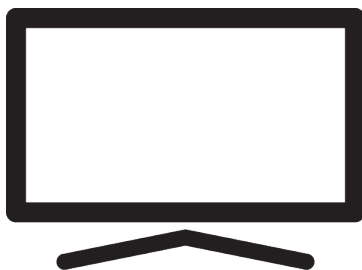




Телевизор

Руководство по эксплуатации



В 743 С

GW2T00_ru/ RU/ / 15.10.2025 15:51
GW2T00



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	3.5.1	Включение телевизора из режима ожидания	19
1.1	Целевое применение	8	3.5.2	Переключение и восстановление прибора в спящий режим/из спящего режима	19
1.2	Электробезопасность	8	3.5.3	Переключение прибора в режим ожидания	19
1.3	Пожарная безопасность	9	3.6	Подсоединение антенны и шнура питания	20
1.4	Безопасность при транспортировке	9	3.6.1	Подключение спутниковой антенны DVB-S	20
1.5	Меры безопасности во время монтажа	9	3.6.2	Подключение DVB-T, DVB-C и аналоговой антенны	20
1.6	Безопасность детей, уязвимых лиц и домашних животных	10	3.6.3	Электрическое соединение	20
1.7	Безопасность во время технического обслуживания и очистки	10	3.7	Дистанционное управление	21
2	Инструкции по охране окружающей среды и общая информация	11	4	Настройки	22
2.1	Соответствие изделия директиве WEEE по утилизации отходов	11	4.1	Подготовка	22
2.2	Информация об использованных батареях	11	4.2	Первоначальная настройка и настройка телевизора	22
2.3	Сведения об утилизации упаковки	11	4.3	Редактирование цифровых каналов	28
2.4	Информация об энергосбережении	11	4.3.1	Запуск приложения Редактор каналов	28
2.5	Информация о соответствии требованиям по содержанию ПХБ	12	4.3.2	Выбор режима тюнера	28
2.6	Информация о требованиях к интерфейсу	12	4.3.3	Создание списка избранного	29
2.7	Информация о неподвижных изображениях	12	4.3.4	Перемещение канала в списке избранного	29
2.8	Информация об электромагнитных помехах	12	4.3.5	Удаление каналов в списке избранного	29
2.10	Для покупателей в Турции	13	4.3.6	Перемещение канала	29
2.14	Примечания к подключению WLAN	13	4.3.7	Изменение местоположения канала	30
2.16	Сервисная информация для авторизованных дилеров	14	4.3.8	Удаление канала	30
3	Ваш товар	16	4.3.9	Удаление списка каналов	30
3.1	Содержимое упаковки	16	4.3.10	Редактирование канала	30
3.2	Установка или подвешивание ..	17	4.3.11	Пропуск канала	31
3.3	Установка батарей в пульт ДУ ..	17	4.4	Настройки изображения	31
3.4	Общие сведения об устройстве ..	18	4.4.1	Расширенные настройки	31
3.5	Клавиатура	19	4.4.2	Восстановление заводских настроек изображения	33
			4.5	Настройки звука	33
			4.5.1	Стиль звучания	33
			4.5.2	Баланс	33
			4.5.3	Низкие частоты	34
			4.5.4	Высокие частоты	34
			4.5.5	Объемный звук	34
			4.5.6	Эквалайзер	34
			4.5.7	Настройки динамика	34
			4.5.8	Задержка звука	34
			4.5.9	eARC	34

4.5.10	Автоматическая громкость	35	6.6.2	Язык страницы декодирования	42
4.5.11	Понижающее микширование	35	6.7	Синий экран	42
4.5.12	Усилитель диалога	35	6.8	Автоматическое выключение при отсутствии сигнала	42
4.5.13	Восстановление заводских настроек звука	35	6.9	Канал по умолчанию	42
5	Основные функции для работы телевизора	36	6.10	Ключ BISS	42
5.1	Включение и выключение	36	6.11	Параметры TKGS	43
5.2	Выбор режима ТВ	36	6.11.1	Рабочий режим	43
5.3	Выбор источника сигнала и типа антенны	36	6.11.2	Список локаторов TKGS	43
5.4	Выбор каналов	36	6.11.3	Сброс версии таблицы	44
5.5	Выбор списка избранного	36	6.12	Информация о сигнале	44
5.6	Настройка громкости	36	6.13	Лицензии открытого ПО	44
5.7	Отключение звука	36	7	Электронная телепрограмма	45
5.8	Настройки режима Eco	36	8	HbbTV	46
5.8.1	Эко-режим	36	8.1	Что такое HbbTV?	46
5.8.2	Режим изображения	37	8.2	Использование HbbTV	46
5.8.3	Подсветка	37	8.3	Параметры HbbTV	47
5.9	Изменение формата изображения	37	8.3.1	Поддержка HbbTV	47
5.10	Родительский контроль	37	8.3.2	Просмотр настроек	47
5.10.1	Блокировка телеканала	38	8.3.3	Настройки файлов cookie	47
5.10.2	Просмотр заблокированного телеканала	38	8.3.4	Постоянное хранилище	47
5.10.3	Программные ограничения	38	8.3.5	Блокировать отслеживания сайтов	47
5.10.4	Блокировка внешнего источника	38	8.3.6	Идентификатор устройства	48
5.10.5	Просмотр заблокированного внешнего источника	39	8.3.7	Сброс идентификатора устройства	48
6	Расширенные функции для работы телевизора	40	9	Телетекст	49
6.1	Изменение звуковой дорожки	40	9.1	Текстовые режимы TOP или FLOF	49
6.2	Звуковая дорожка	40	9.2	Обычный текстовый режим	49
6.3	Тип аудиофайла	40	10	Запись на USB	50
6.4	Для людей с нарушением зрения	40	10.1	Информация о записи и воспроизведении телепрограмм	50
6.5	Субтитры	41	10.2	Возможные ограничения при использовании внешнего носителя данных	50
6.5.1	Субтитры в аналоговой форме	41	10.3	Подключение внешних носителей данных	50
6.5.2	Субтитры на цифровых каналах	41	10.4	Настройки записи на USB	51
6.5.3	Язык субтитров на цифровых каналах	41	10.4.1	Выбор внешнего носителя данных для записи/сдвига времени	51
6.5.4	Второй язык субтитров на цифровых каналах	41	10.4.2	Тестирование носителя данных	52
6.6	Выбор языка телетекста	41	10.5	Включение/выключение функции временного сдвига	52
6.6.1	Язык цифрового телетекста	41			

10.6	Настройка диска для сдвига по времени.....	52	11.6.5	Настройки изображения в видеофайлах.....	60
10.6.1	Автоматическая установка	52	11.6.6	Настройки аудио в видео и аудио файлах.....	60
10.7	«Пауза» программ со сдвигом по времени и непрерывной записью	52	11.6.7	Перемешивание аудио-файлов.....	60
10.8	Программы записи	53	11.6.8	Воспроизведение аудио-файлов с выключенным экраном	60
10.8.1	Переключение телевизора в режим ожидания в процессе записи.....	53	11.6.9	Поворот изображения	61
10.8.2	Запись программы из списка каналов	53	11.6.10	Увеличение/уменьшение изображения (Масштаб).....	61
10.9	Автовыключение	53	12 Google TV™	62	
10.9.1	Планирование записи	53	12.1	Условия, положения и конфиденциальность	62
10.9.2	Добавление таймера записи с помощью электронного телегида.....	54	12.2	Вход с помощью аккаунта Google	62
10.9.3	Добавление таймера записи путем ввода информации вручную	54	12.3	Добавление другой учетной записи Google.....	63
10.9.4	Редактирование таймера записи	55	12.4	Добавление учетной записи Google для детей	63
10.9.5	Удаление таймера записи	55	12.5	Изменение учетных записей пользователя.....	64
10.10	Воспроизведение	55	12.6	Удаление учетных записей пользователя.....	65
10.10.1	Воспроизведение записи из списка записанных файлов ...	55	12.7	Настройки учетной записи пользователя.....	65
10.11	Удаление телепередачи из меню записанных файлов	56	12.8	Главное меню (Главный экран)	65
11 USB-плеер	57		12.9	Открытие главного меню.....	65
11.1	Форматы файлов	57	12.10	Приложения.....	67
11.1.1	Видеоданные.....	57	12.10.1	Загрузка приложений из приложений Google.....	67
11.1.2	Аудиоданные	57	12.10.2	Запуск установленной программы.....	67
11.1.3	Данные изображения	57	12.10.3	Упорядочивание приложений в главном меню.....	67
11.2	Подключение внешних носителей данных	57	12.11	Настройки приложений.....	67
11.3	Извлечение внешнего носителя данных	58	12.11.1	Удаление установленных приложений	68
11.4	Меню мультимедийного проигрывателя	58	12.11.2	Принудительный выход из приложений	68
11.5	Воспроизведение основных функций	59	12.11.3	Удаление данных приложений	68
11.6	Дополнительные функции воспроизведения	59	12.11.4	Очистка кэша приложений... ..	68
11.6.1	Просмотр информации во всех форматах файлов.....	59	12.11.5	Настройки приложений	68
11.6.2	Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад	60	12.11.6	Уведомления приложений ...	69
11.6.3	Переход к определенной части видео.....	60	12.11.7	Управление обновлениями приложения	69
11.6.4	Функция повтора	60	12.11.8	Разрешения приложений.....	69

12.11.9	Специальный доступ к приложениям	69	14.6.3	Управление клавиатурами	78
12.11.10	Безопасность и ограничения приложений	69	14.7	Настройки хранилища	78
13	Google Cast™	70	14.7.1	Внутреннее хранилище	79
13.1	Включение телевизора с помощью Google Cast	70	14.7.2	Съемный накопитель	79
13.2	Использование Google Cast на мобильном устройстве Android или iOS	70	14.7.3	Использование съемного носителя в качестве хранилища устройства	79
13.3	Трансляция вкладки браузера Chrome на телевизор через ПК	71	14.8	Стриминг	79
13.4	Трансляция экрана компьютера на телевизор	71	14.9	Системные звуки	79
13.5	Трансляция музыкальных или видеофайлов с компьютера на телевизор	71	14.10	Перезапуск	79
14	Системные настройки	73	15	Настройки конфиденциальности	80
14.1	Режим атмосферы	73	15.1	Настройки местоположения	80
14.2	Мощность и питание	73	15.2	Микрофон	80
14.2.1	Режимы энергопотребления	73	15.3	Камера	80
14.2.2	Таймер выключения	74	15.4	Настройки использования и диагностики	81
14.2.3	Состояние при включении	74	15.5	Реклама	81
14.2.4	Запланированное включение/выключение	74	15.5.1	Сбросить идентификатор объявления	81
14.2.5	Расширенные настройки	74	15.5.2	Удаление идентификатора рекламы	81
14.3	Об устройстве	75	15.6	Настройки Google Ассистента	81
14.3.1	Обновление системы	75	15.7	Операции оплаты и покупки	82
14.3.2	Изменение названия устройства	75	15.8	Настройки приложений	82
14.3.3	Сброс настроек	75	16	Пульты ДУ и аксессуары	83
14.3.4	Просмотр информации о статусе	76	17	Помощь и обратная связь	84
14.3.5	Просмотр юридической информации	76	18	Использование внешнего устройства	85
14.3.6	Просмотр другой информации	76	18.1	КБЭ (Контроль бытовой электроники)	85
14.4	Настройки даты и времени	76	18.1.1	Включение внешнего устройства из режима ожидания	85
14.4.1	Автоматическая настройка даты и времени	76	18.1.2	Выбор источника HDMI	85
14.4.2	Ручная настройка даты и времени	77	18.1.3	Выбор языка меню	85
14.4.3	Настройка часового пояса	77	18.1.4	Переключение внешнего устройства в режим ожидания	85
14.4.4	Настройка формата времени	77	18.1.5	Включение управления устройством HDMI CEC	85
14.5	Настройки языков	77	18.2	Опции подключения	86
14.6	Настройки клавиатуры	77	18.3	Подключение внешнего устройства с цифровым аудиосигналом и сигналом изображения	87
14.6.1	Доступные настройки клавиатуры	78	18.4	Использование DVD-рекордера, DVD-плеера или видеоманитона	87
14.6.2	Настройки Gboard	78			

18.5 Подключение цифрового многоканального усилителя/AV-ресивера.....	87	20.6 Поиск новых добавленных цифровых каналов с обновлением спутника.....	101
18.6 СУ (общий интерфейс).....	87	20.7 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, автоматически	101
18.6.1 Что общий интерфейс?.....	87	20.8 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, вручную	102
18.6.2 Установка модуля СА	87	20.9 Автоматическая настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов	103
18.6.3 Контроль доступа для модуля СА и смарт-карты	88	20.10 Автоматическое обновление подключенных к антенне цифровых телеканалов	104
19 Настройка сети	89	20.11 Ручная настройка подключенных к антенне цифровых телеканалов	105
19.1 Подключение к проводной сети	89	20.12 Автоматическая настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов	105
19.2 Настройки проводной сети	89	20.13 Автоматическое обновление подключенных к антенне аналоговых телеканалов	106
19.2.1 Автоматическое подключение	89	20.14 Ручная настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов	106
19.2.2 Ручное подключение.....	89		
19.3 Подключение к Беспроводной Сети	90	21 Дополнительная информация ..	108
19.4 Настройки беспроводной сети .	90	22 Словарь терминов	110
19.4.1 Технические требования	90	23 Выявление и устранение неисправностей.....	114
19.4.2 Автоматическое подключение путем ввода сетевого пароля	90		
19.4.3 Подключение к скрытой проводной сети.....	91		
19.4.4 Ручное подключение путем ввода сетевого пароля	91		
19.4.5 Настройки прокси-сервера	92		
20 Подробные настройки каналов	93		
20.1 Автоматический поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику.....	93		
20.2 Ручной поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику.....	94		
20.3 Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью DiSEqC 1.0/1.1	95		
20.4 Настройки антенны для цифровых спутниковых каналов и автоматический поиск каналов с помощью системы одноканального маршрутизатора (SCR)	97		
20.5 Настройки моторизованной антенны	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 изображение 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.

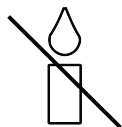
Немедленно следует выполнить следующее: Ознакомьтесь со всеми предупреждениями о безопасности, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями по технике безопасности, прилагаемыми к данному прибору.

- 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



Pb

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/ЕС: 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.
- Символы Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и Double-D являются зарегистрированными товарными знаками компании Dolby Laboratories Licensing Corporation. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. Авторские права: © 1992-2024 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- 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

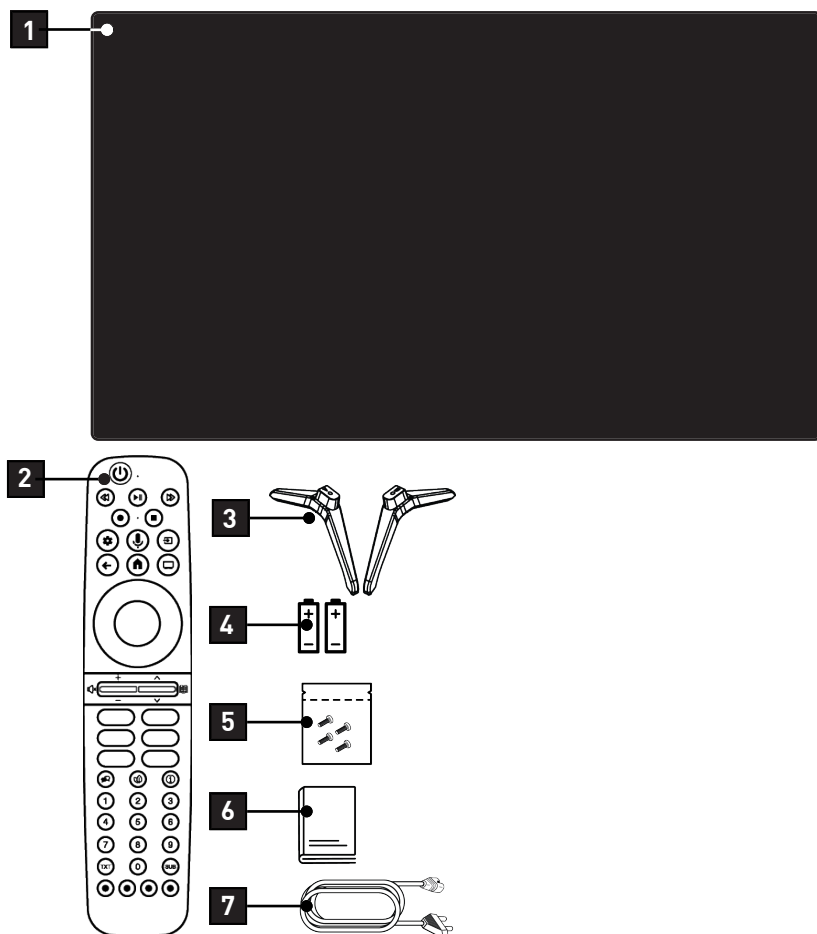
Уполномоченное изготовителем лицо/
импортер ООО «БЕКО», 601021, Россия,
область Владимирская, Киржачский рай-
он, деревня Федоровское, улица Сель-
ская, 49



Единый знак обращения
продукции на рынке Та-
моженного Союза. Про-
дукция маркированная
этим символом, прошла
все процедуры оценки,
установленные в техни-
ческих 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.



