

Руководство пользователя

Телевизор цветной

TV 22A12S-B

TV 22B12S-B

СОДЕРЖАНИЕ

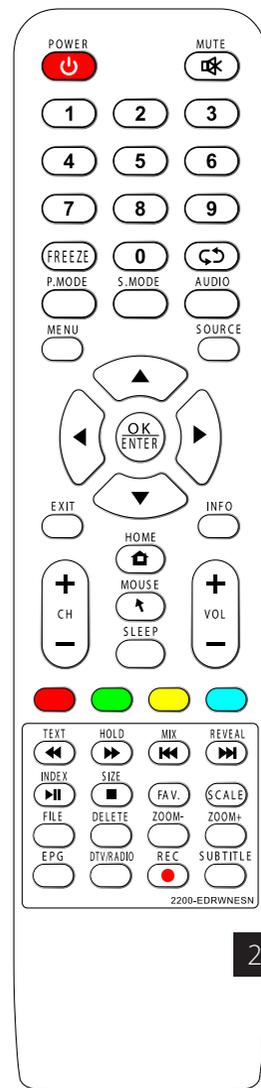
АКСЕССУАРЫ.....	4	Подсоединение dvd.....	25
ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	5	Подсоединение пк / наушников.....	26
ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6	Подсоединение разъёма scart / usb.....	27
Защита окружающей среды.....	8	ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	28
Утилизация использованных электрических и электронных приборов.....	8	Включение телевизора.....	28
Утилизация упаковки и упаковочных материалов.....	8	Регулировка громкости звука.....	28
ВВЕДЕНИЕ Основные размеры.....	9	Выбор телеканалов.....	28
Кнопки управления.....	10	Таймер автоматического выключения.....	28
Опции подсоединения.....	11	Функция возврата.....	28
Функции кнопок дистанционного управления.....	12	Переключение источника сигнала.....	28
Примечания по использованию батареек.....	13	ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ.....	29
Примечания по использованию пульта дистанционного управления.....	13	Опции меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ).....	31
Установка батареек.....	13	Опции меню SOUND (ЗВУК).....	32
УСТАНОВКА.....	14	Опции меню CHANNEL (КАНАЛ).....	34
Установка ручки.....	15	Опции меню Блок системы / настройка времени.....	36
Установка подъёмных механизмов blum aventos hk.....	16	Опции меню SETTINGS (COMMON).....	37
Сборка.....	17	Операции с медиафайлами (MEDIA).....	38
Укладка соединительных проводов.....	20	Поиск и устранение неисправностей.....	40
Демонтаж.....	22	ПРИМЕЧАНИЕ: Проблемы в VGA режиме (Только при использовании VGA режима).....	41
ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА.....	23	ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК.....	41
Подсоединение антенны.....	23	Список авторизованных сервисных центров.....	42
Сетевое подключение.....	24		

АКСЕССУАРЫ

Убедитесь в том, что в коробке с телевизором присутствуют все перечисленные ниже комплектующие.

В случае отсутствия какой-либо комплектующей, пожалуйста, обратитесь в магазин, где устройство было куплено.

1. Инструкция
2. Пульт дистанционного управления
3. 2 батарейки типа AAA



ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Значок молнии со стрелкой вниз внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии неизолированного «опасного напряжения» внутри продукта, которое имеет значительную величину для возможного риска поражения электрическим током человека.



Знак восклицания внутри равностороннего треугольника предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию в документах, которые поставляются вместе с устройством.

ВНИМАНИЕ:

Данные сервисные инструкции предназначены только для квалифицированного специалиста. Для снижения риска поражения электрическим током, не выполняйте никакое сервисное обслуживание, отличное от указанного в настоящем руководстве пользователя, если вы не имеете соответствующей квалификации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЛАГИ.

ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ:

Вставьте вилку шнура электропитания в настенную розетку 100-240В переменного тока. Если вы испытываете трудности при установке вилки, поверните ее и вставьте повторно; если устройство не используется в течение длительного периода времени, выньте вилку из розетки.

Вилка шнура питания служит разъединяющим устройством. Пожалуйста, убедитесь в том, что вилка шнура электропитания не повреждена. Для изолирования устройства от сети электропитания, выньте вилку шнура из розетки.

УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ:

1. Если устройство не используется в течение длительного периода времени, отключите источник электропитания.
2. Перед подключением шнура электропитания в розетку переменного тока убедитесь в том, что все соединения выполнены.
3. Данное устройство имеет конструкцию Class I и должно подсоединяться к главной розетке с защитным заземлением.

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно прочтите настоящие инструкции.
2. Сохраните настоящее руководство пользователя.
3. Примите во внимание все предупреждения.
4. Выполняйте все инструкции данного руководства.
5. Не используйте настоящее устройство возле воды.
6. Протирайте устройство только сухой тканью.
7. Не блокируйте вентиляционные отверстия. Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг устройства. Не закрывайте устройство газетами или другими материалами из ткани, такими как занавески или полотенца. Не помещайте продукт на кровать, диван или другие предметы интерьера, которые могут блокировать вентиляционные отверстия.
8. Установите в соответствии с инструкциями.
9. Не устанавливайте устройство вблизи любых источников тепловой энергии, таких как радиаторы, обогреватели, печи и других устройств (включая усилители), которые излучают тепло.
10. Избегайте пережима, натягивания, перегиба шнура питания, не заземляйте его возле вилки, электрических розеток и точки, где шнур выходит из устройства.
11. Используйте приспособления/аксессуары рекомендованные производителем.
12. Используйте кронштейн, рекомендуемый производителем или проданный вместе с устройством.
13. Вынимайте вилку данного устройства из розетки во время грозы или при длительном неиспользовании.

ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



14. Все сервисные работы должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал. Сервисное обслуживание необходимо, если устройство было повреждено любым способом, а именно: поврежден шнур электропитания или вилка, в устройство попала жидкость или посторонние предметы, устройство подверглось влиянию дождя или влаги, устройство неправильно работает.
15. Не следует устанавливать телевизор над плитой или микроволновой печью, чтобы избежать загрязнения жирным налетом и дополнительного нагрева.
16. Не допускайте попадания на устройство воды. Не подвергайте устройство воздействию избыточной влаги и пара.
17. Во избежание риска возникновения пожара и поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию огня (камин, гриль, свечи, сигареты и т.д.).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Старые батарейки нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором!

