится в центре параболической антенны.

Например: Он реализует совместимость спутниковых частот в диапазоне 10,7–11,75 или 11,8–12,75 ГГц с диапазоном от 950 до 2150 МГц и обеспечивает кабельную передачу по коаксиальным кабелям (а в последнее время и по оптоволоконным кабелям) и прием с помощью спутниковых ресиверов.

MP3

Формат сжатого аудиофайла.

Perfect Clear

Улучшает общее изображение с помощью мягкого синего оттенка (придающего видимость большей резкости) и увеличивает уровень черного, устанавливая его полностью на черный от определенного уровня черного оттенка. Это уменьшает видимые оттенки серого в темных областях изображения.

NAS (сетевое хранилище данных)

Аббревиатура NAS используется для устройств, передающих данные с жесткого диска в сеть.

CI-модуль

Это интерфейс, используемый в приемниках DVB. Кодированные каналы можно просматривать только с помощью СА-модуля, подходящего для системы кодирования, и соответствующей смарт-карты.

Специальный IP-адрес

Частные IP-адреса относятся к определенным диапазонам IP-адресов, которые не маршрутизируются в Интернете. Их может использовать кто угодно для частных сетей, таких как локальные сети. Многие компьютерные сети требуют полного подключения на уровне IP, но только ограниченный доступ к Интернету. Если такая компьютерная сеть имеет диапазон частных IP-адресов, она образует интрасеть, к которой нельзя получить доступ из Интернета, поскольку Интернет-маршрутизаторы игнорируют диапазоны частных адресов. Шлюз или маршрутизатор, размещенный в этой

частной сети и имеющий общедоступный адрес в Интернете, а также частный IP-адрес, обеспечивает подключение к Интернету. Это можно сделать через прокси или с помощью NAT/PAT/маскировки. Поскольку используемый диапазон адресов можно просмотреть только в частной сети, этот же диапазон можно использовать и в других частных сетях. Уникальность IP-адреса, требуемого интернет-протоколом, обеспечивается такой ограниченной видимостью.

Шумоподавление

Уменьшает видимый «снег», делая изображение немного более четким и создавая легкое размытие. Данную функцию следует использовать как можно реже с хорошим фотоматериалом.

Маршрутизатор

Маршрутизатор — это сетевой компонент, который связывает несколько компьютерных сетей. Маршрутизатор анализирует (на основе информации уровня 3) получаемые сетевые пакеты протокола и пересылает их в предполагаемую сеть назначения. Обычные маршрутизаторы работают на уровне 3 в слое приложений. Маршрутизатор имеет интерфейс с каждой подключенной к нему сетью. При получении данных маршрутизатор определяет правильный путь к месту назначения и, таким образом, подходящий интерфейс, через который данные могут быть переданы. Для этого он использует локально доступную таблицу маршрутизации, которая указывает, через какое соединение маршрутизатора можно получить доступ к конкретной сети.

SCR (одноканальный роутер)

Однокабельная система EN 50494. Если антенная система оснащена мультисвичем однокабельной системы, телевизоры, подключенные к этой антенной системе, могут принимать телевизионные программы независимо друг от друга.

Символьная скорость

Это количество символов, передаваемых в единицу времени, в цифровой технологии передачи.

Транспондер

Это группа различных передатчиков на частоте.

Прокси-сервер

Прокси или прокси-сервер — это служебная программа для компьютерных сетей, которая управляет передачей данных. Он ускоряет передачу данных, а также может повысить безопасность за счет реализации механизмов контроля доступа. Передача осуществляется между компьютерами или программами в компьютерных сетях. На стороне сервера прокси действует как клиент; на стороне клиента - как сервер.

Wi-Fi

Беспроводная передача пакетов Интернета и интрасети.

WMA

Эти форматы позволяют записывать и воспроизводить аудиофайлы, которые звучат так же хорошо, как компакт-диски, но занимают лишь небольшую часть дискового пространства.

23 Выявление и устранение неисправностей

Если нижеприведенные методы не помогают устранить неисправность, обратитесь к авторизованному дилеру. Не забывайте, что неисправности могут также быть вызваны внешними устройствами, такими как видеомагнитофоны или спутниковые ресиверы.