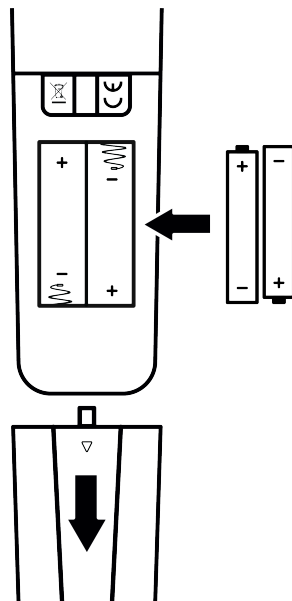
Следуйте инструкциям по установке для монтажного комплекта VESA.

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

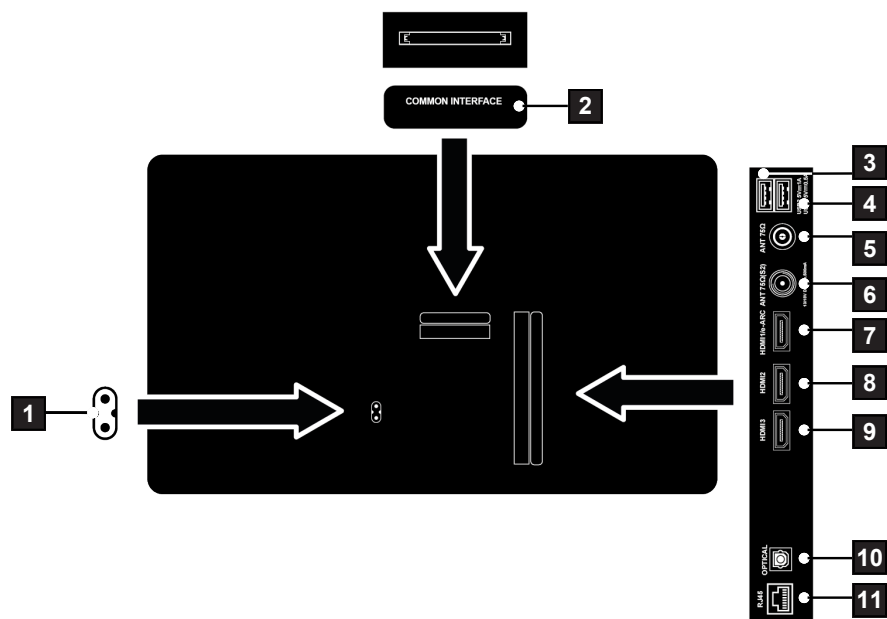
1. Откройте батарейный отсек
2. Вставьте батареи, как указано на нижней части батарейного отсека (2 × щелочные/LR03/AAA).
3. Закройте батарейный отсек.



Примечания:

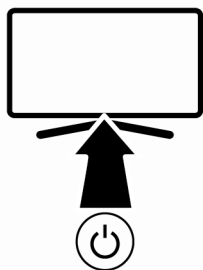
- Если телевизор не реагирует на команды пульта ДУ, возможно, батареи разряжены. Никогда не помещайте разряженные батареи внутри аккумуляторного отсека.
- Производитель не несет ответственности за повреждения устройства в случае использования старых батарей.
- Батареи, в том числе не содержащие тяжелых 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 Внешний аудиовыход. | 2 Для модулей условного доступа для приема зашифрованных каналов. |
| 3 Для внешних носителей данных. | 4 Для носителя данных и клавиатуры. |
| 5 Вход для антенного кабеля (наземная антенна или кабельное соединение). | 6 Вход для сигнала спутниковой антенны. Подходит для однокабельной системы SCR. |
| 7 Вход для цифрового аудио и данных изображения. | 8 Вход для цифрового аудио и данных изображения. |
| 9 Вход для цифрового аудио и данных изображения. | 10 оптический аудиовыход. |
| 11 Подключение к сети. | |

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

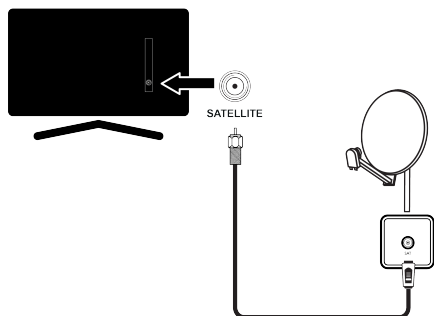
1. Телевизор переходит в спящий режим при коротком нажатии кнопки , когда он включен.
2. Телевизор включается из спящего режима при коротком нажатии кнопки , когда он находится в спящем режиме.

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.

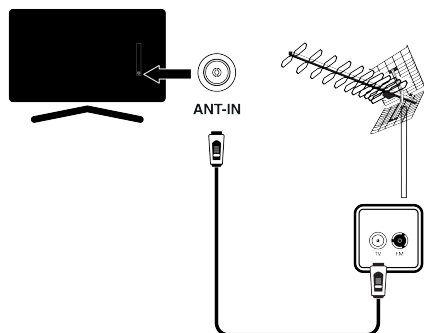
3.6 Подсоединение антенны и шнура питания

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

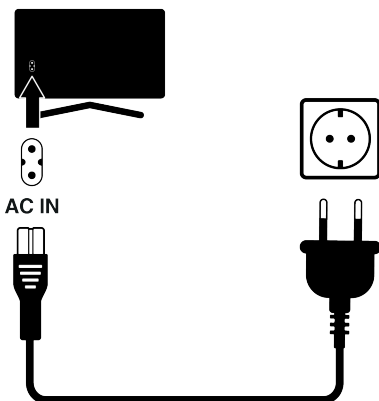


1. Для приема наземных цифровых каналов (DVB-T), цифровых кабельных каналов (DVB-C) или аналоговых широковещательных каналов подключите антенный кабель к разъему **ANT IN** на телевизоре.

Примечание:

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

3.6.3 Электрическое соединение



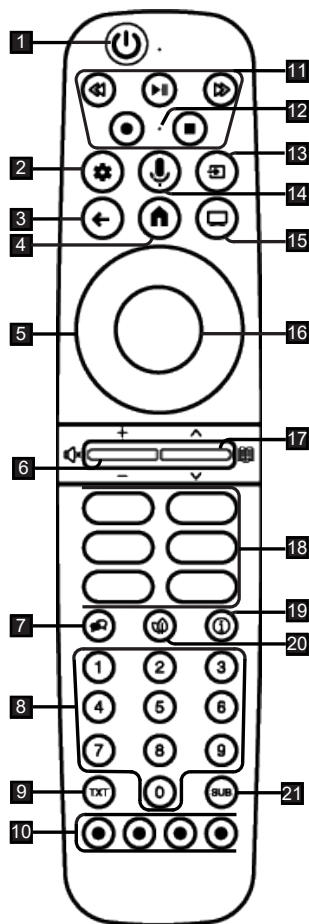
1. Вставьте сетевой кабель в розетку.



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. Открывает панель управления
3. Переключение меню на один уровень назад.
4. Открывает главное меню.
5. Кнопки вверх/вниз, вправо/влево.
6. Регулирует громкость; Включение/выключение звука (отключение звука).
7. Выбор языка звука.
8. Прямой выбор каналов.
9. Переключение между телетекстовым и телевизионным режимами.
10. Выбирает/активирует различные функции в меню.
11. Запис, Воспроизведение, Пауза, Остановка, Вперед.
12. Микрофон
13. Выбор входа.
14. Управление голосом.
15. Переключение на режим телевизора.
16. Подтверждает/активирует различные функции.
17. Пошаговый выбор каналов; Открывает электронную телепрограмму.
18. Ярлыки приложений.
19. Отображение информации.
20. Открывает/закрывает режим ECO.
21. Открывает меню субтитров.

Загрузите RemotEasy!



Управляйте телевизором с мобильного устройства с помощью приложения RemotEasy. Отсканируйте QR-код ниже с помощью камеры мобильного устройства:



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:

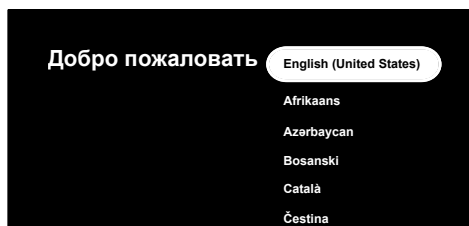
Дополнительные сведения о настройках цифрового телевизионного канала см. в разделе Подробные настройки каналов [► 93].

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.
4. Чтобы соединить пульт дистанционного управления Bluetooth, нажмите и удерживайте  и  одновременно в течение 5 секунд.
⇒ Светодиод на пульте ДУ начинает мигать.
⇒ Когда сопряжение пульта ДУ и телевизора будет завершено, на экране будет отображаться знак  и затем **Добро пожаловать!**

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.



5. Выберите язык.

6. Выберите страну.

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

7. Выберите **Домашний** or **Сохранить** и нажмните ●.

⇒ **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 подключения к беспроводной сети.

Примечание:

• В случае отсутствия подключения к Интернету выберите **Пропустить** в нижней части меню подключения к беспроводной сети и нажмните ●. Без сетевого подключения выполняется только настройка, при которой активны только антенное вещание и подключение внешних устройств.

8. Выберите беспроводную сеть с помощью ▲/▼ и нажмните ●.

9. Введите пароль беспроводной сети с помощью экранной клавиатуры, выберите ✓ и нажмните ●.

⇒ После сообщения **Подключение к сети** будет отображаться сообщение **Подключено**.

⇒ Отобразится меню **Вход**.

10. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.

⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмните ●.

11. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.

⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмните ●.

12. При использовании двухфакторной верификации следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.

⇒ **Условия использования** Отобразится меню.

13. Выберите опцию **Принять** и нажмните ●.

14. Выберите опцию **Разрешить** и нажмните ●.

⇒ **Службы Google** Отобразится меню.

15. Выберите опцию **Разрешить** и нажмните ●.

16. Для выполнения поиска во всех поддерживаемых приложениях телевизора выберите опцию **Разрешить** и нажмните ● или выберите **Нет** и нажмните ●.

⇒ **Voice Match** Отобразится меню.

17. Чтобы позволить **Voice Match**, выберите **Разрешить** и нажмните или ● выберите **Нет, спасибо** и нажмните ●.

⇒ Отобразится меню **Персональные результаты**.

18. Чтобы позволить **Персональные результаты**, выберите **Вкл** и нажмните или ● выберите **Нет, спасибо** и нажмните ●.

⇒ Отобразится меню **Выберите Домой**.

19. Чтобы добавить телевизор в Google Home и управлять им с помощью других устройств поблизости с функцией Google Assistant, выберите **Домашний** и нажмните ●.

20. Чтобы указать местоположение телевизора, выберите комнату и нажмите ●.

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

⇒ Отобразится меню **Выберите режим энергопотребления**.

22. Выберите режим энергосбережения, выберите **Низкий**, **Оптимизированный** или **Повысился** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Политика конфиденциальности сети**.

23. Выберите опцию **ОК** и нажмите ●.

24. Выберите тип антенны.

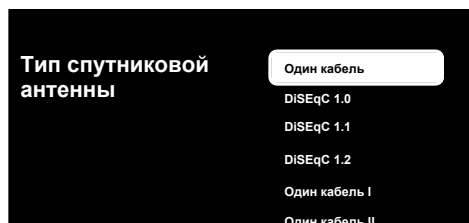
⇒ Следующая процедура зависит от выбранного типа антенны. Продолжите **поиск спутниковых каналов**, **поиск кабельных каналов** или **поиск наземных каналов** в соответствии с выбранным типом антенны.

⇒ Чтобы продолжить без поиска каналов, выберите **Далее** и нажмите ●.

Поиск спутниковых каналов

25. Выберите **Спутник**.

⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.

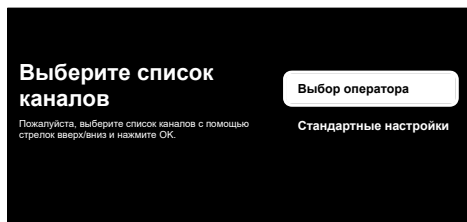


26. Выберите **Одна** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Выберите список каналов**.

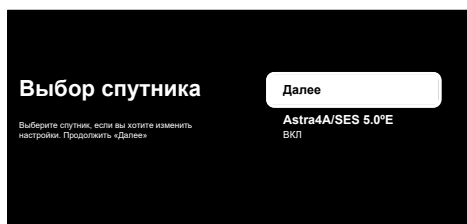
Примечание:

- С учетом используемой спутниковой системы выберите **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **DiSEqC 1.2**, **Один кабель I**, **Один кабель II** или **Tone Burst**.



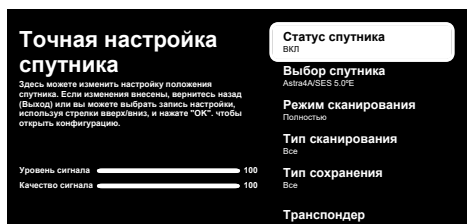
27. Выберите **Стандартные настройки** or **Выбор оператора** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Выбор спутника**.



28. Выберите спутник, отображаемый в списке, и подтвердите выбор, нажав ●.

⇒ Отобразится меню **Точная настройка спутника**.



Примечание:

- При выборе оператора настройки спутниковой антенны принимаются автоматически. В этом случае внесение изменений невозможно.

29. Выберите опцию **Статус спутника** и используйте ● для выбора **Вкл**.

30. Выберите опцию **Выбор спутника** и нажмите ●.

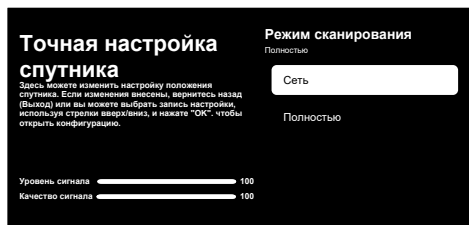
⇒ Отобразится меню **Выбор спутника**.



31. Выберите спутник, который вы хотите просканировать, из списка и нажмите кнопку ●.

32. Выберите опцию **Режим сканирования** и нажмите ●.

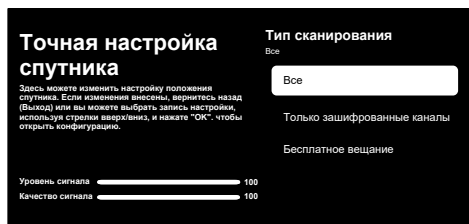
⇒ Отобразится меню **Режим сканирования**.



33. Выберите **Сеть** or **Полностью** и нажмите ●.

34. Выберите **Тип сканирования** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Тип сканирования**.

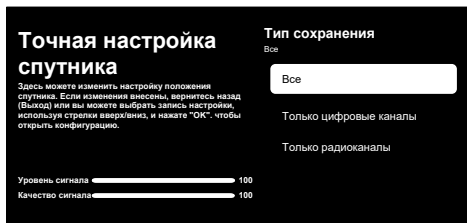


35. Выберите **Тип сканирования**.

- ⇒ Выберите **Бесплатное вещание** только для зашифрованных каналов;
- ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов;
- ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

36. Выберите **Тип сохранения**.

⇒ Отобразится меню **Тип сохранения**.



37. Выберите **Тип сохранения**.