Согласно закону, потребители обязаны возвращать старые батарейки и аккумуляторы в соответствующий местный или общественный пункт сбора, специализирующийся на утилизации. Это будет гарантировать, что батарейки будут утилизированы в соответствии с защитой окружающей среды.

Убедитесь в том, что вы возвращаете полностью разряженные батарейки и аккумуляторы.

УТИЛИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ:

Значок перечеркнутой мусорной корзины означает, что необходимо выполнить отдельную утилизацию электрического и электронного оборудования. В соответствии с Законодательством Европейского Союза, любые электрические и электронные приборы не должны утилизироваться с бытовым мусором, а должны возвращаться на специальные пункты сбора для полной утилизации данных приборов. Пожалуйста, обратитесь в специализированный пункт по переработке отходов для получения сведений о возможной утилизации.

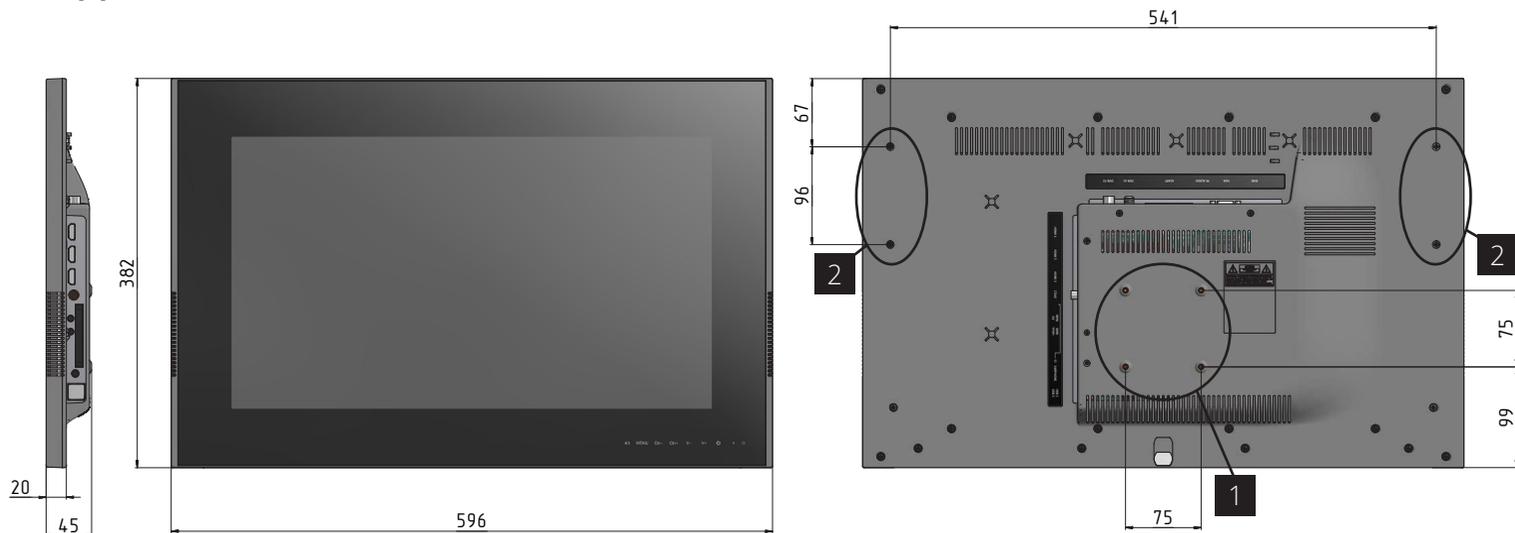
Пожалуйста, защитите окружающую среду и переработайте данный продукт надлежащим образом в специальном пункте сбора. Это защитит окружающую среду, других людей и вас самих. Большое спасибо!



УТИЛИЗАЦИЯ УПАКОВКИ И УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ:

Упаковка и упаковочные материалы не являются бытовыми отходами! Упаковка вашего устройства может быть переработана и повторно использована. Пожалуйста, соблюдайте местные нормативы и правила касательно утилизации упаковочных материалов.

ВВЕДЕНИЕ / ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размеры указаны в миллиметрах

Диагональ экрана - 21,5 дюйма - 546 мм

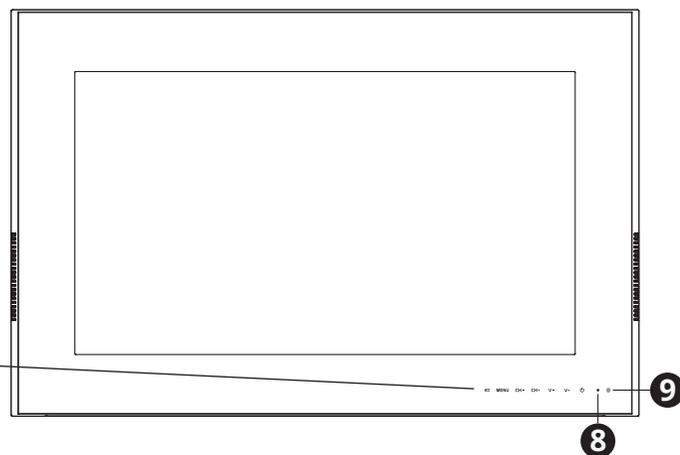
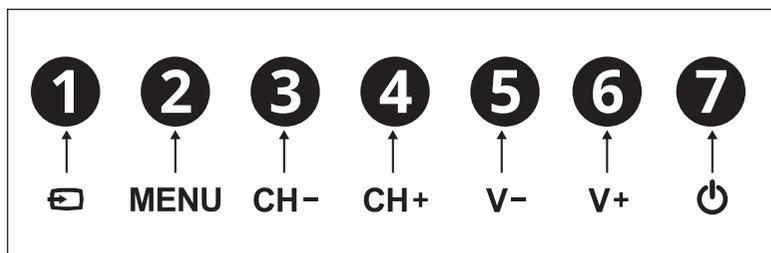
При установке телевизора, обратитесь к подробному описанию по установке и настройке кронштейна, предоставляемого производителем кронштейна.

1. Точки крепления кронштейна по стандарту VESA 75.
2. Точки крепления подъемных механизмов Blum Aventos HK.