Примечание:

Это изделие класса А. Во время работы оно может вызывать радиочастотные помехи. В этом случае необходимо принять соответствующие меры. Обратитесь к квалифицированному специалисту.

Сообщение на экране «Нет сигнала».

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.

Сообщение на экране «Нет каналов».

- Поиск каналов не выполнен >>> Выполните поиск каналов.

Плохая контрастность изображения.

- Настройки изображения отрегулированы неправильно >>> Настройте яркость, контрастность, цвет и выполните дополнительные настройки изображения.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Помехи изображения и/или звука.

- Помехи, создаваемые другими устройствами рядом с телевизором >> > Изменить расположение прибора.

Оттенки, отражения и/или зависание на изображении.

- Настройка канала >>> Выполните автоматическую или ручную настройку канала.
- Настройка антенны >> > Проверьте антенный кабель или систему.

Нет цвета.

- Цветовая плотность минимальная >>> Увеличьте настройку цвета.
- Стандартная настройка телевизора (если опция настройки доступна) >>> Выберите правильный цветовой стандарт.

- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Есть картинка, но нет объема.

- Громкость минимальная >>> Увеличить громкость.
- Выключено >>> Нажмите кнопку выключения звука или кнопку увеличения громкости.
- Проблема с трансляцией >> Попробуйте с другим каналом.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Нет оптического соединения >> > Направьте пульт дистанционного управления на телевизор.
- Низкий уровень заряда батареи пульта дистанционного управления или разряженные батареи >> > Проверьте батареи, при необходимости замените их.
- Рабочее состояние не определено >>> > Выключите телевизор, нажав кнопку питания (если есть) или отключив вилку от сети, и оставьте ее выключенной примерно на 2 минуты.

Темное изображение в режиме ПК.

- Разрешение изображения и частота изображения на ПК неверны > >> Измените настройку на ПК (например, разрешение изображения 1280 x 768, частота изображения 60 Гц).

Предупреждения о проблемах с подключением на экране.

- Кабель антенны не подключен >>> Подключите кабель антенны.
- Нет беспроводного сетевого подключения >>> Проверьте настройки сетевого подключения.
- Модем может не иметь подключения к Интернету или соединение может иметь сбои >>> Убедитесь, что ваш модем подключен к Интернету.

Видео в видеоприложениях отстает при воспроизведении в беспроводном соединении.

- Низкая скорость Интернета >>> это проблема, связанная со скоростью вашей подписки или сбоям в Интернет-инфраструктуре. Обратитесь к своему интернет-провайдеру.

Видео в видеоприложениях отстает при воспроизведении при проводном соединении.

- Низкая скорость Интернета >>> это проблема, связанная со скоростью вашей подписки или сбоям в Интернет-инфраструктуре. Обратитесь к своему интернет-провайдеру.

Мы рады ответить на запросы и предложения наших клиентов по каждому каналу.

Наши каналы:

Наш колл-центр:

0850 210 0 888

(Пожалуйста, звоните без набора кода города со стационарных или мобильных телефонов*)

Другой номер:

0216 585 8 888

- Наш колл-центр работает круглосуточно.

- Звонки в наш колл-центр тарифицируются по тарифу, установленному оператором мобильной/наземной связи.

- Со стационарных или мобильных телефонов наберите номер нашего колл-центра без кода города для всех ваших запросов, связанных с изделием.

Наш номер WhatsApp: 0544 444 0 888

Наш номер факса: 0216 423 2353

Или веб-сайт: www.beko.com.tr

Наш адрес электронной почты:

musteri.hizmetleri@beko.com

Наши учетные записи в соцсетях:

<https://www.facebook.com/bekoturkiye/>

<https://www.youtube.com/user/BekoChannel/>

<https://www.instagram.com/bekoturkiye/>

https://www.twitter.com/beko_tr/

Наш адрес:

Arçelik A. Ş. Karaağaç Caddesi No: 2-6 34445,

Sütlüce / İSTANBUL

Наши дилеры:

<https://www.beko.com.tr/yetkili-satici/>

Авторизованные сервисные центры:

<https://www.beko.com.tr/yetkili-servis/>

Записаться на обслуживание в режиме онлайн;

<http://digital.arcelik.com.tr>

- Вся информация о наших авторизованных сервисных станциях доступна в «Сервисной информационной системе (www.servis.gov.tr)», созданной Министерством торговли.