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

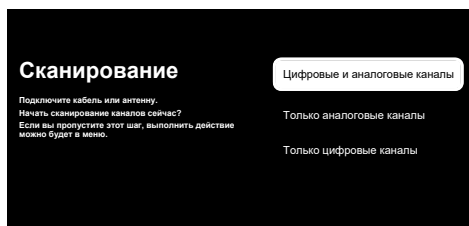
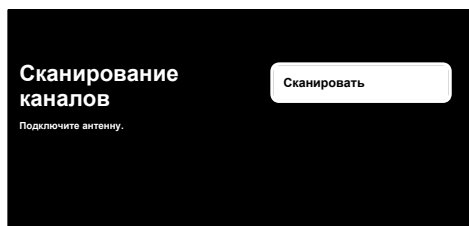
Важно!

- Если вы столкнулись с тем, что каналов очень мало или нет сигнала, убедитесь, что есть кабельное соединение, уровень сигнала достаточный, выбор Diseqc A/B/C/D и LNB выполнен правильно.

38. Нажмите ⬅, чтобы вернуться в предыдущее меню после завершения настройки.

39. Выберите опцию **Далее** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



40. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите ●.

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

41. После завершения сканирования вы можете выбрать другой источник вещания и продолжить сканирование каналов или завершить сканирование и продолжить, выбрав **Далее** и нажав ●.

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

42. Нажмите ●, чтобы завершить настройку.

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

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

44. Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, а затем **Получите максимум от Google TV**.

45. Для завершения этой настройки выберите **Google Фото в качестве заставки**, **Несколько профилей**, **Детские функции** и/или выберите **Перейти на Google TV** и нажмите ●.

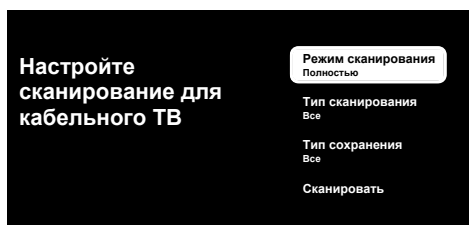
Поиск кабельных каналов

46. Выберите **Кабельное ТВ**.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.

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

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



48. Выберите **Режим сканирования**, **Тип сканирования** и **Тип сохранения**.

49. Чтобы начать поиск каналов, выберите **Сканировать** и нажмите ●.

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

50. После завершения сканирования вы можете выбрать другой источник вещания и продолжить сканирование каналов или завершить сканирование и продолжить, выбрав **Далее** и нажав ●.

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

51. Нажмите ●, чтобы завершить настройку.

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

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

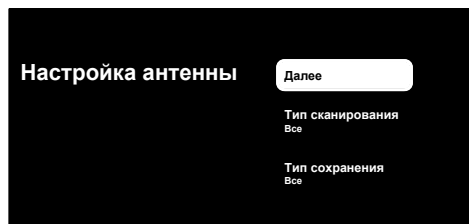
⇒ Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, а затем **Получите максимум от Google TV**.

53. Для завершения этой настройки выберите **Google Фото в качестве заставки**, **Несколько профилей**, **Детские функции** и/или выберите **Перейти на Google TV** и нажмите ●.

Поиск наземных каналов

54. Выберите **Антенна**.

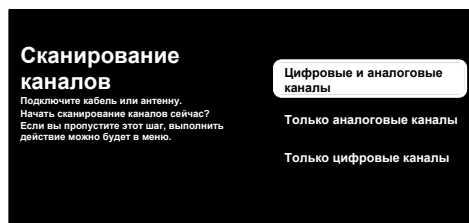
⇒ Отобразится меню **Настройка антенны**.



55. Выберите **Тип сканирования** и **Тип сохранения**.

56. Выберите **Далее** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.



57. Чтобы начать сканирование каналов, сделайте свой выбор сканирования и нажмите кнопку ●.

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

58. После завершения сканирования вы можете выбрать другой источник вещания и продолжить сканирование каналов или завершить сканирование и продолжить, выбрав **Далее** и нажав ●.

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

59. Нажмите ●, чтобы завершить настройку.

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

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

61. Будет отображаться меню **Загрузка ваших приложений**, а затем **Получите максимум от Google TV**.

62. Для завершения этой настройки выберите **Google Фото в качестве заставки**, **Несколько профилей**, **Детские функции** и/или выберите **Перейти на Google TV** и нажмите ●.

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 каналов **Редактор каналов** в вашем телевизоре.

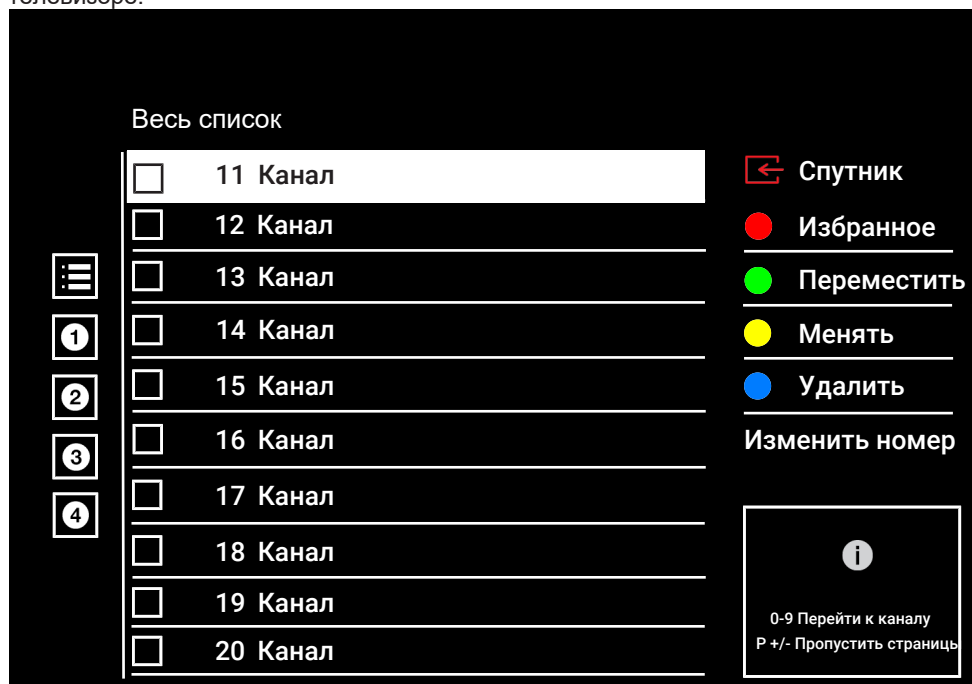
4.3.1 Запуск приложения Редактор каналов

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

⇒ Отобразится меню **Редактор каналов**.

Примечания:

- 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 .
2. Выберите **Спутник**, **Кабель** или **Антенна** и нажмите .

⇒ 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 .
 2. Нажмите кнопку  (красная) для выбора списка избранного.
 3. Выберите список избранного, в который вы хотите добавить каналы, с помощью кнопок  (красная),  (зеленая),  (желтая) или  (синяя) (FAV 1to FAV 4).
 4. Для выхода из меню **Редактор каналов** выберите  и затем **Да** и нажмите .

4.3.4 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 .

4.3.5 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 .

4.3.6 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.

4.3.7 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 взаимно, 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 .

4.3.8 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 .

4.3.9 Удаление списка каналов

Удалите список каналов выбранного источника трансляции.

1. Чтобы переключиться в режим ТВ из главного меню, нажмите .

2. Нажмите  и используйте  and then  для выбора **Управление каналами** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Управление каналами**.

3. Выберите **Очистка списка каналов** и нажмите .
4. Выберите **Продолжать** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .

4.3.10 Редактирование канала

Измените названия каналов.

1. Чтобы переключиться в режим ТВ из главного меню, нажмите .
2. Нажмите  и используйте  (красный) для выбора **Управление каналами**.
- ⇒ Отобразится меню **Управление каналами**.
3. Выберите **Редактор каналов** и нажмите .
4. Выберите канал, который вы хотите отредактировать, и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Информация о канале**.
5. Выберите **Название канала** и нажмите .
6. Чтобы удалить текущее имя, с помощью /// выберите кнопку  и нажмите .
7. Выберите символ/число с помощью /// и перейдите к следующему символу с помощью , повторите ту же процедуру для всех символов/чисел.
8. Чтобы сохранить новое имя, выберите  на экранной клавиатуре и нажмите .
9. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.3.11 Пропуск канала

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

1. Нажмите  и используйте  (красный) для выбора **Управление каналами**.
⇒ Отобразится меню **Управление каналами**.
2. Выберите опцию **Пропуск каналов** и нажмите .
⇒ Отобразится меню **Пропуск каналов**.
3. В списке каналов выберите канал(ы), которые вы хотите пропустить, а затем поставьте галочку с помощью .

Примечание:

- Нажмите  (красный), чтобы отобразить предыдущую страницу в меню пропуска канала, и нажмите  (зеленый), чтобы просмотреть следующую страницу.
4. 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

«Расширенные настройки» относятся к основным улучшениям цифрового изображения, однако их следует использовать только при необходимости, когда качество изображения и передача превосходны. Они также могут улучшить дисплей с плохим материалом, но могут

отрицательно повлиять на дисплей, где передача и качество изображения превосходны.

Цветовая температура: Цветовая температура определяет тон изображений; более холодные цветовые температуры делают белые более синими, а более теплые цветовые температуры делают белые более желтыми. Этот параметр поможет вам получить наилучшее качество изображения для вашей среды просмотра и личных предпочтений.

Цифровое шумоподавление (DNR): Эту функцию можно выбрать только с цифровыми источниками приема и предустановками AV. Это уменьшает любые помехи от артефактов (пиксельных блоков) от цифровых программ из-за сжатия MPEG (например, от DVB-T приемников и более низких скоростей передачи или DVD-плееров).

Подавление шума (MPEG NR): Уменьшает «шумовые» области, отображая изображение немного резче и создавая небольшое размытие. Таким образом, его нужно использовать как можно меньше с хорошим материалом изображения.

Динамический контраст: Эта функция динамически и оптимально настраивает контраст для соответствующего содержимого изображения, анализируя изображение, а затем изменяя его в зависимости от изменения контраста. Это увеличение контрастности, однако, может также уменьшить видимые уровни яркости на изображении.

Микро затемнение: Увеличивает уровень детализации на темных изображениях. Телевидение делит экран на небольшие секции и анализирует каждую секцию индивидуально, чтобы определить наилучшее значение яркости. Это гарантирует, что более подробные изображения будут получены в темном содержимом.

Динамический усилитель цвета: Dynamic Color Enhancer анализирует цвета, отображаемые на экране телевизора, и регулирует насыщенность цвета для каждой сцены.

Режим создателя фильма: Эта функция автоматически активируется при обнаружении фильма. Он закрывает блоки PQ и отображает фильм с настройками изображения, установленными оператором фильма. Та же цветовая температура «Температура», яркость установлена на 200 нит для работы в кинотеатре.

Цвет кожи: Эта функция обеспечивает наиболее точный цвет кожи, регулируя яркость и насыщенность, характерные для цвета кожи.

Режим пленки: - D Автоматически определяет и обрабатывает полнометражные фильмы для всех источников каналов. Это означает, что вы всегда будете получать оптимальную картину. Это 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 замораживание изображения, дефектные субтитры или тонкие линии на изображении.

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

Гамма: Эта настройка устанавливает, какое значение яркости должно отображаться, для каких значений цифровой передачи. Большинство записей передаются со значением гаммы 2,2 (все ПК с Windows и новые ПК с операционной системой MAC работают с этим; старые системы MAC и передачи без цветового профиля в основном работают со значением гаммы 1,8).

Компьютерный режим: Эта функция отключает все расширенные настройки изображения и отображает изображение, как будто оно просматривается через монитор.

МЕМС: Стабилизация движения устраняет эффекты джудера в контенте движения, обеспечивая более плавный просмотр.

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

Цветовое пространство:-Эта функция позволяет отображать цвета в стандартном или широком масштабе путем выбора цветового пространства.

Низкий синий свет:-Эта функция уменьшает количество синего света, излучаемого светодиодами, позволяя излучать более естественный свет с экрана телевизора и снижая нагрузку на глаза.

Система управления цветом:-Эта функция позволяет регулировать яркость, контрастность и тон цветов отдельно. Эти настройки можно настроить отдельно для красного, зеленого, синего, пурпурного, черного и желтого цветов. С помощью этой функции расширенные настройки могут быть сделаны в очень конкретном содержании.

11-точечная коррекция баланса белого:-Эта функция обеспечивает точную регулировку цветовой температуры в разных оттенках серого. Когда контент, содержащий оттенки серого, воспроизводится на экране, красно-зелено-синие компоненты серых тонов могут быть точно настроены отдельно с помощью этой функции.

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 нажимайте ●.
3. Нажмите ⬅ для возврата в предыдущее меню, или нажимайте ⬆ для возврата в Главное меню, или ⬅ для возврата к ТВ-вещанию.

4.5 Настройки звука

1. Нажмите ⬆.

2. Выберите ⚙ **Настройки** и нажимайте ●.
3. Выберите опцию **Дисплей и звук** и нажимайте ●.
4. Выберите опцию **Аудио** и нажимайте ●.

⇒ Отобразится меню **Аудио**.



4.5.1 Стиль звучания

1. Выберите **Стиль звучания** в звуковом меню и нажимайте ●.
2. Выберите тип звукового стиля с помощью ▲/▼ и нажимайте клавишу ●.
3. Нажмите ⬅ для возврата в предыдущее меню, или нажимайте ⬆ 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 .
2. 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**, **Пользовательские настройки**.

1. Выберите **Эквалайзер** в звуковом меню и подтвердите нажатием .

⇒ Отобразится меню **Эквалайзер**.

2. Активна частота **125 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 Настройки динамика

Вы можете выключить и включить внутреннюю динамику телевизора.

1. В звуковом меню выберите **Настройки динамика** и нажмите  для включения/выключения внутренних динамиков.

2. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.8 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.

4.5.9 eARC

1. Выберите **eARC** в звуковом меню и нажмите .
2. Выберите **Авто** от **ВЫКЛ** и нажмите .

3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.10 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 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.

4.5.11 Понижающее микширование

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

4.5.12 Усилитель диалога

1. Выберите **Улучшение диалогов** в звуковом меню и нажмите .
2. Выберите **ВЫКЛ**, **Низкий**, **Средний** или **Высокий** и подтвердите выбор с помощью .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в Главное меню, или  для возврата к ТВ-вещанию.

4.5.13 Восстановление заводских настроек звука

1. Выберите для сброса изменений в звуковом **Sound** меню и **Сброс до настроек по умолчанию** и нажмите .
2. Выберите **Да** для подтверждения удаления или выберите **Нет** для его отмены и нажмите .
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 три различными способами.

1. Нажмите  в меню Главная.
⇒ Режим ТВ отображается на последнем выбранном источнике антенны.
2. Главная Меню Применения Со вкладки ТВ Выберите приложение и нажмите .
3. Нажмите , выберите тип антенны и нажмите .
- ⇒ Режим ТВ отображается на последнем выбранном источнике антенны.

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 канал шаг за шагом.
3.  в режиме ТВ, выберите канал в меню **Все каналы** и нажмите .

5.5 Выбор списка избранного

1. Нажмите  в режиме ТВ.
⇒ Отобразится меню **Все каналы**.
2. Нажмите кнопку  (желтая).
⇒ Отобразится меню Фильтра каналов.
3. Выберите список избранного и нажмите .
- ⇒ Отобразятся каналы в выбранном списке избранного.

5.6 Настройка громкости

1. Отрегулируйте громкость с помощью .

5.7 Отключение звука

1. Нажмите  на перпендикулярной оси.

5.8 Настройки режима Eco

Режим Eco позволяет использовать наиболее эффективные настройки с точки зрения энергосбережения.

1. Нажмите  на пульте ТВ.
2. Отобразится меню **Эко-режим**.

5.8.1 Эко-режим

1. В меню **Эко-режим** для включения **Эко-режим** нажмите .

Примечания:

- При включении **Эко-режим** is enabled, **Режим изображения** автоматически выбирается как **Режим энергосбережения**.
- При изменении **Режим изображения** **Эко-режим** будет закрыт.

5.8.2 Режим изображения

1. В меню **Эко-режим** выберите **Режим изображения** и нажмите **●**.
2. Выберите режим изображения и нажмите **●**.