ВВЕДЕНИЕ / КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ

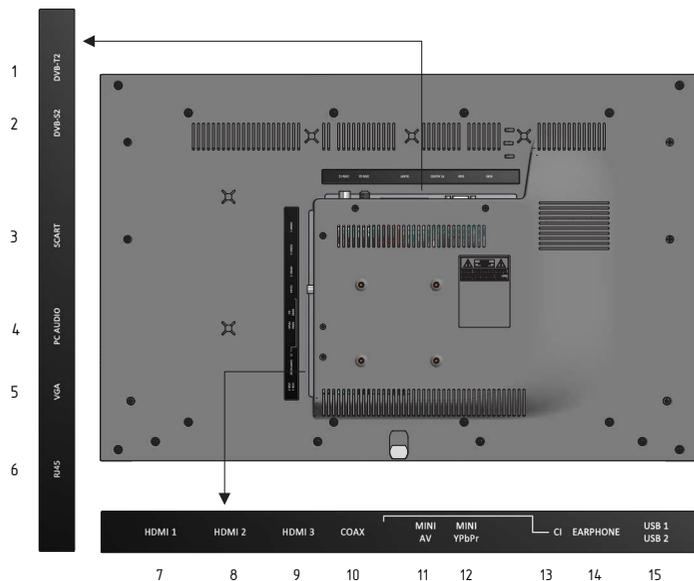
В данном руководстве объясняются основные характеристики модели телевизора.

На данном упрощенном рисунке показана кнопочная панель управления, которая располагается на передней панели телевизора.



1. (⏻) Нажмите данную кнопку для выбора источника аудио-видео сигнала или телевизора.
2. (MENU) Нажмите данную кнопку для отображения экранного меню. Когда меню отобразится, нажмите данную кнопку повторно, чтобы выйти из меню.
3. (CH-) Нажмите данную кнопку для выбора предыдущего канала.
4. (CH+) Нажмите данную кнопку для выбора следующего канала.
5. (VOL-) Нажмите кнопку для уменьшения громкости звука.
6. (VOL+) Нажмите кнопку для увеличения громкости звука.
7. (⏻) Нажмите данную кнопку для перехода в дежурный режим.
8. Индикатор. Светодиодный индикатор. Дежурный режим. Питание.
9. Окошко дистанционного датчика.

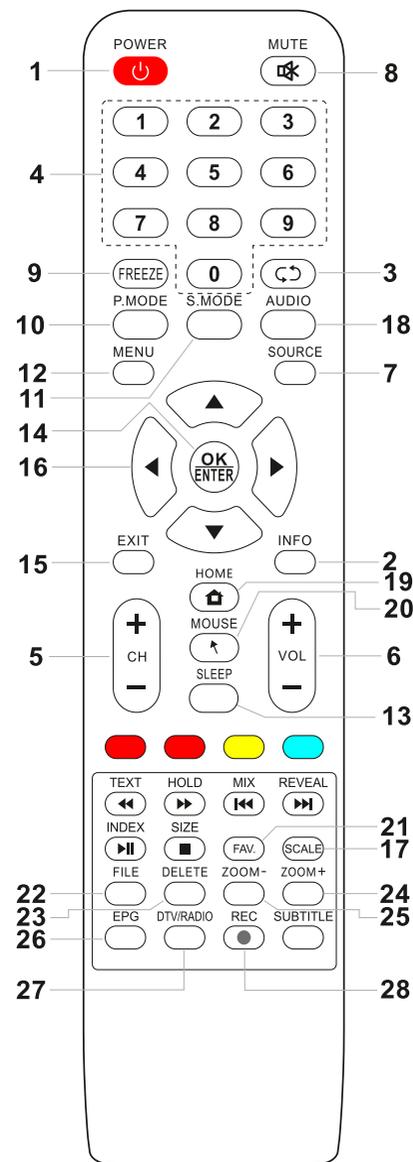
ВВЕДЕНИЕ / опции подключения



1. DVB-T2: Антенное гнездо.
2. DVB-S2: Антенное гнездо.
3. Разъем SCART (Вход: CVBS, RGB и Audio Output: ТВ аудио и видео разъем).
4. Разъем PC AUDIO: Подключает источник выходного аудио сигнала ПК.
5. Разъем VGA: Подключает источник VGA видео сигнала ПК.
6. Разъем RJ45: Используется для подключения к локальной сети.
7. Разъем HDMI 1: Подключает источник HDMI сигнала.
8. Разъем HDMI 2: Подключает источник HDMI сигнала.
9. Разъем HDMI 3: Подключает источник HDMI сигнала.
10. COAX: Цифровой выход ТВ.
11. Разъем Mini AV: Подключает аудио и видео выход внешних устройств.
12. Mini YPbPr видео вход: Подключает выход YPbPr внешних устройств.
13. CI: слот CI (модуль для подключения платного кабельного телевидения).
14. Выход Earphone: Выход на наушники.
15. Вход USB: Подключает вход USB устройства.

ВВЕДЕНИЕ / функции кнопок дистанционного управления

1. POWER: Включение ТВ или перевод ТВ в режим ожидания (standby).
2. INFO: Вывод информации об источнике изображение, каналах и т.д.
3. Возврат к предыдущему просматриваемому каналу.
4. 0-9: ввод чисел (номер канала), также эти кнопки служат для ввода номера страницы при просмотре телетекста.
5. CH+/- переход к последующему / предыдущему каналу.
6. VOL+/- увеличение / уменьшение уровня звука, в режиме меню эти кнопки служат для настройки выбранного параметра
7. SOURCE выбор входного источника сигнала.
8. MUTE мгновенное включение и отключение звука.
9. FREEZE стоп-кадр.
10. P.MODE выбор режима изображения.
11. S.MODE выбор режима звука.
12. MENU доступ к меню операций.
13. SLEEP установка времени автоматического выключение ТВ.
14. OK / ENTER подтверждение выбора / переход в подменю.
15. EXIT выход из текущего меню или функции.
16. ▲▼◀▶ навигация по меню.
17. SCALE отображени списка и выбор доступных режимов пропорций изображения
18. AUDIO (опция): выбор аудиорежима
19. HOME доступ к домашней панели SMART TV.
20. MOUSE включение и выключение «мыши».
21. FAV выбор меню списка избранных каналов.
22. FILE для непосредственного просмотра USB файла.
23. DELETE использовать для удаления ввода.
24. ZOOM + увеличение масштаба веб-страницы.
25. ZOOM - уменьшение масштаба веб-страницы.
26. EPG открыть / закрыть электронный телегид.
27. DTV / RADIO переключение режима приема телевидения или радио.
28. REC / ● начало записи в режиме PVR (персональный видеорекодер).