- Запасные части могут быть приобретены у наших Авторизованных сервисных центров.

Мы информируем наших клиентов о том, что их запросы и предложения поступают к нам в течение 24 часов, независимо от профиля клиента.

Наш процесс обслуживания клиентов:

Запросы и предложения наших клиентов;

- собираются в единый, отчетный, прозрачный и безопасный информационный пул.

- рассматриваются и оцениваются объективно, справедливо и конфиденциально в соответствии с правовыми нормами.

- мы используем эти отзывы, чтобы сделать наши процессы более совершенными.

В качестве основного принципа Веко мы рассматриваем поддержание идеального клиентского опыта и применяем клиентоориентированный подход.

Мы обеспечиваем развитие структуры, которая проверяет друг друга, интегрируя все наши процессы с системой управления. Мы также поддерживаем цели управления через эту систему.

Пожалуйста, следуйте следующим рекомендациям.

Когда вы покупаете продукт, пожалуйста, получите гарантию на него, утвержденную вашим авторизованным дилером.

Используйте изделие в соответствии с принципами руководства.

При наличии запроса на обслуживание, связанное с приобретенным изделием, обратитесь в наш колл-центр по указанным выше номерам телефонов.

Запросите «технический идентификатор» у технического специалиста, который посетит вас для обслуживания.

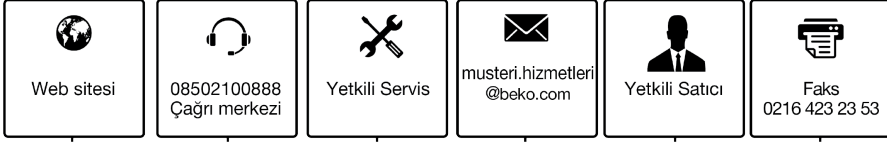
Когда технический специалист закончит работу, не забудьте запросить квитанцию об оказании услуг. Эта «Квитанция об оказании услуг» будет полезна в случае возникновения проблем с вашим изделием на более поздних этапах.

Срок полезного использования этого изделия: 10 лет. (В течение этого периода будут доступны запасные части, необходимые для работы изделия.)

Оценка запроса на обслуживание

1

Müşteri başvurusu



2

Başvuru kaydı

Başvuru Konusu
Müşteri Adı, Soyadı
Müşteri Telefonu
Müşteri Adresi

3

Hizmet talebinin alınması

- Hizmet talebi analizi
- Hizmet hakkında müşterinin bilgilendirilmesi (Keşif, nakliye, montaj, bilgi, onarım, değişim vb.)
- Hizmet hakkında gerekli işlemin gerçekleştirilmesi

4

Müşteri memnuniyetinin alınması

Memnun

Memnun
değil

5

Başvuru kaydının kapatılıp, bilgilerin saklanması

Рассмотрение ошибок использования и гарантии

Следующие дефекты могут быть устранены за плату. Гарантийные условия не распространяются на ни один из следующих случаев:

1. Повреждения и сбои, вызванные ошибками при использовании.
2. Повреждения и сбои во время погрузки, разгрузки, транспортировки и т. д. после поставки товара потребителю.
3. Повреждения и сбои, возникшие из-за электричества (розетка, напряжение, заземление и т. д.), воды (давление воды, кран и т. д.), природного газа, телефона, интернета и т. д., а также сети и/или инфраструктуры (канализация, пол, окружение и т. д.) места использования товара.
4. Повреждения и сбои, вызванные стихийными бедствиями, пожаром, наводнением и т. д.
5. Повреждения и сбои, возникшие из-за использования товара вопреки указаниям в описании и руководстве пользователя.
6. Повреждения и сбои, возникшие из-за использования товара в коммерческих или профессиональных целях, как определено Законом № 6502 "О защите прав потребителей".
7. В случае проведения обслуживания, ремонта или любого другого вмешательства в товар несанкционированными лицами гарантия на товар утрачивается.

Гарантийный срок на замененные товары в рамках гарантийного обслуживания ограничен оставшимся сроком гарантии на приобретенный товар.

Произведено компанией Arçelik A.Ş.

Происхождение: Турция