5.8.3 Подсветка

1. В меню **Эко-режим** выберите настройку **Подсветка**.
2. Используйте **◀/▶** для регулировки интенсивности **Подсветка**.

5.9 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 фильма 14:9 и широкоэкранный фильма 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.

5.10 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 **●**.
- ⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Введите PIN-код**.

Примечания:

- PIN-код — это четырехзначное число, указанное в конце первоначальной установки.
 - Если вы не указали ПИН-код в конце первоначальной установки, вам нужно будет указать его при первом вводе родительских элементов управления. Вы можете указать ПИН-код, следуя инструкциям на экране.
3. Введите ПИН-код с использованием **1...0** или в соответствии с инструкциями на экране.
- ⇒ Отобразится меню **Родительский контроль**.

Родительский контроль

Блокировка каналов
Нет

Программные ограничения

Заблокированные источники

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.

- В меню **Родительский контроль** выберите **Блокировка каналов** и нажмите ●.
- Выберите канал, который вы хотите заблокировать, и нажмите ●.
- 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.

- Выберите предыдущий канал с помощью 1...0 или ⬅.

- Введите PIN-код на экране ввода пароля, используя кнопку 1...0.

⇒ Блокированный канал можно будет смотреть.

Примечание:

- При смене канал 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.

- В меню **Родительский контроль** выберите **Программные ограничения** и нажмите ●.
- Выберите опцию **Системы возрастных ограничений** и нажмите ●.
- Выберите рейтинговую систему с помощью ●.
- Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.
- Выберите опцию **Возрастные ограничения** и нажмите ●.
- Выберите уровень доступа и нажмите ●.
- 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.

- В меню **Родительский контроль** выберите **Заблокированные источники** и нажмите ●.

2. Выберите источник, который вы хотите заблокировать, и нажмите .
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. Чтобы переключиться в режим ТВ из главного меню, нажмите .
 2. Нажмите , выберите **Источник** и нажмите , или нажмите , выберите источник сигнала с / и нажмите .
 3. Введите PIN-код на экране ввода пароля, используя кнопку ....
- ⇒ Отобразится заблокированный источник.

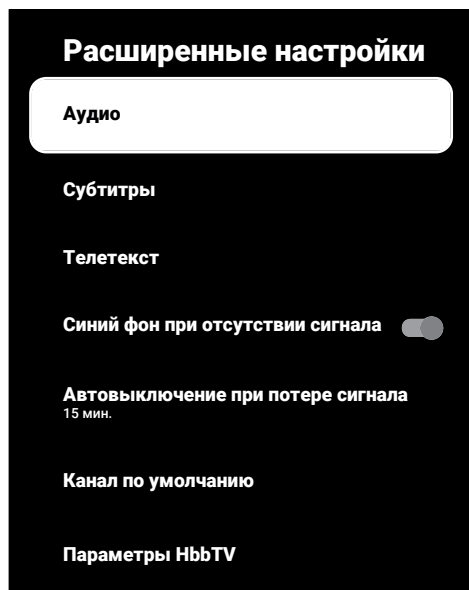
Примечание:

- При смене источник снова будет заблокирован.

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 .
3. Выберите язык аудиотрека и нажмите .

4. Выберите **Вторая звуковая дорожка** и нажмите .

5. Выберите дополнительный язык аудиотрека и нажмите .

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:

- Нажмите  на пульте дистанционного управления, когда прибор находится в режиме ТВ, чтобы изменить параметр **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. Из меню **Расширенные настройки** выберите **Аудио** и нажмите .
2. Выберите **Тип аудио** и нажмите .
3. Выберите **Обычный**, **Аудиосопровождение**, **Чтение субтитров**, **Для людей с нарушением слуха** or **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 **Аудио** и нажмите ●.
2. Выберите **Тип аудио** и нажмите ●.
3. Выберите опцию **Аудиосопровождение** и нажмите ●.
⇒ Для людей с нарушением зрения seçeneği etkindir.
4. Выберите **Для людей с нарушением зрения** и нажмите ●.
⇒ Для людей с нарушением зрения Отобразится меню.
5. Выберите нужную строку/функцию с помощью ▲/▼ и выберите значение/опцию с помощью ◀/▶ иди ●.
6. 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:

- В режиме ТВ вы можете нажать кнопку , чтобы открыть 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** or **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** or **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 **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 **Второй язык субтитров на цифровых каналах** и нажмите ●.
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 ●.
⇒ Отобразится меню **Телетекст**.

6.6.1 Язык цифрового телетекста

1. В меню **Телетекст** выберите **Язык цифрового телетекста** и нажмите ●.
2. Выберите **Язык цифрового телетекста** и нажмите ●.
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 ●.
2. Нажмите кнопку ▲/▼, чтобы выбрать язык декодирования страницы, и нажмите кнопку ●.
3. Нажмите ⬅ или ➡, чтобы вернуться 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 **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 ●.
2. Выберите время выключения и нажмите кнопку ●.
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 ●.

2. Выберите опцию **Выберите режим** и нажмите ●.
3. Выберите **Последний статус** или **Настройки пользователя**.

Примечание:

- Когда выбран параметр **Выбор пользователя**, будет выбран канал по умолчанию из **Показать каналы**.
- 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 ●.
2. Нажмите ● для добавления ключа Biss.
3. Используйте ▲/▼ для выбора **Частота** и нажмите ●.
4. Используйте 1...0 для ввода частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите клавишу на виртуальной клавиатуре ✓ и нажмите кнопку ●.
5. Используйте ▲/▼ для выбора **Символьная скорость (ксимб/с)** и нажмите ●.
6. Используйте 1...0 для ввода символической частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите ✓ на виртуальной клавиатуре и нажмите ●.
7. Используйте ▲/▼ для выбора **Поляризация** и нажмите ●.

8. Используйте ▲/▼ для выбора поляризации частоты, для которой вы будете вводить клавишу biss, и нажмите ●.
9. Используйте ▲/▼ для выбора **Идентификатор программы** и нажмите ●.
10. Используйте 1...0 для ввода индикатора программы частоты, для которой вы будете вводить ключ BISS, выберите ✓ на виртуальной клавиатуре и нажмите ●.
11. Используйте ▲/▼ для выбора **Ключ CW** и нажмите ●.
12. Используйте 1...0 для ввода ключа BISS, выберите ✓ на виртуальной клавиатуре и нажмите ●.
13. Используйте ▲/▼ для выбора **Сохранить ключ** и нажмите ●.

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 ●.

⇒ Отобразится меню **Настройка TKGS**.

6.11.1 Рабочий режим

1. В меню **Настройка TKGS** используйте ▲/▼ для выбора **Режим работы** и нажмите ●.

2. Используйте ▲/▼ для выбора **Авто**, **Настраиваемый**, **от Отключить TKGS** и нажмите ●.

Примечание:

- Если выбран рабочий режим TKGS **Авто**, **Переместить канал**, **Выбрано перемещение канала**, и **Редактор 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 1...0 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 1...0 для ввода символической 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 1...0 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 **ОК** для подтверждения удаления или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите ●.
4. Нажмите ⬅ для возврата в предыдущее меню, или нажмите ⏮ для возврата к трансляции.

6.12 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 момент. 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 ▲/▼.

7 Электронная телепрограмма

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

1. Нажмите кнопку  (доступно) на пульте дистанционного управления на перпендикулярной оси, чтобы запустить электронную телепрограмму.

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.

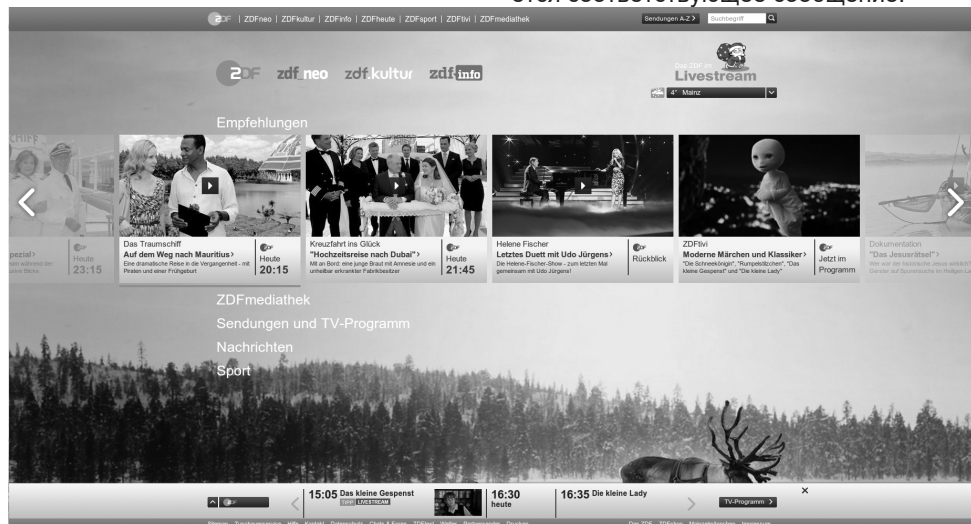
8 HBBTV

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:

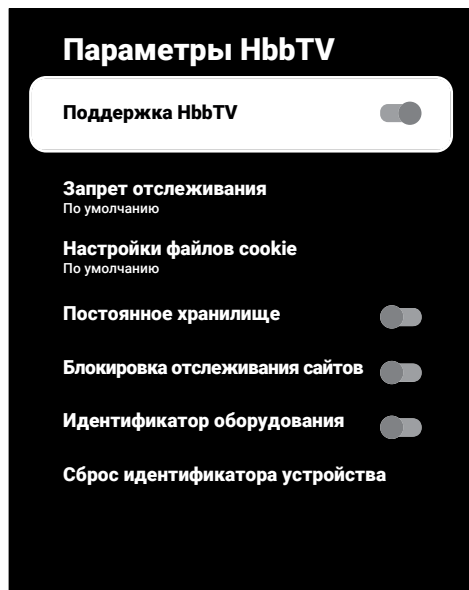
- Диапазон предметов и выбор отдельных предметов зависят от поставщика программ.
 - Цифровые кнопки 1 и 0 используются для дополнительных функций.
2. Нажмите кнопку ● (зеленая), ● (желтая) или ● (синяя) для выбора нужного поля темы.
 3. В выбранном вами поле выберите нужный параметр с помощью кнопки ◀/▶/▲/▼ 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. Чтобы переключиться в режим ТВ из главного меню, нажмите 📺.
2. Используйте ⚙ и затем ◀▶ для выбора **Расширенные настройки** и нажмите ●.
3. Используйте ▲/▼ для выбора **Параметры HbbTV** и нажмите ●.
⇒ Отобразится меню **Параметры HbbTV**.



8.3.1 Поддержка HBBTV

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

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Поддержка HbbTV** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.2 Просмотр настроек

Задайте настройки для просмотра сервисов HbbTV.

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Запрет отслеживания** и нажмите ●.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **ВКЛ**, **ВЫКЛ** или **По умолчанию** и нажмите ●.
3. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.3 Настройки файлов cookie

Задайте настройки файлов cookie для сервисов HbbTV.

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Настройки файлов cookie** и нажмите ●.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **Блокировать сторонние файлы cookie** или **По умолчанию** и нажмите ●.
3. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.4 Постоянное хранилище

Включение/выключение постоянного хранения для сервисов HbbTV.

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Постоянное хранилище** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.5 Блокировать отслеживания сайтов

Блокировать/разрешать отслеживание сайтов.

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Блокировка отслеживания сайтов** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
2. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

8.3.6 Идентификатор устройства

Включение/выключение идентификатора устройства.

1. Используйте ▲/▼ для выбора **Идентификатор оборудования** и используйте ● 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 ●.
2. Для подтверждения сброса выберите **ОК** или нажмите ● или ⬅ для отмены сброса.
3. Нажмите ⬅ или ➡, чтобы вернуться к трансляции.

9 Телетекст

9.1 Текстовые режимы TOP или FLOF

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телетекста.
2. Используйте кнопку  для непосредственного ввода номера страницы или  для перехода между страницами.



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.

3. Нажмите кнопку  (красная) для перехода к предыдущей странице.
4. Нажмите  (зеленый), чтобы выбрать тему.
5. Нажмите  (желтый), чтобы выбрать раздел.
6. Нажмите кнопку  (синяя) для перехода к следующей странице.
7. Нажмите кнопку , чтобы выйти из режима телетекста.

9.2 Обычный текстовый режим

1. Нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим телетекста.
2. Используйте  для непосредственного выбора страниц телетекста.
3. Нажмите  для перехода на следующую или предыдущую страницу.
4. Нажмите кнопку , чтобы выйти из режима телетекста.

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.

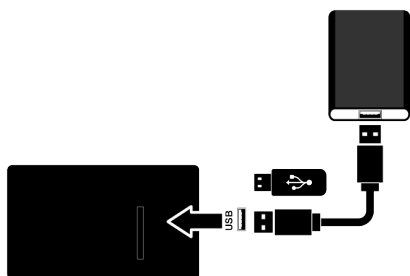
10.2 Возможные ограничения при использовании внешнего носителя данных

- 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*! Появляется 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

- Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) konumuna almanız tavsiye edilir.
- Harici veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) konumuna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.
- На телевизоре есть два USB-входа, а именно **USB1** и **USB2 (HDD)**.

- USB-устройство, которому требуется дополнительное питание (например, внешний жесткий диск), подключено ко входу **USB2 (HDD)**.



1. Подключите внешний жесткий диск к **USB2 (HDD)** USB-интерфейсу или подсоедините накопитель к интерфейсу **USB1**.

Notlar:

- Порт **USB1** USB1 телевизора поддерживает ток 500 мА в соответствии со стандартом USB. Такие устройства, как внешний жесткий диск и т. д., которые потребляют больше энергии, могут быть подключены только к USB-интерфейсу **USB2 (HDD)** телевизора.
- При использовании кабеля питания для внешнего жесткого диска, подключенного к USB-интерфейсу **USB2 (HDD)**, необходимо также отключить кабель питания внешнего жесткого диска при выключении телевизора.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

10.4 Настройки записи на USB

1. Нажмите кнопку на главном экране.
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

Установить сдвиг во времени

Персональный видеорекордер

Проверка скорости

Примечание:

- Дополнительные операции описаны в следующих разделах.

10.4.1 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 .

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.

10.4.2 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 ●.
2. Результаты испытания носителя данных должны отображаться на экране в течение 10-60 секунд в соответствии с объемом накопителя.
3. Выберите **Выйти** и нажмите ● для выхода из меню проверки скорости.

10.5 Включение/выключение функции временного сдвига

С помощью этой функции можно включить или выключить сдвиг времени.

1. В режиме ТВ нажмите ⊕ и используйте ▼ для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте ► для выбора **Режим сдвига во времени** и нажмите ●.
⇒ Отобразится меню **Режим сдвига во времени**.
3. В меню **Режим сдвига во времени** используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
4. 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:

- Параметр **Режим сдвига во времени** будет выбран как **ВКЛ** для обеспечения возможности установки диска для сдвига по времени.

2. Нажмите ⏻.

⇒ Отобразится меню **Настройка диска**.

3. Выберите **Авто** и нажмите ●.

⇒ Внешний носитель данных настраивается автоматически, и отображается сообщение **Форматирование завершено..**

Примечания:

- 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.

10.7 «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».

1. Нажмите кнопку  во время трансляции.

⇒ Телевизионное изображение приостанавливается и отображается время задержки.

2. Чтобы продолжить трансляцию, нажмите .

⇒ Система продолжает запись трансляции в процессе просмотра.

Примечания:

- В режиме сдвига во времени можно использовать следующие функции.
 - Быстрая перемотка назад; нажмите .
 - Быстрая перемотка вперед; нажмите  несколько раз для задания нужной скорости;
 - Чтобы поставить на паузу, нажмите .
3. Чтобы остановить сдвиг времени, 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 ре-

зультате 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.

1. Выберите канал нажатием  чтобы начать запись.

2. Нажмите  на пульте ДУ.

⇒ 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

1. Выберите канал нажатием  или , чтобы начать запись.
2. Нажмите кнопку , чтобы перевести телевизор в режим ожидания.

10.8.2 Запись программы из списка каналов

1. Нажмите , чтобы открыть список каналов.
2. Выберите канал с помощью  и нажмите  для подтверждения.