ВВЕДЕНИЕ / УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

1. Откройте крышку отсека для элементов питания.
2. Установите два элемента питания AAA (1,5 В) в соответствии с указанной полярностью.
3. Закройте отсек с элементами питания.

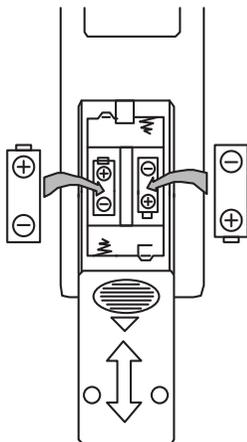
Если пульт ДУ начинает работать неустойчиво, с перебойми, замените элементы питания на новые.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Рекомендованы щелочные элементы питания.
2. Извлеките элементы питания, если срок службы элементов питания истек или пульт ДУ не будет использоваться длительное время.
3. Клеммы питания не должны быть замкнуты. Не подвергайте батарейки воздействию избыточного тепла (напр., яркого солнца, огня) и никогда не бросайте их в огонь. Батарейки могут взорваться.
4. Использование батареек ненадлежащего типа может привести к химическим утечкам и/или взрыву.

ПОЖАЛУЙСТА, ПРИМИТЕ ВО ВНИМАНИЕ СЛЕДУЮЩЕЕ:

- Не используйте батарейки различного типа.
- Не используйте старые и новые батарейки одновременно. Одновременная установка старых и новых батареек сокращает их срок службы и/или может вызвать химиче-



скую утечку у старых батареек. Если батарейки не работают, немедленно их замените. Химические вещества, которые вытекают из батареек, могут вызвать раздражение кожи.

- В зависимости от различных условий хранения, срок службы батареек, которые идут в комплекте с вашим устройством, может быть сокращен.

ПРИМЕЧАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПУЛЬТА ДУ:

Избегайте механических повреждений пульта.

Не подвергайте пульт воздействию жидкостей и не помещайте его во влажную среду.

Не допускайте попадания пульта ДУ под прямые солнечные лучи. Тепло может повредить пульт дистанционного управления.

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА (LAUNCHER):

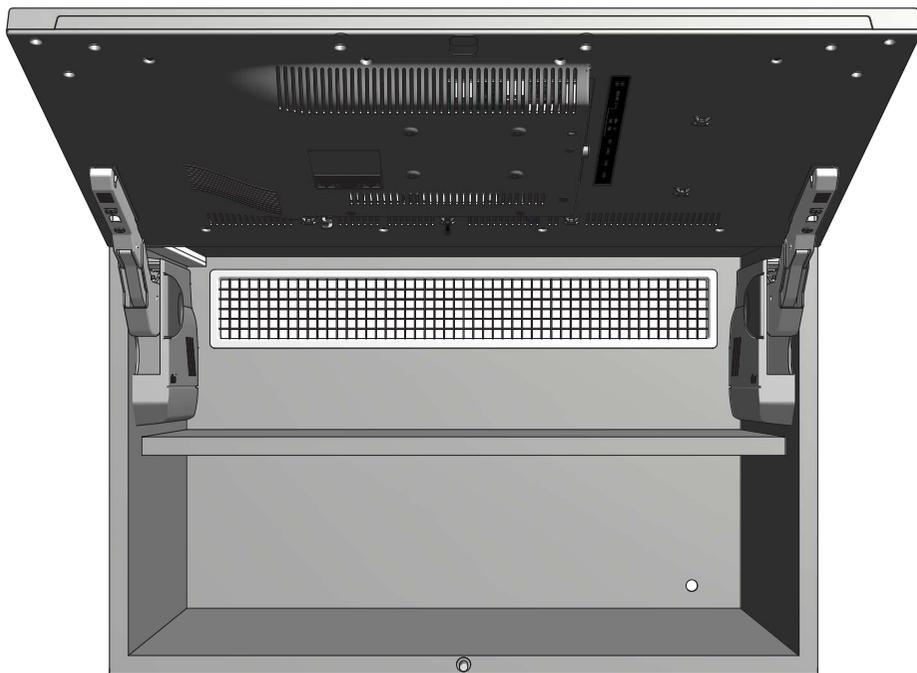
Перед первым включением телевизора, прежде чем нажать **⏻** на пульте управления, выполните следующие шаги:

- вставьте батарейки в пульт дистанционного управления;
- подключите антенный кабель к телевизору;
- подключите шнур питания к сетевой розетке;
- подключите телевизор к сети.

При включении телевизора впервые или включении после сброса настроек на заводские появится меню мастера первоначальной настройки ТВ. Следуя указаниям мастера, выполните поочередно шаги начальной настройки.

УСТАНОВКА

ТЕЛЕВИЗОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УСТАНОВКИ В КУХОННУЮ МЕБЕЛЬ.



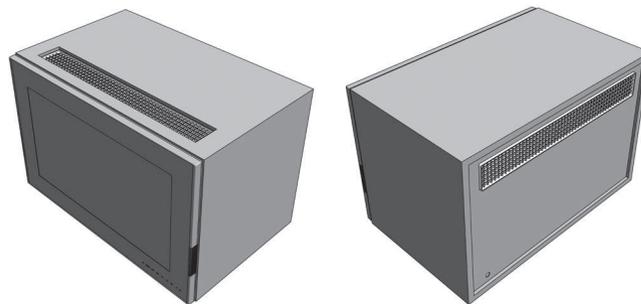
ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ ШКАФА (Ш X В):

Без использования ручки (600 мм x 386 мм)

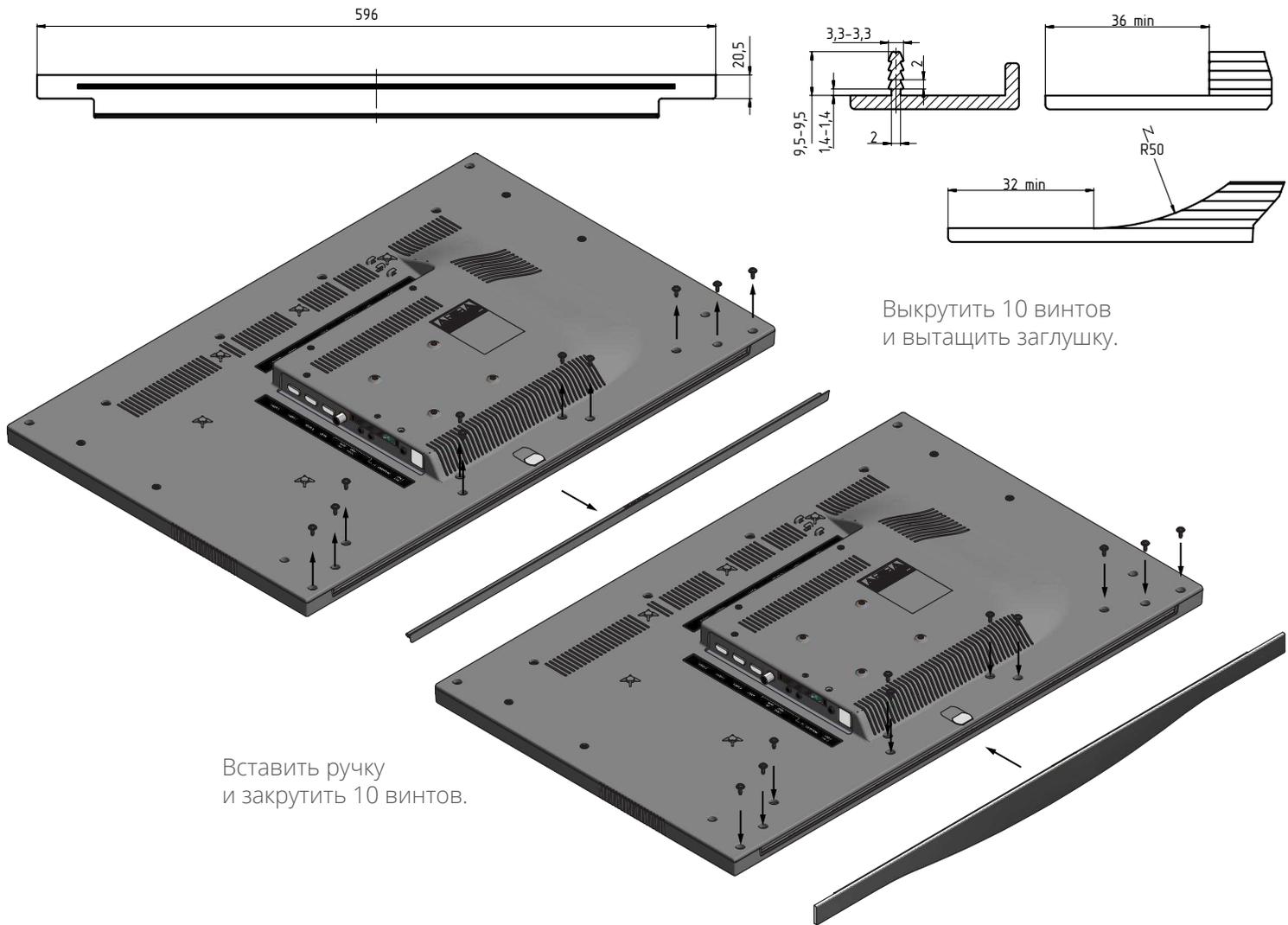
С использованием ручки (600 мм x 389 мм)

Толщина стенок ящика 16 – 18 мм

Если пространство сверху шкафа свободно, то рекомендуется поставить вентиляционную решетку на верхней части, если занято, то на задней.



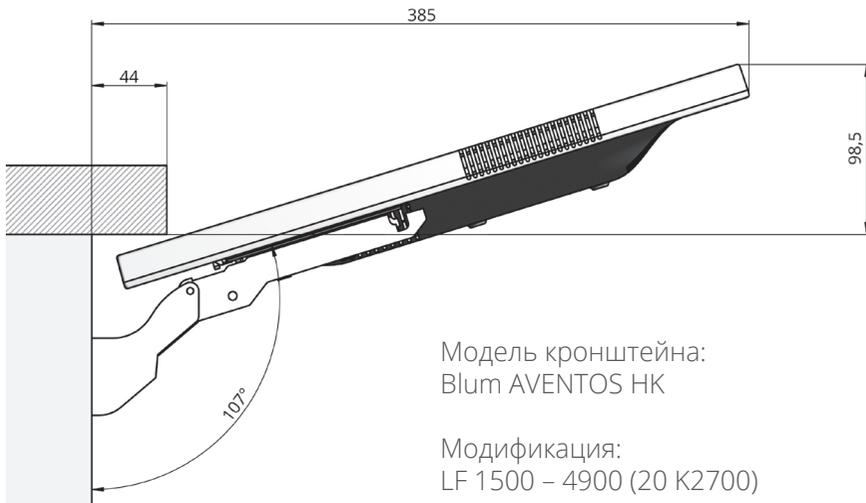
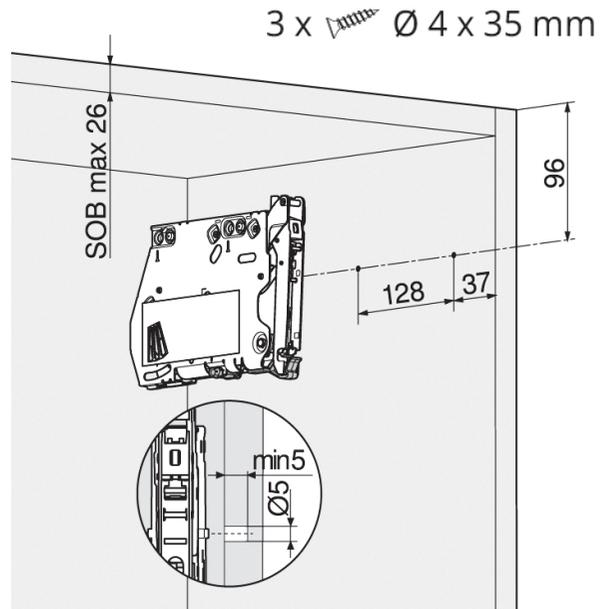
УСТАНОВКА / УСТАНОВКА РУЧКИ



УСТАНОВКА / УСТАНОВКА ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ BLUM AVENTOS HK

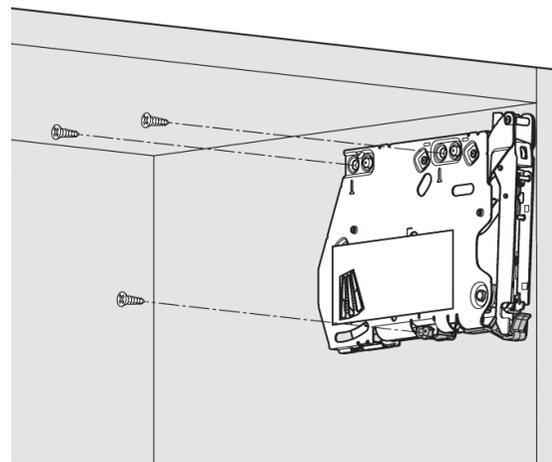


Для разметки и установки подъемного механизма Blum AVENTOS HK обратитесь к инструкциям производителя.