10.9 Автовыключение

10.9.1 Планирование записи

1. Нажмите  в режиме ТВ.
2. Используйте  и затем  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Запланированные записи**.
3. Выберите **Вставить** и нажмите помощь , чтобы запланировать запись трансляции.

4. Введите необходимую информацию для записи и выберите **ОК** 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. Нажмите кнопку  (доступно) на пульте дистанционного управления на перпендикулярной оси, чтобы запустить электронную телепрограмму.
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 .
- ⇒ 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 URC, 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. В режиме ТВ нажмите  и используйте  для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте  для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
3. 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.
- 4. Выберите опцию **Информация о канале** и нажмите . Используйте / для выбора канала для записи и нажмите .

5. Выберите опцию **Дата начала** и нажмите . Выберите год, месяц и день нажатием и нажмите кнопку (зеленая).
6. Выберите **Время начала** и нажмите . Выберите час, минуты и секунды нажатием и нажмите кнопку (зеленая).
7. Выберите **Время завершения** и нажмите . Выберите час, минуты и секунды нажатием и нажмите кнопку (зеленая).
8. Выберите **Тип расписания** и нажмите . Используйте для выбора **Сохранить** и нажмите (зеленая).
9. Выберите **Тип повтора** и нажмите . Используйте для выбора (**Один раз**, **Ежедневно** or **Неделя**) и нажмите (зеленый).
10. Из пункта **Модель обработки событий** используйте для выбора **Программирование по времени** и нажмите (зеленая) .
11. Для сохранения таймера нажмите кнопку (зеленая).
12. Нажмите , чтобы вернуться к трансляции.

10.9.4 Редактирование таймера записи

Вы можете удалить запрограммированные таймеры.

1. В режиме ТВ нажмите и используйте для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
⇒ Отобразятся запланированные таймеры записи.
3. Выберите таймер записи, который вы хотите редактировать, нажатием и нажмите кнопку (красная).
4. Отредактируйте таймер записи.

5. Для сохранения изменений нажмите кнопку (зеленая).

10.9.5 Удаление таймера записи

Вы можете удалить запрограммированные таймеры.

1. В режиме ТВ нажмите и используйте для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте для выбора **Запланированные записи** и нажмите .
⇒ Отобразятся запланированные таймеры записи.
3. Выберите таймер записи, который вы хотите удалить, нажатием и нажмите кнопку (синяя).
4. Используйте для выбора **Да** удаления таймера 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. В режиме ТВ нажмите и используйте для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте для выбора **Список забронированных каналов** и нажмите .
⇒ Отобразится меню **Список забронированных каналов**.
3. Нажмите кнопки , чтобы выбрать трансляцию для воспроизведения и нажмите , чтобы начать воспроизведение.
4. Нажмите , чтобы приостановить воспроизведение.

5. Нажмите , чтобы остановить воспроизведение.

10.11 Удаление телепередачи из меню записанных файлов

Записанные передачи можно удалить из списка записанных файлов.

1. В режиме ТВ нажмите  и используйте  для выбора вкладки **Записать**.
2. Используйте  для выбора **Список забронированных каналов** и подтвердите выбор с помощью .
- ⇒ Отобразится меню **Список забронированных каналов**.
3. Выберите запись, которую вы хотите удалить, нажатием / и нажмите кнопку  (желтая).
4. Для подтверждения удаления выберите **Да**, а для отмены удаления выберите **Нет**.
5. 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

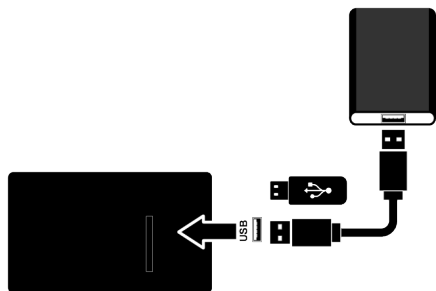
Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

Notlar:

- Порт **USB1** телевизора поддерживает ток 500 мА в соответствии со стандартом USB. Такие устройства, как внешний жесткий диск и т. п., которые потребляют больше энергии, могут быть подключены только к интерфейсу **USB2 (HDD)** телевизора.
- При использовании кабеля питания для внешнего жесткого диска, подключенного к USB-интерфейсу **USB2 (HDD)**, необходимо также отключить кабель питания внешнего жесткого диска при выключении телевизора.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

- ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.
- USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.



1. Подключите внешний жесткий диск к порту **USB2 (HDD)** или подсоедините накопитель к порту **USB1** телевизора.

11.3 Извлечение внешнего носителя данных

Перед извлечением внешнего носителя данных отключите его от телевизора.

1. Нажмите .
2.  Выберите **Настройки** и нажмите .
3. Используйте  для выбора **Система** и нажмите .
4. Используйте  для выбора **Хранилище** и нажмите .

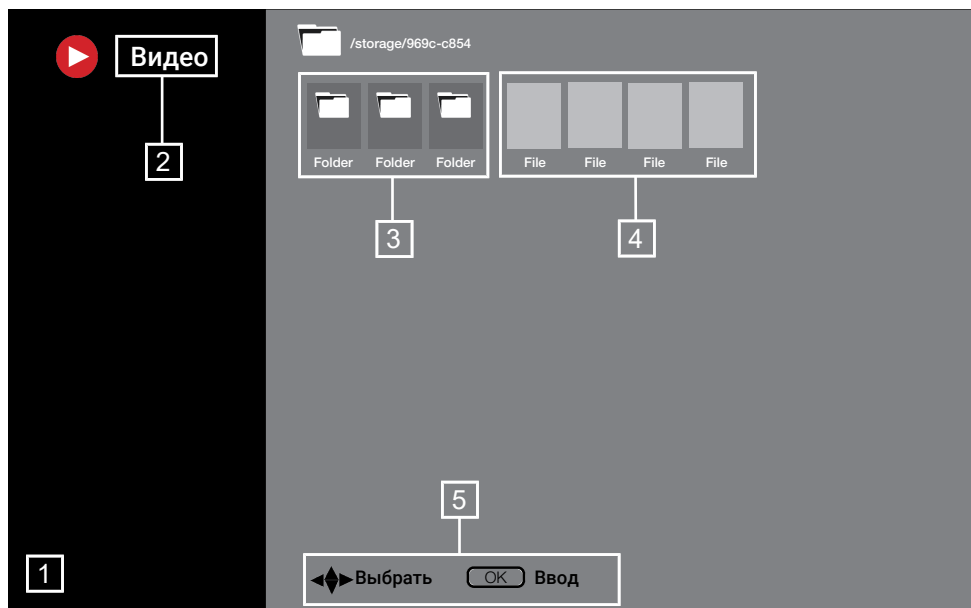
5. Выберите таймер записи, который вы хотите удалить, нажатием / и нажмите кнопку .
6. Выберите **Извлечь** и нажмите .
 - ⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Безопасно извлечено:**
7. Извлеките носитель данных из разъема.

11.4 Меню мультимедийного проигрывателя

Файловый браузер Multi Media Player отображает видео, аудио, изображения и текстовые данные, расположенные на внешних носителях данных.

Если внешний носитель данных содержит различные форматы файлов, вы можете исключить данные (видеофайл, аудиофайл, файл изображения или текстовый файл), которые вам не нужно воспроизводить/просматривать через выбор формата файла, поэтому вы можете воспроизводить только файлы в формате, который вы хотите просмотреть.

1. Нажмите кнопку .
2. Вкладка **Ваши приложения** с кнопкой /. **USB** Выберите приложение и нажмите кнопку .
 - ⇒ Отображается выбранный формат файла.
3. Выберите формат файла, который вы хотите воспроизвести с помощью кнопки /. **Видео, Фото, Музыка** Выберите и нажмите .
 - ⇒ Отобразится меню браузера файлов для выбранного вами формата файла.



Файловый браузер

1. Файловый браузер
2. Тип данных
3. Папки носителей данных
4. Файлы носителей данных

11.5 Воспроизведение основных функций

1. Выберите нужный файл в браузере файлов нажатием ◀/▶/▲/▼ и нажмите ●.
2. Нажмите ⏸, чтобы приостановить воспроизведение.
3. Нажмите ▶, 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 создания таких файлов (сжатие), несмотря на то, что они имеют поддерживаемое расширение файла.

- Если в воспроизводимых видео-файлах имеется более одного аудиосисточника (аудиопотока), можно переключаться между аудиосисточниками нажатием SUB в процессе воспроизведения файла в полноэкранном режиме.
- 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 ●.
- ⇒ Отобразиться информация о файле.

3. Нажмите , чтобы выйти из меню.

11.6.2 Поиск изображения с прокручиванием вперед/назад

(только видео и аудио файлы)

Можно выбрать различную скорость (2-кратную, 4-кратную, 8-кратную, 16-кратную и 32-кратную скорость – прокручивание вперед и назад).

1. Нажмите  или , 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 .
3. Введите время, на которое вы хотите перейти, нажатием ... и нажмите .

11.6.4 Функция повтора

(только видео и аудио файлы)

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

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 .
- ⇒ Отобразится меню **Изображение**.

Примечание:

- Для других настроек ссылайтесь на раздел **Настройки изображения** [► 31]

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 .

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 .
- ⇒ 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 .
- ⇒ Отобразится меню «Питание».

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

11.6.9 Поворот изображения

(только файлы изображений)

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

11.6.10 Увеличение/уменьшение изображения (Масштаб)

(только файлы изображений)

1. Нажмите ⊕ в процессе воспроизведения.
2. Используйте ▲/▼ для выбора **Увеличить** и нажмите ●.
3. Используйте ▲/▼ для выбора **1X, 2X** от **4X** и нажмите ●.

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 Google 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 приглашение.

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 ●.
2. Выберите **⚙ Настройки** и нажмите ●.
3. Выберите опцию **Настройка Google TV** и нажмите ●.
⇒ Отобразится меню **Google TV**.
4. Выберите опцию **Настройка Google TV** и нажмите ●.
⇒ Отобразится меню **Вход**.

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

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 ⚙.
2. Выберите существующую учетную запись с помощью ► и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.
3. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Добавить аккаунт**.
4. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Вход**.
5. Следуйте инструкциям на экране.

Примечание:

- Ниже приведена информация о входе в систему телевизора.
6. Введите адрес электронной почты с помощью экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмите ●.
 7. Введите пароль для учетной записи с экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмите ●.

8. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
- ⇒ Отобразится меню **Условия использования**.

9. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Службы Google**.

10. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Google Ассистент**.

11. Выберите опцию **Продолжить** и нажмите ●.

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

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

14. 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 ⚙.
2. Выберите существующую учетную запись с помощью ► и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.
3. Выберите **Добавить аккаунт** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Добавить аккаунт**.
4. Выберите **Добавить ребенка** и нажмите ●.

5. Нажмите кнопку **Начать** ●.
6. 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.
7. Выберите учетную запись для ребенка, которую вы хотите добавить, и нажмите ●.
8. Введите пароль для учетной записи ребенка с экранной клавиатуры.
 - ⇒ Чтобы продолжить, выберите ➔ и нажмите ●
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите родителя**.
9. Выберите учетную запись родителя и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню родительского пароля.
10. Введите родительский пароль с помощью экранной клавиатуры.
 - ⇒ Выберите ➔ на дисплее и нажмите ●.
11. Следуйте инструкциям, отображаемым на телевизоре и на экране телефона.
 - ⇒ Отобразится меню **Установить PIN-код**.
12. Выберите **Далее** и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Создать ПИН-код**.
13. Выберите опцию **ОК** и нажмите ●.
14. Введите PIN-код.
15. Повторно введите PIN-код и подтвердите.
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите приложения**.
16. Выберите **Далее** и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Приложения для детей**.
17. Выберите приложение, которое вы хотите установить, и нажмите ●.
18. Если вы хотите разрешить приложения на устройстве, выберите приложение и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится экран предупреждения.
19. Выберите опцию **Разрешить** и нажмите ●.
20. Выберите опцию **Установить и продолжить** и нажмите ●.
21. Выберите **Далее** и нажмите ●.
 - ⇒ Отображаются инструкции по использованию профиля ребенка.
22. Многократно нажимайте ● для продолжения.
23. Выберите опцию **Пойдем** и нажмите ●.
24. 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 ⚙.
2. Выберите существующую учетную запись с помощью ► и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Выберите аккаунт**.
3. Нажмите кнопки ◀/▶, чтобы выбрать требуемую учетную запись, на которую вы хотите перейти, и нажмите ●.
4. 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 профили** и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Аккаунты и профили**.
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 профили** и нажмите 
 - ⇒ Отобразится меню **Аккаунты и профили**.
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.

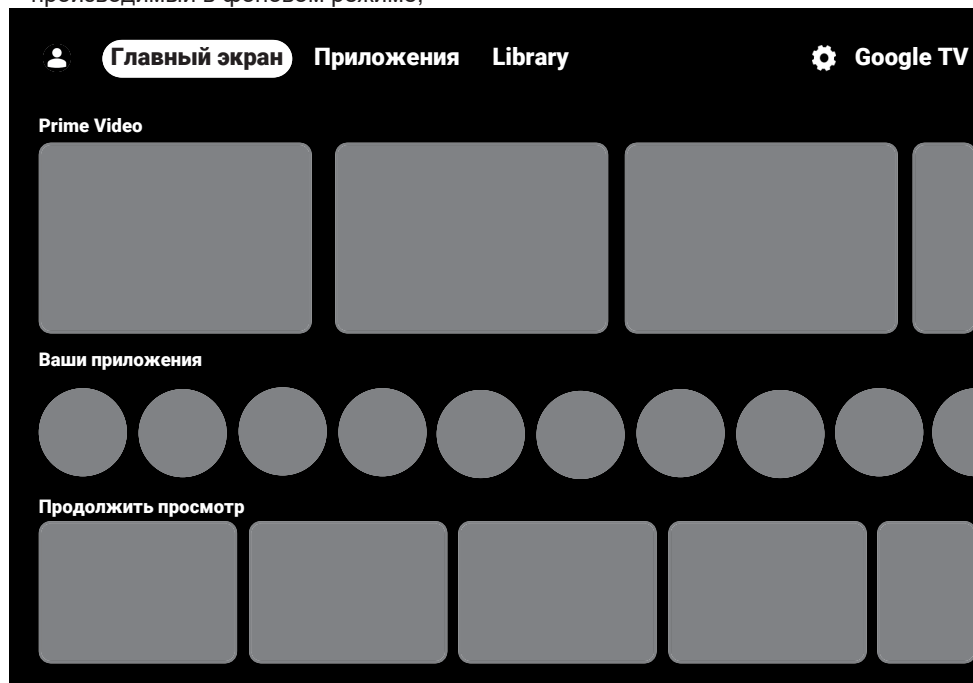
12.9 Открытие главного меню

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

Вы можете управлять телевизором с помощью мобильного приложения для дистанционного управления, предоставленного производителем. Для использования этой функции требуется сопутствующее приложение для телевизора, которое доступно в Play Store и работает в фоновом режиме. Если вы предпочитаете не использовать эту функцию, вы можете отключить ее в меню настроек телевизора.

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, Рекомендуется 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 Упорядочивание приложений в главном меню

Приложения на вкладке приложений главного меню можно упорядочить в соответствии с вашими личными предпочтениями.

1. Нажмите .
2. В меню **Главный экран** выберите вкладку **Ваши приложения**.
3. Выберите приложение, которое хотите удалить, нажмите и удерживайте кнопку  3 секунды.
⇒ Должно отображаться меню приложения.
4. Выберите опцию **Переместить** и нажмите .
5. Переместите канал на новое место 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 нажимайте .
3. Используйте ▼ для выбора **Приложения** и нажимайте .
 - ⇒ Должно отображаться меню приложений.
4. Используйте ▼ для выбора **Все приложения** и нажимайте .
 - ⇒ 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 нажимайте .
 - ⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите опцию **Удалить** и нажимайте .
3. Выберите **ОК** для подтверждения удаления приложения или выберите **Отмена** для его отмены и нажимайте .
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 нажимайте .
 - ⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите опцию **Остановить** и нажимайте .

3. Выберите **ОК** для подтверждения выхода или выберите **Отмена** для его отмены и нажимайте .
4. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.3 Удаление данных приложений

Вы можете удалить данные приложений.