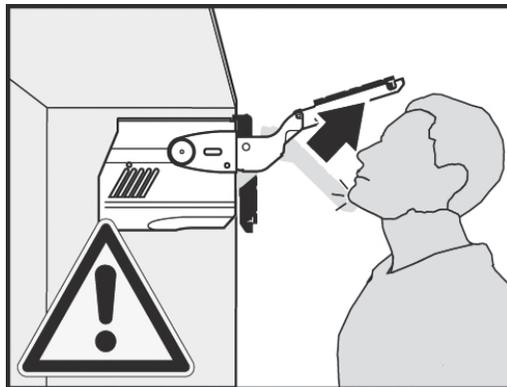
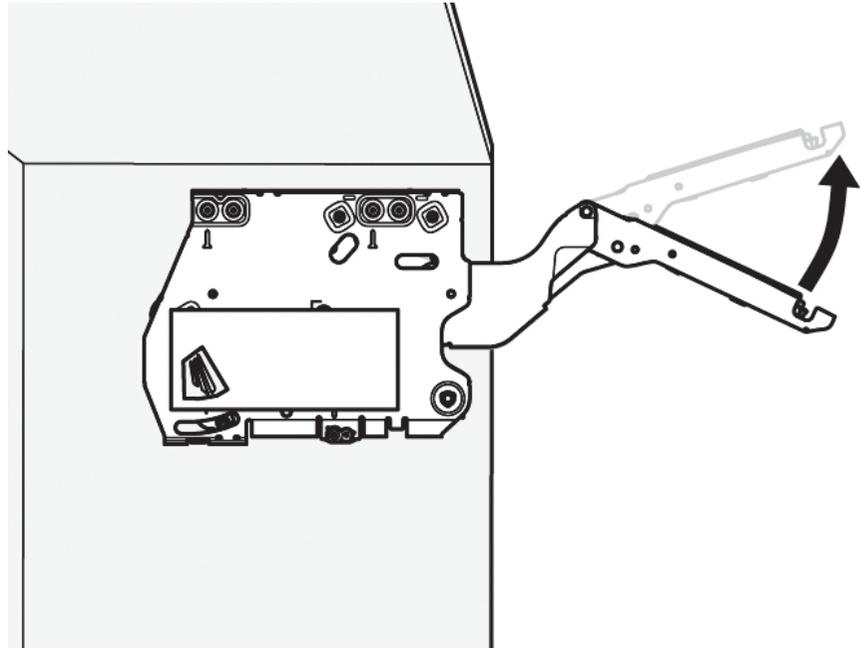
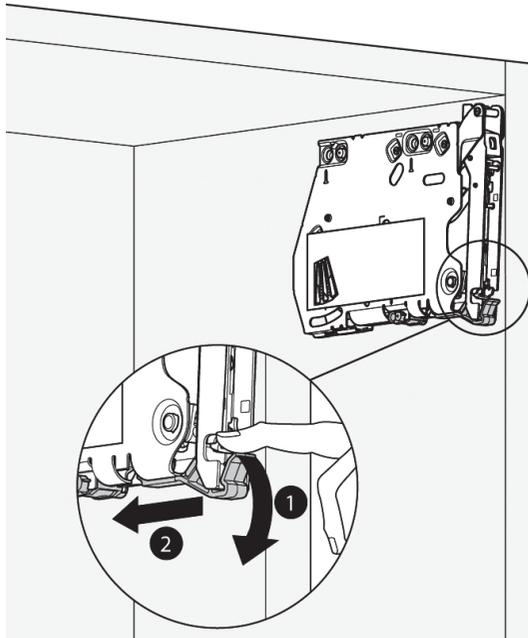


Модель кронштейна:
Blum AVENTOS HK

Модификация:
LF 1500 – 4900 (20 K2700)



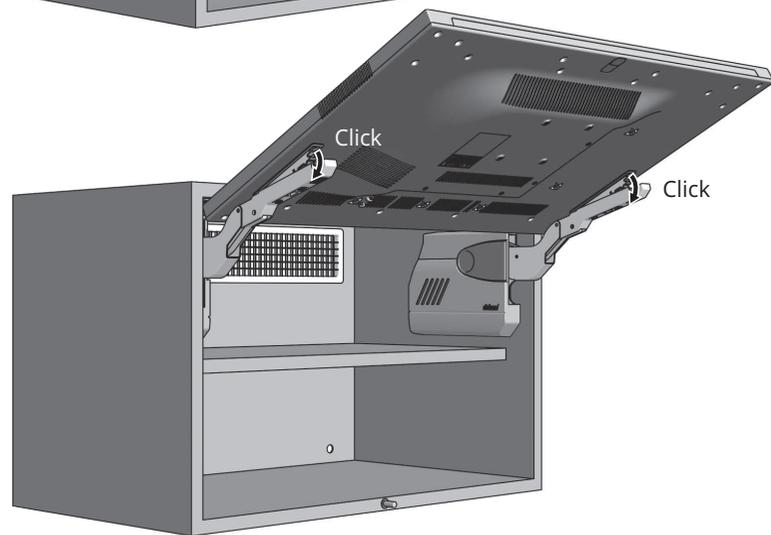
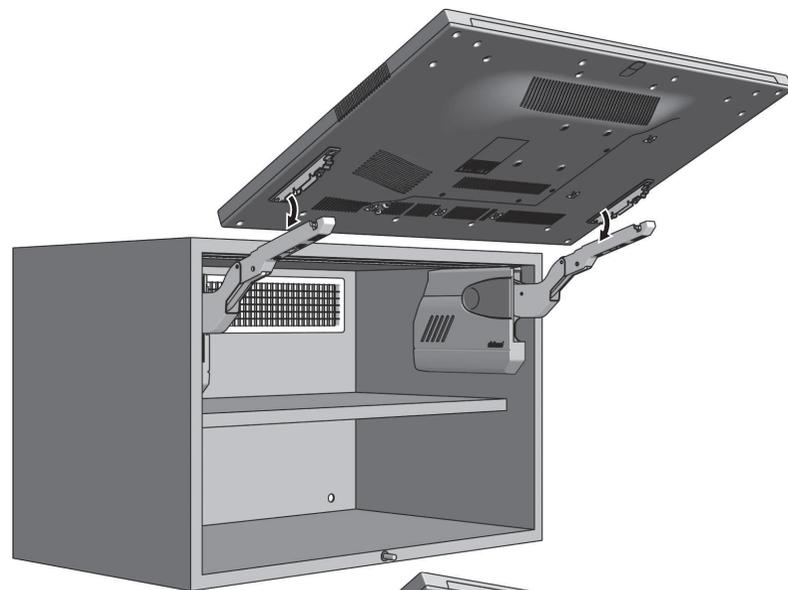
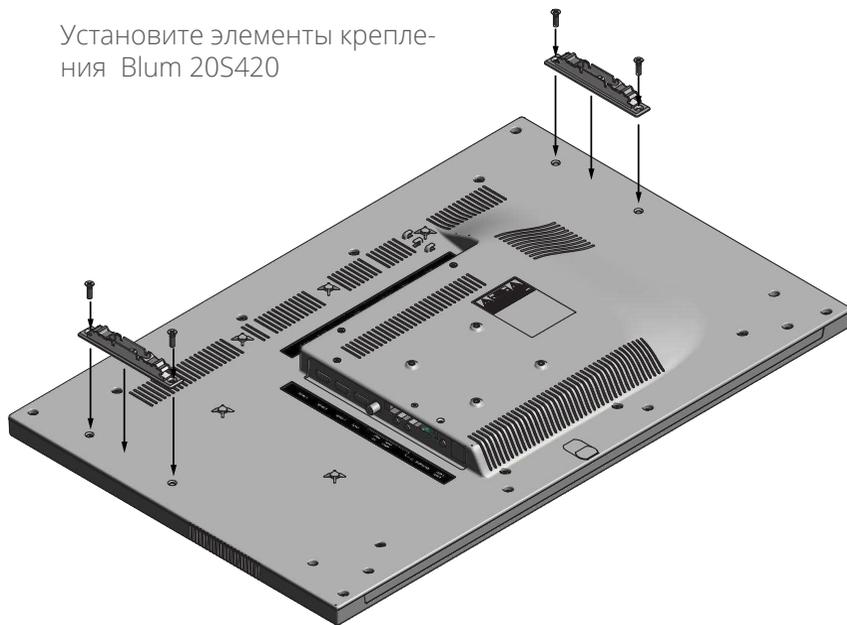
УСТАНОВКА / СБОРКА



Существует опасность травмы от подъемного механизма. Не надавливайте на рычаг в открытом состоянии.

УСТАНОВКА / СБОРКА

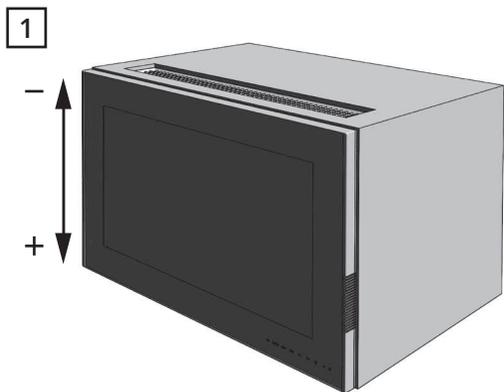
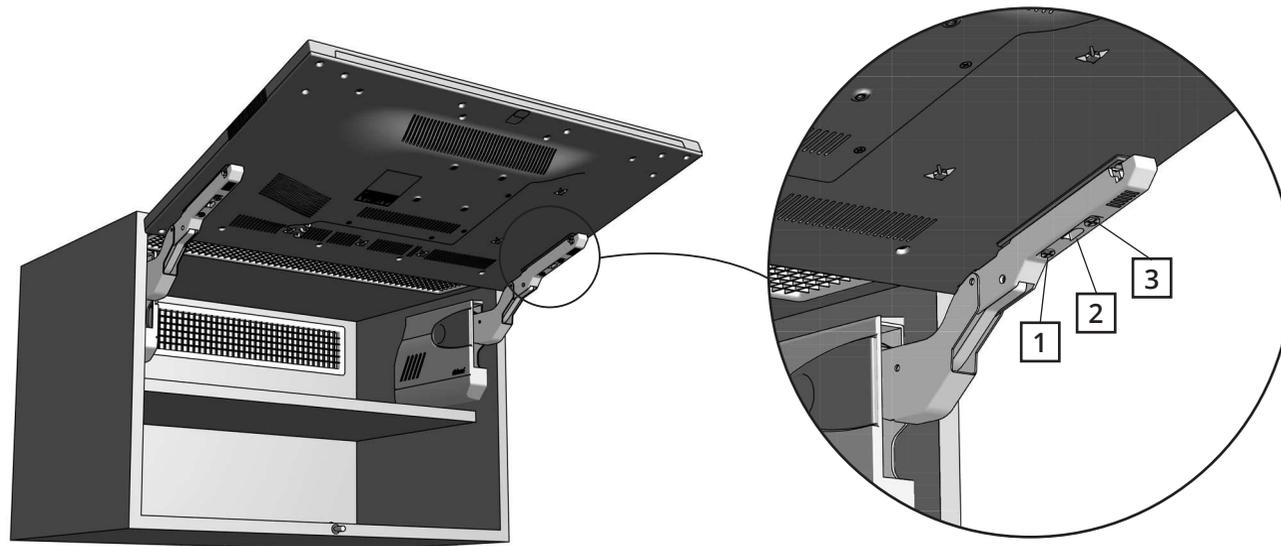
Установите элементы крепления Blum 20S420



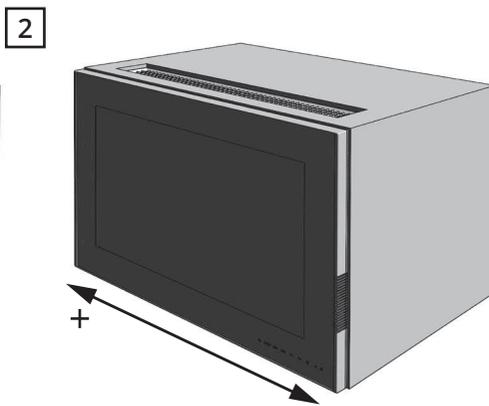
ВАЖНО:

Подключение телевизора к сети электропитания, подключение антенн, кабелей и внешних электроприборов к разъемам телевизора осуществляется только после полной установки телевизионного модуля на кронштейны или подъемные механизмы и настройки его расположения в кухонном шкафу.