1. Выберите приложение, которое вы хотите удалить, из **All Apps** и нажимайте .
- ⇒ Отобразятся все приложения.
2. Выберите **Удалить данные** и нажимайте .
3. Выберите **ОК** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажимайте .
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 нажимайте .
- ⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите **Очистить кеш** и нажимайте .
3. Выберите **ОК** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажимайте .
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 нажимайте .
- ⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.

2. Выберите **Очистить настройки по умолчанию** и нажмите ●.
3. Выберите **ОК** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите ●.
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 ●.
- ⇒ Отобразятся подробные сведения о приложении.
2. Выберите **Уведомления** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.7 Управление обновлениями приложения

1. Выберите **Управление обновлениями** в меню приложений и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Управление обновлениями**.
2. Для автоматического обновления приложений при появлении обновлений выберите **Автоматическое обновление приложений** и используйте ● для выбора **ВКЛ**.
3. Для просмотра существующих обновлений выберите **Посмотреть доступные обновления** и нажмите ●.

12.11.8 Разрешения приложений

Изменение разрешений приложений.

1. Выберите **Разрешения приложений** в меню приложений и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню разрешений приложений.
2. Выберите тип разрешения приложения, которое вы хотите отредактировать, и нажмите ●.

3. Выберите разрешение приложения, которое вы хотите отредактировать, и нажмите ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.

4. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

12.11.9 Специальный доступ к приложениям

Изменение доступа к приложениям.

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

12.11.10 Безопасность и ограничения приложений

1. Выберите параметр **Безопасность** из меню приложений и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню безопасности.
2. Выберите **Сканируйте приложения с помощью Play Protect** или **Улучшение обнаружения вредоносных приложений** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

13 Google Cast™

В вашем телевизоре есть встроенная функция Google Cast. В мгновении ока переключайтесь с телефона, планшета или ПК или ноутбука на телевизор. Благодаря встроенному Google Cast вы можете транслировать все ваши избранные фильмы, шоу, приложения, игры и многое другое непосредственно на свой телевизор. Google Cast 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 Google Cast

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

1. В меню **Главный экран** нажмите  и затем .
2. Выберите опцию **Система** и нажмите .
3. Выберите **Мощность энергии** и нажмите .
4. Выберите **Энергетические режимы** и нажмите .
⇒ Отобразится меню **Энергетические режимы**.
5. Выберите режим энергосбережения **Оптимизированный** или выберите **Повысился**.
⇒ **Оптимизированный**: Включает Google Cast только для подключения по WiFi.
⇒ **Повысился**: Включает Google Cast как для подключения к Wi-Fi, так и для подключения к кабельной сети.
6. Выберите **Подтвердите** для подтверждения включения или выберите **Отмена** для его отмены и нажмите .

Примечание:

- Когда режим энергосбережения выбран как **Оптимизированный** или **Повысился**, потребление энергии вашим телевизором снизится.

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

13.2 Использование Google Cast на мобильном устройстве Android или iOS

Вы можете передавать фотографии, видео или игры с помощью приложения с функцией Google Cast или с мобильного устройства iOS на телевизор.

Примечания:

- Google TV и мобильном устройстве должна быть установлена последняя версия приложения Google Cast.
 - Google Cast 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 Google Cast с мобильного устройства.
 3. Нажмите  на экране приложения.



4. Выберите ТВ 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 Google Cast.

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

Примечания:

- Чтобы без проблем использовать функцию Google Cast 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 **Сохранить и поделиться**.
4. Нажмите **Транслировать**.

⇒ На вкладке **Транслировать** отображаются устройства, находящиеся в той же сети, поддерживающие Google Cast.

5. Выберите свой телевизор и транслируйте вкладку браузера Chrome на телевизор.

6. Для завершения нажмите на значок **⏏** в верхней части браузерной строки 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 **Сохранить и поделиться**.
4. Нажмите **Транслировать**.

⇒ Отобразится вкладка **Транслировать**.

5. В меню **Источники** нажмите **Литой экран**.

⇒ На вкладке **Литой экран** отображаются устройства, находящиеся в той же сети, поддерживающие Google Cast.

6. Выберите свой телевизор и транслируйте изображение вашего ПК на телевизор.
7. Для завершения нажмите на значок **⏏** в верхней части браузерной строки и выберите **Остановить трансляцию**.

13.5 Трансляция музыкальных или видеофайлов с компьютера на телевизор

1. Откройте браузер Chrome на своем компьютере.
2. Откройте файл, который вы хотите транслировать на вкладке Chrome.
3. Перетащите файл на вкладку Chrome или воспользуйтесь сочетанием клавиш:

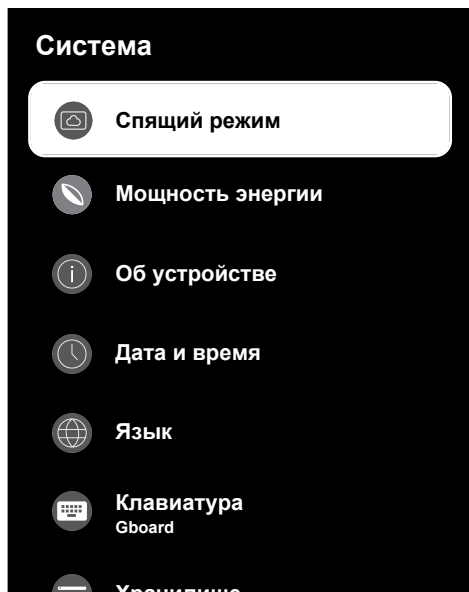
⇒ Windows: Ctrl + O

⇒ Mac: Command + O

4. Нажмите  в правом верхнем углу браузера.
5. Нажмите **Сохранить и поделиться**.
6. Нажмите **Транслировать**.
 - ⇒ На вкладке **Транслировать** отображаются устройства, находящиеся в той же сети, поддерживающие Google Cast.
7. Выберите свой телевизор и транслируйте вкладку браузера Chrome на телевизор.
8. Для завершения нажмите на значок  в верхней части браузерной строки 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 Режим атмосферы

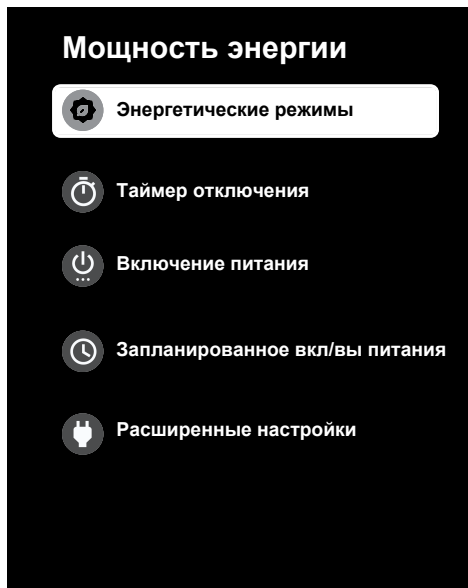
Режим Google TV Ambience может превратить пустой экран в серию фотографий, чтобы осветить пространство, когда телевизор не используется. Просмотрите свои личные фотографии или выберите художественную галерею или экспериментальную.

1. В меню **Система** выберите **Спящий режим** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Спящий режим**.
2. Выберите нужную строку/функцию с помощью , выберите значение/опцию с помощью  или  или .

3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2 Мощность и питание

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



14.2.1 Режимы энергопотребления

1. В меню **Мощность энергии** выберите **Энергетические режимы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Энергетические режимы**.
2. Выберите **Низкий**, **Оптимизированный** или **Повысился** и нажмите .
3. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.2 Таймер выключения

1. В меню **Мощность энергии** выберите **Таймер отключения** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Таймер отключения**.
2. Выберите **Когда неактивен** или **После включения** и выберите время выключения.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.3 Состояние при включении

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

14.2.4 Запланированное включение/выключение

В этом меню вы можете управлять настройками таймера.

14.2.4.1 Таймер автовыключения

1. **Запланированное вкл/вы питания**
В меню **Периодичность автовыключения** выберите и нажмите ●.
2. Выберите **ВКЛ** or **Один раз** и нажмите ●.
- ⇒ **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** or **Один раз**.
3. Выберите **Время автовыключения** и нажмите ●.
 4. Выберите значение с помощью ▲/▼ и следующую опцию с помощью ►, выберите час и минуты соответственно, и нажмите ●.
 5. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.4.2 Таймер автовыключения

1. В меню **Запланированное вкл/вы питания** выберите **Периодичность автовыключения** и нажмите ●.
2. Выберите **ВКЛ** or **Один раз** и нажмите ●.
- ⇒ **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 ●.
 4. Выберите значение с помощью ▲/▼ и следующую опцию с помощью ►, выберите час и минуты соответственно, и нажмите ●.
 5. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.2.5 Расширенные настройки

В этом меню вы можете управлять настройками питания. Другие настройки см. в разделе **Параметры питания**.

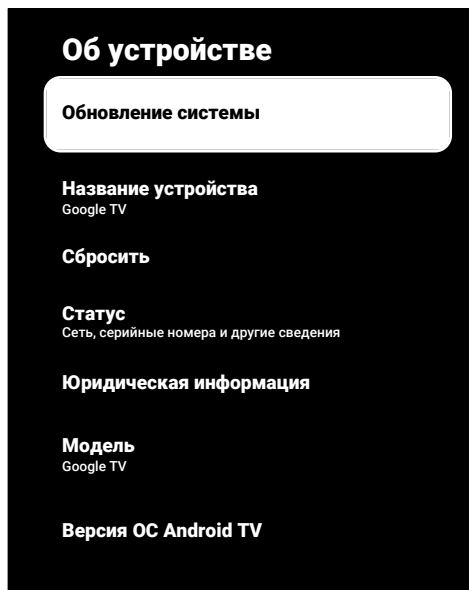
14.2.5.1 Яркость светодиода питания

1. В меню **Мощность энергии** выберите **Яркость индикатора питания** и нажмите ●.
2. Выберите **Высокий**, **Средний** или **Низкий** и нажмите ●.
3. Нажмите ⬅ или 📺, чтобы вернуться к трансляции.

14.3 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 ●.
- ⇒ Отобразится меню **Об устройстве**.



14.3.1 Обновление системы

1. В меню **Об устройстве** выберите **Обновление системы** и нажмите ●.
⇒ 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.

14.3.2 Изменение названия устройства

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

14.3.3 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.

14.3.4 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.

14.3.5 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.

14.3.6 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.**

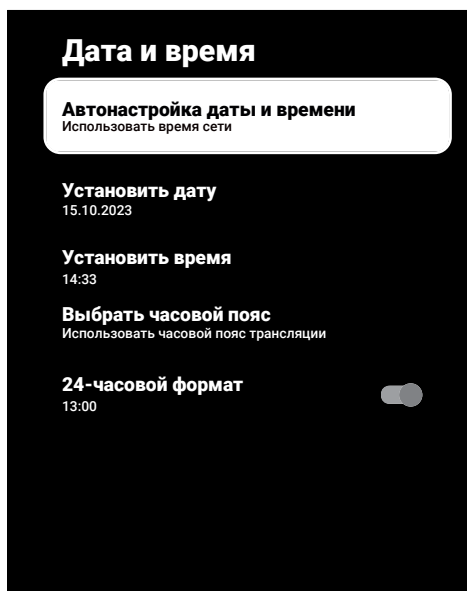
2. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.4 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.**



14.4.1 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 ●.
2. Выберите опцию **Использовать время сети** и нажмите ●.

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.

14.4.2 Ручная настройка даты и времени

1. В меню **Дата и время** выберите **Автонастройка даты и времени** и нажмите .
2. Выберите опцию **ВЫКЛ** и нажмите .
3. Выберите опцию **Установить дату** и нажмите .
4. Выберите значение с помощью / и следующую опцию нажатием , выберите день, месяц и год соответственно, и нажмите .
5. Выберите опцию **Установить время** и нажмите .
6. Выберите значение с помощью / и следующую опцию с помощью , выберите час и минуты соответственно, и нажмите .
7. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.4.3 Настройка часового пояса

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

14.4.4 Настройка формата времени

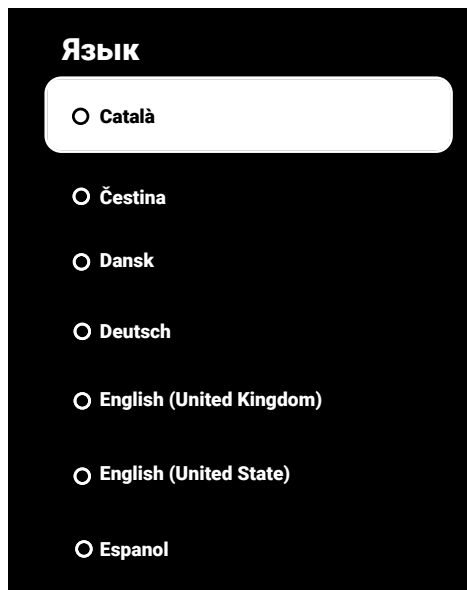
1. В меню **Дата и время** выберите **24-часовой формат** и используйте  для выбора **ВКЛ** для 24-часового формата и **ВЫКЛ** для 12-часового формата.

2. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.5 Настройки языков

В этом меню можно управлять языковыми настройками телевизора.

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



2. Используйте / для выбора языка и подтвердите выбор с помощью .
3. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

14.6 Настройки клавиатуры

В этом меню можно управлять настройками виртуальной клавиатуры.

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

Клавиатура

Текущая клавиатура
Gboard

Настройки Gboard

Управление клавиатурами

14.6.1 Доступные настройки клавиатуры

1. В меню **Клавиатура** выберите **Текущая клавиатура** и нажмите ●.
2. Используйте ▲/▼ для выбора клавиатуры и нажмите ●.

Примечание:

- Чтобы изменить текущую клавиатуру, необходимо загрузить стороннее приложение клавиатуры от Google из Play Store.

3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.6.2 Настройки Gboard

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

1. В меню **Клавиатура** выберите **Настройки Gboard** и нажмите ●.
2. С помощью ▲/▼ можно изменить язык клавиатуры, просмотреть Условия обслуживания, Политику конфи-

денциальности, лицензии открытого ПО или поделиться статистикой использования.

3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.6.3 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.

14.7 Настройки хранилища

В этом меню можно управлять настройками хранилища.

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

Хранилище

Хранилище устройства

Внутренний общий накопитель

Общая площадь xx GB

Съемный накопитель

USB-накопитель

Общая площадь xx GB

14.7.1 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.

14.7.2 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.

14.7.3 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 ●, чтобы перенести все данные на внешний накопитель.
 - ⇒ Ваши данные будут перенесены на внешний носитель данных.
 5. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.8 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 ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Трансляция**.
2. Выберите **Во время кастинга** или **Никогда** и нажмите кнопку ●.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.9 Системные звуки

Вы можете включить или выключить системные звуки.

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

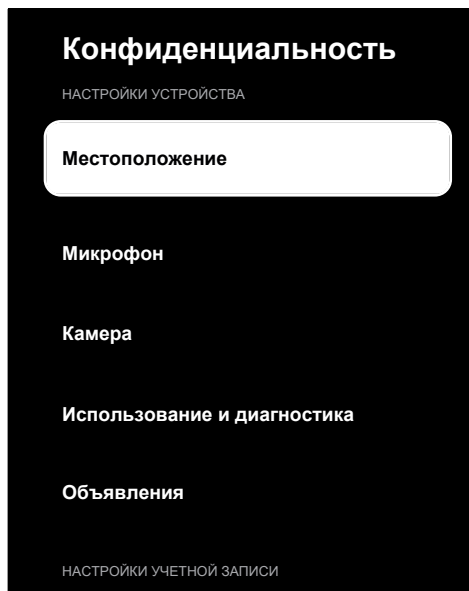
14.10 Перезапуск

1. В меню **Система** выберите **Перезагрузить** и нажмите ●.
2. Выберите **Перезагрузить** для подтверждения операции или выберите **Отмена** для ее отмены и нажмите ●.
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 Микрофон

В этом меню можно управлять настройками микрофона устройства.

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Микрофони** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Микрофон**.
2. Выберите **Доступ к микрофону** и используйте  для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
 3. Выберите **Доступ приложения к микрофону** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Разрешения для микрофона**.
4. Используйте меню для выбора приложения или сервисов и изменяйте параметры доступа к микрофону.
 5. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

15.3 Камера

В этом меню можно управлять настройками микрофона устройства.

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Камера** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Камера**.
2. Выберите **Доступ к камере** и используйте ● для выбора **ВКЛ** или **ВЫКЛ**.
3. Выберите **Доступ приложения к камере** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Разрешения камеры**.
4. Используйте меню для выбора приложения или сервисов и изменяйте параметры доступа к микрофону.
5. Нажмите ⬅ для возврата в предыдущее меню, или нажмите ⬆ для возврата в главное меню.

15.4 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.

15.5 Реклама

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Объявления** и нажмите ●.
- ⇒ Отобразится меню **Объявления**.

15.5.1 Сбросить идентификатор объявления

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

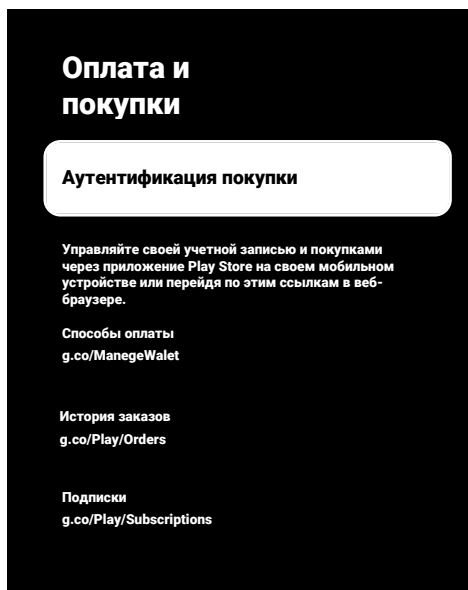
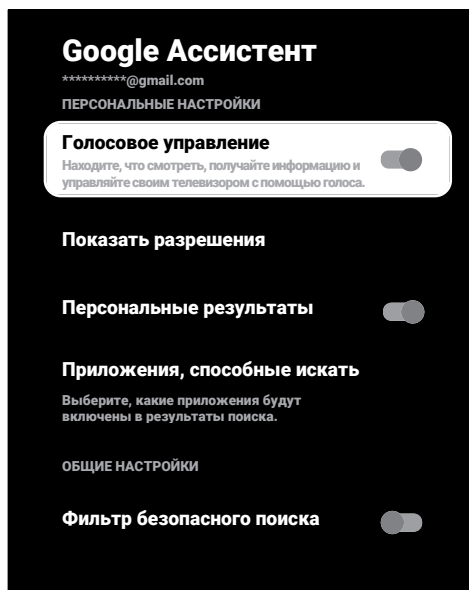
15.5.2 Удаление идентификатора рекламы

1. В меню **Объявления** выберите **Удалить рекламный идентификатор** и нажмите ●.
2. Выберите **ОК** для сброса идентификатора рекламы или выберите **Отмена** для отмены операции и нажмите ●.
3. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

15.6 Настройки Google Ассистента

В этом меню можно управлять Google Ассистента

1. В меню **Конфиденциальность** выберите **Google Ассистент** и нажмите ●.
- ⇒ 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.

15.7 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 ●.
- ⇒ Отобразится меню **Оплата и покупки**.

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

15.8 Настройки приложений

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

Настройки приложений см. в разделе **Настройки приложений** [► 67].

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.

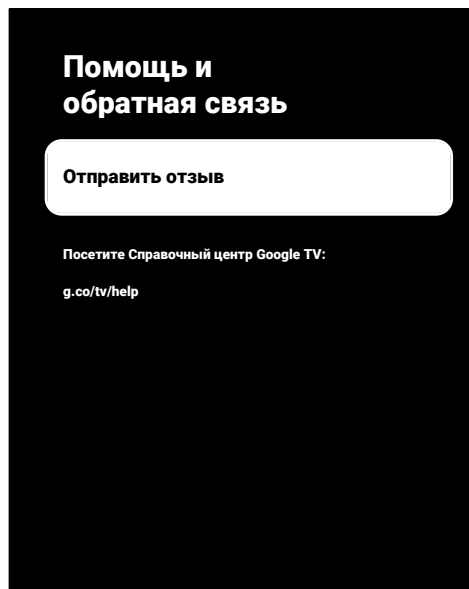


Аксессуары поставляются отдельно. Они не поставляются с телевизором. Обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели телевизор, для получения дополнительной информации о покупке очков.

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 отобразятся 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 .
 3. Используйте  для выбора **Помощь и обратная связь** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Помощь и обратная связь**.



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

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 параметр **Каналы и входы** и нажмите
4. Выберите опцию **Входы** и нажмите
5. Выберите **Глобальный контроль ЦИК и ВКЛ** нажатием
6. Когда выбран источник, к которому подключено внешнее устройство, когда CEC активен, функции CEC включены.
7. Если вы хотите выключить устройство с поддержкой CEC вместе с телевизором, выберите **Разрешить телевизору выключать подключенные устройства** и **ВКЛ** нажатием
8. Если вы хотите, чтобы телевизор включался при включении устройства с поддержкой CEC, выберите **Разрешить подключенным устройствам включать/выключать телевизор** и **ВКЛ** нажатием
9. Нажмите для возврата в предыдущее меню, или нажмите для возврата в главное меню.

18.2 Опции подключения

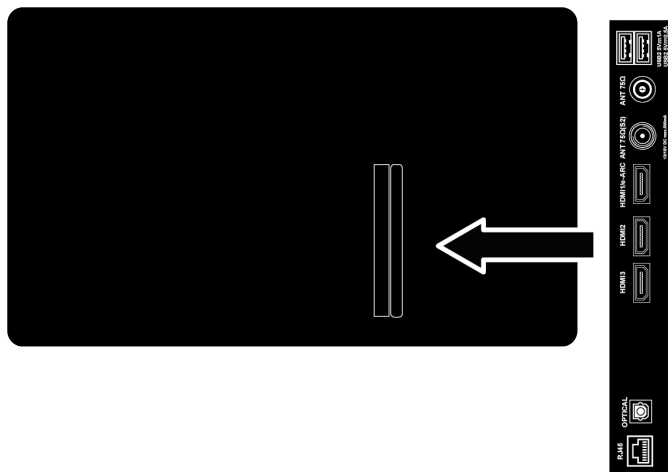
Ваш телевизор способен воспроизводить телесигнал высокой четкости (HDTV).

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 подключению.
- 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, HDMI3**

1. Соедините разъем **HDMI1, HDMI2, HDMI3** 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 видеоманитона

1. Включите записывающее устройство DVD, DVD-плеер или видеоманитон и выберите необходимую для использования функцию.
2. Нажмите  на пульте ДУ, выберите источник сигнала и нажмите .
3. Выберите **HDMI1, HDMI2** или **HDMI3** в качестве источника и нажмите .

18.5 Подключение цифрового многоканального усилителя/AV-ресивера

1. Подсоедините разъем **HDMI1 (e-ARC)** на телевизоре к соответствующему разъему на цифровом многоканальном усилителе / аудио-видео ресивере, совместимом с HDMI e-ARC/ARC, с помощью стандартного кабеля HDMI или подключите разъем **Optic Out** на телевизоре к соответствующе-

му разъему AV с использованием стандартного оптического цифрового кабеля.

Важно!

- Не используйте кабель HDMI длиной более 5 м для подключения HDMI e-ARC/ARC.
2. В меню **Главный экран** нажмите .
 3.  Выберите **Настройки** и нажмите .
 4. Выберите опцию **Дисплей и звук** и нажмите .
 5. Выберите опцию **Аудио** и нажмите .
 6. Выберите **eARC** и используйте  /  для выбора **Авто**.
 7. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, или нажмите  для возврата в главное меню.

18.6 СУ (общий интерфейс)

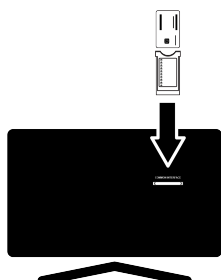
18.6.1 Что общий интерфейс?

- 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 СА

Важно!

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



Примечания:

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

18.6.3 Контроль доступа для модуля СА и смарт-карты

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

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 СА и смарт-карте.
 - Модуль СА 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.

19 Настройка сети

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

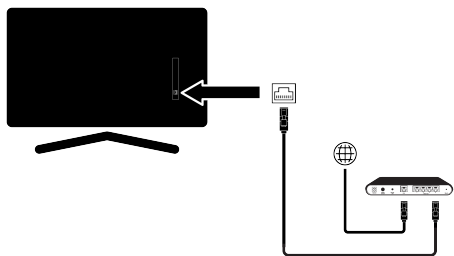
- Вы можете установить проводное или беспроводное соединение между телевизором и локальной сетью.
- Если вы хотите использовать проводное сетевое соединение, начните со следующих.
- При использовании беспроводного сетевого подключения следуйте инструкциям в разделе «Беспроводное сетевое подключение».

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**.

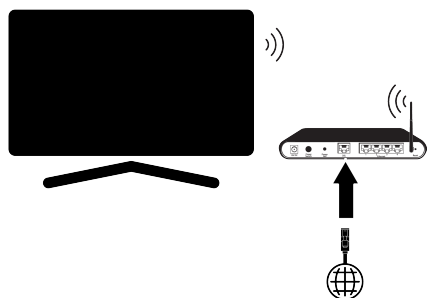
19.2.2 Ручное подключение

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 .

8. Введите **Длина префикса сети** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
9. Если применимо, введите значение **DNS1** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
10. Если применимо, введите значение **DNS2** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
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 ●.

⇒ Отобразится экран для ввода пароля беспроводного соединения.

Примечание:

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

5. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода пароля с экранной клавиатуры, выберите кнопку ➔ и нажмите ●.

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

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

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

8. Выберите **Статический** и нажмите ●.
9. Введите **IP-адрес** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
10. Введите **Gateway** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
11. Введите **Длина префикса сети** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
12. Если применимо, введите значение **DNS1** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
13. Если применимо, введите значение **DNS2** и выберите кнопку ➔ на экранной клавиатуре, а затем нажмите ●.
⇒ 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 ●.
3. Выберите опцию **Сеть и Интернет** и нажмите ●.
4. Выберите сеть, к которой хотите подключиться, из вкладки **Доступные сети**, выберите сеть, к которой 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 подтвердите выбор с помощью ●.
5. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода пароля с экранной клавиатуры, выберите кнопку ➔ и нажмите ●.

6. Появится сообщение об успешном установлении соединения; соединение через модем будет установлено.
⇒ Выберите сеть, к которой вы хотите подключиться, и нажмите ●.
7. Выберите **Настройки прокси** и нажмите ●.
8. Используйте ▼ для выбора **Руководство** и нажмите ●.
9. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода имени главного компьютера прокси-сервера с экранной клавиатуры, выберите кнопку ➔ и нажмите ●.
10. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода имени главного компьютера прокси-сервера с экранной клавиатуры, выберите кнопку ➔ и нажмите ●.
11. Используйте ◀/▶/▲/▼ для ввода исключенных доменных имен, если таковые имеются, с экранной клавиатуры, выберите кнопку ➔ и ●.
⇒ Отобразится предупреждающее сообщение: **Настройки сохранены**.
12. 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. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
2. Выберите **Спутник** и нажмите .
3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню канала.
6. Выберите **Спутник** и нажмите .
7. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
8. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите .

Примечание:

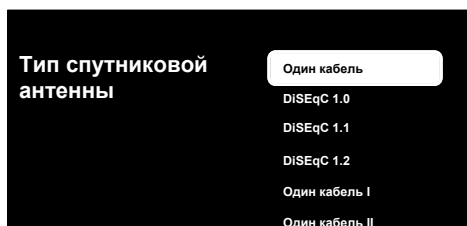
- Эта настройка описана как **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...**

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

⇒ Появится предупреждающее сообщение.

10. Для удаления ранее отсканированных каналов и повторного сканирования выберите **ОК**, а для отмены сканирования выберите **Отмена** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.



11. Выберите **Одна** и нажмите .
12. Выберите **Текущий спутник-код** и нажмите .
13. Выберите **Выбор спутника** с помощью  и используйте / для выбора спутника, который вы хотите использовать для поиска.
14. Выберите **Режим сканирования Сеть** или **Полностью**.
15. Выберите **Тип сканирования**.
 - ⇒ Выберите **Бесплатное вещание** только для зашифрованных каналов
 - ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов
 - ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

16. Выберите **Тип сохранения**.

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

17. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.

18. Выберите опцию **Далее** и нажмите .

- ⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.

19. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите .

- ⇒ 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**.

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

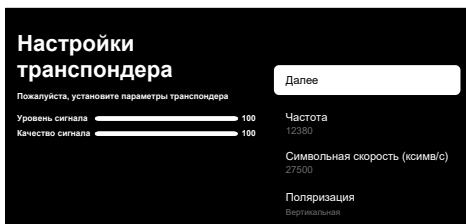
20.2 Ручной поиск каналов цифрового телевидения при подключении к одному спутнику

Если не удается 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. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
2. Выберите **Спутник** и нажмите .
3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню канала.
6. Выберите **Спутник** и нажмите .
7. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите .
8. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** или выберите **Предпочтительный спутник** при использовании оператора и нажмите .
9. Нажмите , чтобы вернуться к предыдущему меню.
10. Выберите опцию **Точная настройка спутника вручную** и нажмите .
11. Выберите **Текущий спутник-код** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Настройки транспондера**.



12.Нажмите **▲/▼** , чтобы выбрать требуемые пункты, и нажмите **●** для подтверждения.

⇒ **Частота** – введите частоту канала 5 цифрами с помощью **1...0**.

⇒ **Brzina moduliranja** – введите символную скорость канала 5 цифрами с помощью **1...0**.

⇒ Выберите **Поляризация - Канал** **Горизонтально или слева, Вертикально или справа**.

13.Нажмите **↶** , чтобы вернуться к предыдущему меню.

14.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.

15.После завершения настроек используйте меню **Выбор спутника** для выбора **Далее** и нажмите **●**.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.

16.Выберите **Сканировать** и нажмите **●**.

⇒ Начнется сканирование каналов.

⇒ 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. В режиме ТВ нажмите **⊕** , выберите **Источник** и нажмите **●**.

2. Выберите **Спутник** и нажмите **●**.

3. Нажмите **⊕** выберите **Настройки** и нажмите **●**.

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите **●**.

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

⇒ Отобразится меню канала.

6. Выберите **Спутник** и нажмите **●**.

7. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите **●**.

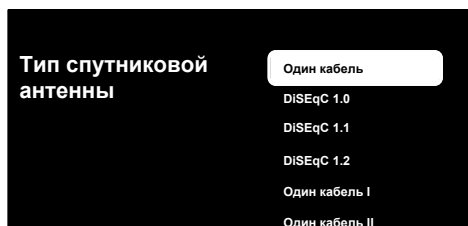
8. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите **●**.

9. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите **●**.

⇒ Появится предупреждающее сообщение.

10.Для удаления ранее отсканированных каналов и повторного сканирования выберите **ОК**, а для отмены сканирования выберите **Отмена** и нажмите **●**.

⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.



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

- **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.

12. 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**.

13. Выберите спутник из меню **Выбор спутника** и нажмите **●**.

14. Выберите опцию **Статус спутника ВКЛ** и нажмите **●**.

15. Выберите спутник из меню **Выбор спутника** и нажмите **●**.

16. Выберите **Режим сканирования Сеть** или **Полностью**.

17. Выберите **Тип сканирования**.

- ⇒ Выберите **Бесплатное вещание** 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. Выберите **Конфигурации LNB** и нажмите **●**.

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

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

21. **DiSEqC 1.0 Port:** Нажмите **●**.

- ⇒ Отобразится меню **DiSEqC 1.0 Port**.



22. 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 **DiSEqC:1** и **DiSEqC:16**.

23. Вернитесь в меню **Автоматическое сканирование каналов** двойным нажатием **⬅**.

Примечание:

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

24. После завершения настроек используйте меню **Выбор спутника** для выбора **Далее** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.

25. Выберите **Сканировать** и нажмите ●.

⇒ Начнется сканирование каналов.

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

26. 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. В режиме ТВ нажмите ⚙, выберите **Источник** и нажмите ●.

2. Выберите **Спутник** и нажмите ●.

3. Нажмите ⚙, выберите **Настройки** и нажмите ●.

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.

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

⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите **Спутник** и нажмите ●.

7. Выберите опцию **Режим установки каналов** и нажмите ●.

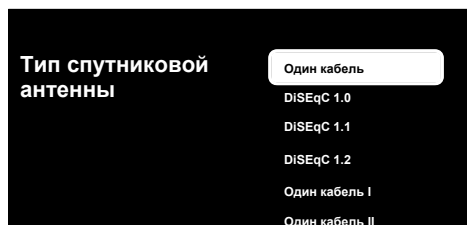
8. Выберите **Позиционер перемещается. Идет поиск спутника...** при использовании оператора, выберите **Предпочтительный спутник**, и нажмите ●.

9. Выберите опцию **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите ●.

⇒ Появится предупреждающее сообщение.

10. Для удаления ранее отсканированных каналов и повторного сканирования выберите **ОК**, а для отмены сканирования выберите **Отмена** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.



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

• **Один кабель I:** Используя одноканальный маршрутизатор, трансляции можно принимать на восьми различных устройствах по одному и тому же кабелю.

• **Один кабель II:** Используя одноканальный маршрутизатор, трансляции можно принимать на тридцати двух различных устройствах по одному и тому же кабелю.

12. В зависимости от выбора **Один кабель I** или **Один кабель II** будут отображаться 8 или 32 полосы частот в меню **ТВ-тюнер**.

Примечание:

- Пример настройки объясняется для восьми устройств с **Один кабель I**.

13. Выберите требуемые параметры с помощью ▲/▼.

⇒ **ТВ-тюнер: Пользовательский диапазон частот: 1** и **Пользовательский диапазон частот: 8** выберите между.

⇒ **Диапазон частот:** Выберите частоту с помощью кнопки ▲/▼ и нажмите кнопку ●.

⇒ **Определено пользователем:** Определите частоту самостоятельно. В поле **Диапазон частот** выберите **Определено пользователем**. Параметр **Определено пользователем** будет отображаться в меню **Один кабель I**. Введите определенную пользователем частоту с помощью 1...0.

14. Выберите опцию **Далее** и нажмите ●

⇒ Отобразится меню **Выбор спутника**.

15. Выберите спутник, отображаемый в меню, и нажмите ●.

16. Выберите **Статус спутника** как **ВКЛ**.

17. Выберите **Выбор спутника** с помощью ● и вы хотите использовать для поиска.

18. Выберите **Режим сканирования Сеть** или **Полностью**.

19. Выберите **Тип сканирования**.

⇒ Выберите **Бесплатное вещание** только для зашифрованных каналов

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

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

20. Выберите **Тип сохранения**.

⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов

⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов

⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.

21. Выберите **Конфигурации LNB** и нажмите ●.

22. Выберите опцию **Позиция** и нажмите ●.

⇒ Выберите положение, соответствующее спутниковой антенне, которую вы хотите использовать для поиска, и нажмите ●.

23. Вернитесь в меню **Выбор спутника** двойным нажатием ⬅.

Примечание:

- Выполните настройки, описанные в шагах **15 - 24**, для каждого спутника, который вы хотите сканировать.

24. Выберите опцию **Далее** и нажмите ●

25. Отобразится меню **Сканирование каналов**.

26. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите ●.

⇒ Появится меню **Автоматическое сканирование** 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.

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

20.5 Настройки моторизованной антенны

 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. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
2. Выберите **Спутник** и нажмите .
3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .

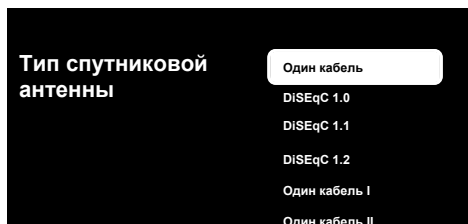
⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите **Спутник** и нажмите .
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 **Автоматическое сканирование каналов** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Тип спутниковой антенны**.



10. Выберите **DiSEqC 1.2** и нажмите .

11. Выберите опцию **Долгота** и нажмите . Затем введите вашу долготу с помощью **1...0**.

12. Выберите опцию **Широта** и нажмите . Затем введите вашу широту с помощью **1...0**.

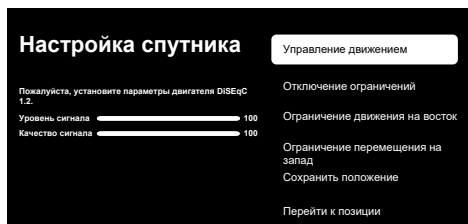
13. Выберите опцию **Далее** и нажмите .

14. Выберите спутник, который вы хотите найти, и нажмите кнопку .

15. Выберите **Конфигурации LNB** и нажмите .

16. Выберите **Настройки мотора** и нажмите .

⇒ Отобразится меню **Настройки мотора**.



17. Выберите **Управление движением** и нажмите .

18. Выберите требуемые параметры с помощью ▲/▼.

- ⇒ **Управление движением:** Нажмите ●, выберите между **Без остановки**, **Шаг**, **Время ожидания** и **USALS**.
- ⇒ **Шаг:** Перемещает антенну в западном или восточном направлении на указанный размер шага.
- ⇒ **Размер шага:** Нажмите ●, выберите количество шагов для поворота антенны с помощью 1...0.
- ⇒ **Время ожидания:** Нажмите ●, выберите период ожидания для вращения антенны с помощью 1...0.
- ⇒ **USALS: Управление движением** выберите **USALS** из меню. Выберите **Время ожидания** и нажмите ●. Выберите вариант перехода к углу х. х и нажмите кнопку ●.
- ⇒ **Перемещение на восток:** Регулировка антенны для выбранной антенны. Для перемещения антенны к **Восток** нажмите ●.
- ⇒ **Перемещение на запад:** Регулировка антенны для выбранной антенны. Для перемещения антенны к **Запад** нажмите ●.
- ⇒ **Остановить движение:** Нажмите ●, чтобы остановить антенну.

Примечание:

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

19. Для возврата к меню **Настройки мотора** нажмите ⬅.

20. 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.
21. Вернитесь в меню **Автоматическое сканирование каналов** двойным нажатием ⬅.
22. Выберите **Режим сканирования Сеть** или **Полностью**.
23. Выберите **Тип сканирования**.
- ⇒ Выберите **Бесплатное вещание** только для зашифрованных каналов
 - ⇒ Выберите **Только зашифрованные каналы** только для зашифрованных каналов
 - ⇒ Выберите **Все** для всех спутниковых каналов.

24. Выберите **Тип сохранения**.

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

25. Для возврата к меню **Выбор спутника** нажмите ⬅.

Примечание:

- Выполните настройки, описанные в шагах **15 - 26**, для каждого спутника, который вы хотите сканировать.

26. Выберите опцию **Далее** и нажмите ●

⇒ Отобразится меню **Сканирование каналов**.

27. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите ●

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

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

28. 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. В режиме ТВ нажмите ⚙, выберите **Источник** и нажмите ●.

2. Выберите **Спутник** и нажмите ●.

3. Нажмите ⚙, выберите **Настройки** и нажмите ●.

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.

5. Выберите **Каналы** и подтвердите выбор с помощью ●.

⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите **Спутник** и нажмите ●.

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 **Обновление спутника** и нажмите ●.

- 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.

20.7 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, автоматически

1. В режиме ТВ нажмите ⚙, выберите **Источник** и нажмите ●.

2. Выберите **Кабельное ТВ** и нажмите ●.

3. Нажмите ⚙, выберите **Настройки** и нажмите ●.

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.

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

⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите **Кабельное ТВ** и нажмите ●.

⇒ Отобразится меню **Каналы**.

Кабельное ТВ

Сканирование каналов

Цифровое ручное сканирование

Тип сканирования канала
Все

Тип сохранения каналов
Все

Автоматическое обновление канала ☐

Сообщение об обновлении канала ☐

7. 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 спутниковых каналов.

8. Выберите **Тип сохранения каналов**.

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

9. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите .

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

Настройте сканирование для

Режим сканирования
Полностью

Тип сканирования
Все

Тип сохранения
Все

Сканировать

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

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

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

Примечание:

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

13. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите .

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

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

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

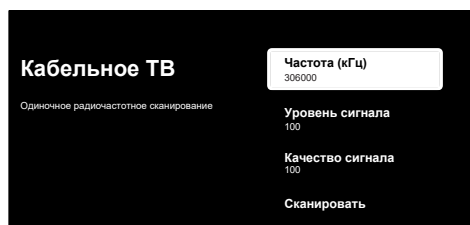
20.8 Поиск каналов цифрового телевидения, подключенных по кабелю, вручную

1. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .

2. Выберите **Кабельное ТВ** и нажмите .

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

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Канал**.
6. Выберите **Кабельное ТВ** и нажмите ●.
7. 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.
8. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.
9. Выберите **Тип сохранения каналов**.
 - ⇒ Выберите **Только цифровые каналы** только для телеканалов
 - ⇒ Выберите **Только радиоканалы** только для радиоканалов
 - ⇒ Выберите **Все** для сканирования обоих вариантов.
10. Выберите **Цифровое ручное сканирование** и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Цифровое ручное сканирование**.



11. Выберите опцию **Частота** и нажмите ●.
 - ⇒ Введите частоту канала с помощью **1...0**.

12. Выберите опцию **Сканировать** и нажмите ●.
13. Появится меню **Автоматическое сканирование** и начнется поиск ТВ-станций.
 - ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
14. 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. В режиме ТВ нажмите ⚙, выберите **Источник** и нажмите ●.
2. Выберите опцию **Антенна** и нажмите ●.
3. Нажмите ⚙, выберите **Настройки** и нажмите ●.
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите ●.
6. Отобразится меню **Каналы**.
7. Выберите опцию **Антенна** и нажмите ●.
 - ⇒ Отобразится меню **Каналы**.

Антенна

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования

Цифровое ручное сканирование

Обновление канала

Тип сканирования канала

Все

Тип сохранения каналов

Все

8. 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.

9. Нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему меню.

10. Выберите **Тип сохранения каналов** и нажмите ●.

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

11. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите ●.

12. 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.

20.10 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. В режиме ТВ нажмите ⚙, выберите **Источник** и нажмите ●.

2. Выберите опцию **Антенна** и нажмите ●.

3. Нажмите ⚙ выберите **Настройки** и нажмите ●.

4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите ●.

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

⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите опцию **Антенна** и нажмите ●.

7. Выберите **Обновление параметров сканирования** и нажмите ●.

Антенна

Сканирование каналов

Обновление параметров сканирования

Цифровое ручное сканирование

Обновление канала

Тип сканирования канала

Все

Тип сохранения каналов

Все

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

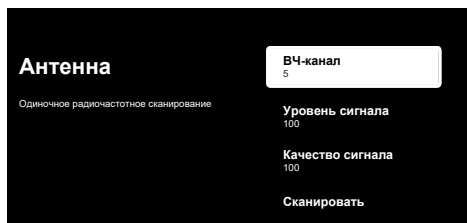
⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

9. 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. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
 2. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .
 3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
 4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
 5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите опцию **Антенна** и нажмите .
 7. Выберите опцию **Цифровое ручное сканирование** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Цифровое ручное сканирование**.

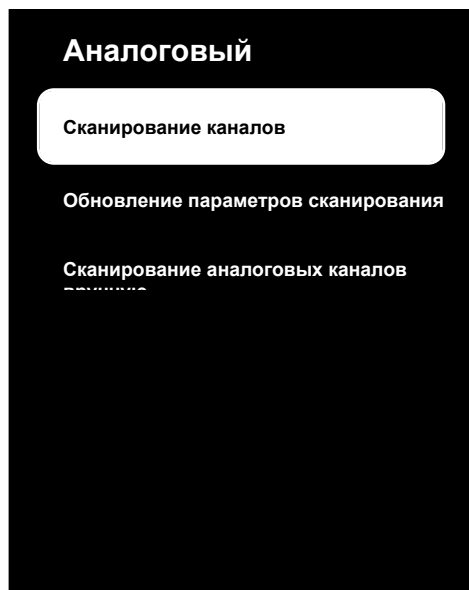


8. Из параметра **ВЧ-канал** выберите частоту, с которой вы хотите сканировать  .
 9. Чтобы начать ручное сканирование, выберите **Сканировать** и нажмите .
- ⇒ Сканирование запускается, и в меню отобразится количество найденных цифровых каналов.
- ⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.
10. Нажмите  для возврата в предыдущее меню, нажмите  для возврата к ТВ-вещанию, или нажмите  для возврата в главное меню.

20.12 Автоматическая настройка подключенных к антенне аналоговых телеканалов

1. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
2. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
6. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .

7. Выберите **Сканирование каналов** и нажмите .



8. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых каналов.

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

9. 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

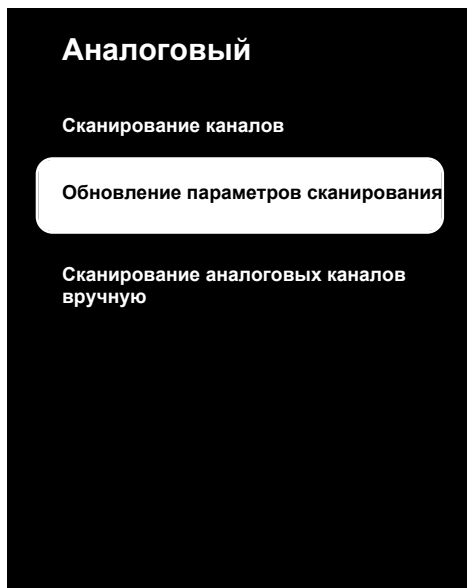
1. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .
2. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
3. Нажмите , выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .

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

⇒ Отобразится меню **Канал**.

6. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .

7. Выберите **Обновление параметров сканирования** и нажмите .



8. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых каналов.

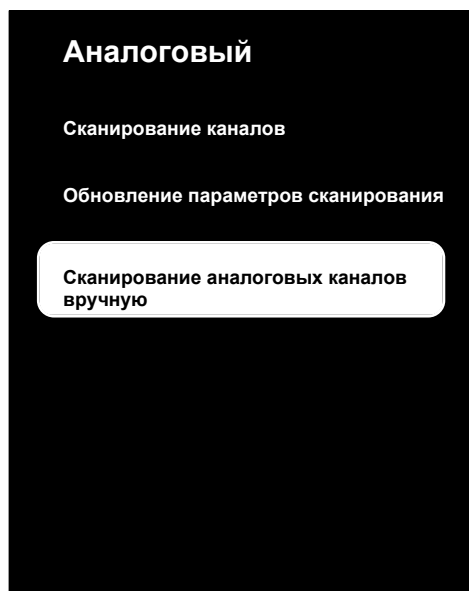
⇒ Поиск может занять несколько минут в зависимости от количества принимаемых телевизионных станций.

9. 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. В режиме ТВ нажмите , выберите **Источник** и нажмите .

2. Выберите **Аналоговое телевидение** и нажмите .
3. Нажмите  выберите **Настройки** и нажмите .
4. Выберите опцию **Каналы и входы** и нажмите .
5. Выберите опцию **Каналы** и нажмите .
- ⇒ Отобразится меню **Канал**.
6. Выберите опцию **Аналоговый** и нажмите .
7. Выберите опцию **Сканирование аналоговых каналов вручную** и нажмите .



8. Выберите опцию **Начальная частота (МГц)** и нажмите  . Введите частоту, на которой вы хотите выполнить сканирование, с помощью ....
9. Выберите **Сканировать по возрастанию** для поиска вверх на частоте, которую вы ввели, и выберите **Сканировать по убыванию** для поиска вниз и нажмите .

10. Начнется сканирование, и в меню отобразится количество найденных аналоговых 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.

21 Дополнительная информация

Спутники по умолчанию	21
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.	



QR CODE

(*)

Чтобы отобразить квитанцию продукта, принадлежащую продукту, используйте свое мобильное устройство для сканирования QR -кода на метке Energy, показанном с (*).

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 изображениях.

- 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 сбои >>> 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 (микроконтроллер). 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 дан-

ных. 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 разъему 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 сообщаются 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.

LNБ

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 CI-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 пол-

ного 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 сбоем 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 сбоем в Интернет-инфраструктуре. Обратитесь к своему интернет-провайдеру.

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