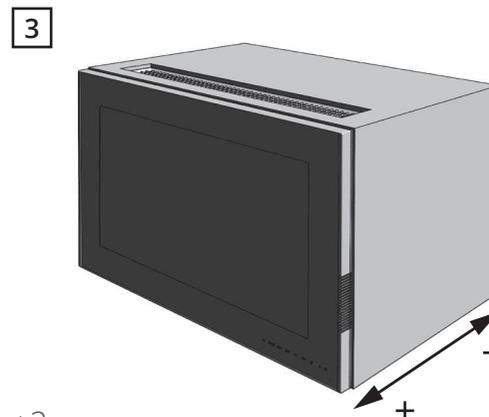
УСТАНОВКА / СБОРКА



±2MM

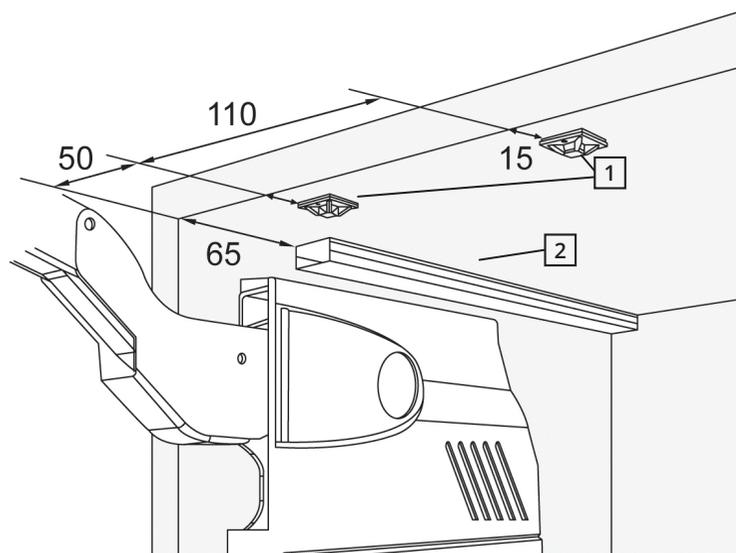
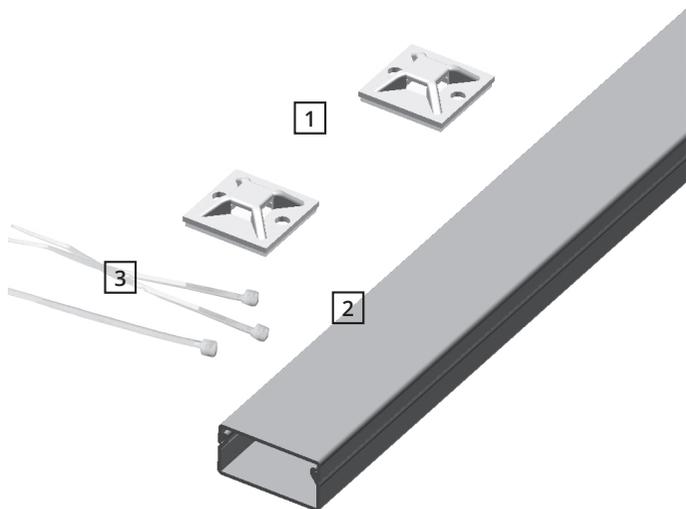


±2MM

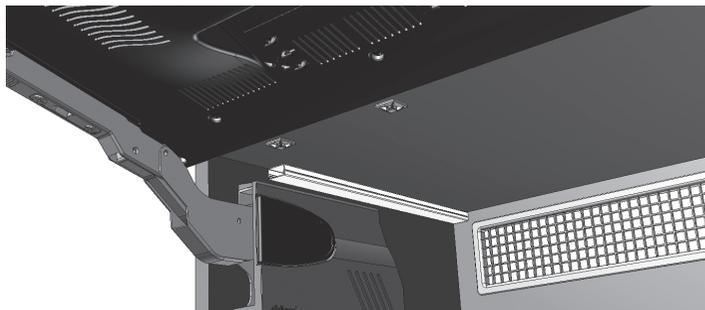


±2MM

УКЛАДКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ



1. Для укладки соединительных кабелей внутри шкафа используйте кабель-каналы [2], самоклеющиеся площадки для крепления стяжек [1] и нейлоновые стяжки-хомуты (кабельбиндеры) [3]



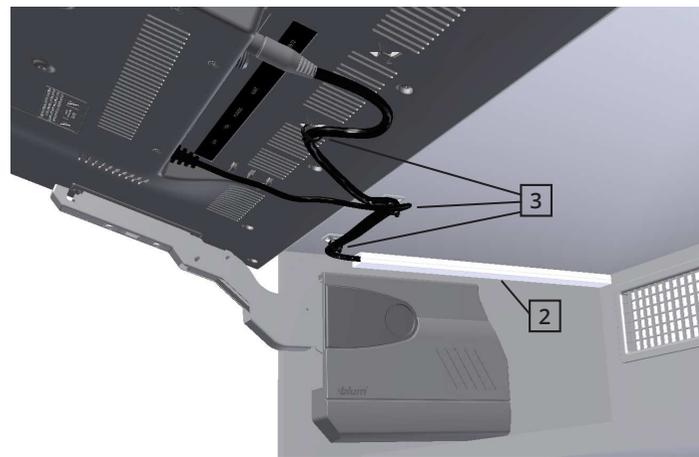
2. Установите кабель-канал с самоклеющейся полосой внутри шкафчика, как показано на рисунке. Закрепите самоклеющиеся площадки для крепления стяжек. Рекомендуем дополнительно усилить крепление площадок к потолку шкафчика шурупами.
3. Установите телевизор на подъемные механизмы кронштейна, и оставьте его в полностью откинута состоянии. Все провода нужно подсоединять к портам телевизора, когда он полностью поднят вверх лифтовыми механизмами.



4. Закрепите кабели, как показано на рисунке. **4** Кабель подачи электроэнергии фиксируется хомутом-стяжкой к задней стенке телевизора. Остальные кабели фиксируются стяжками-хомутами **3** к соответствующим проемам.

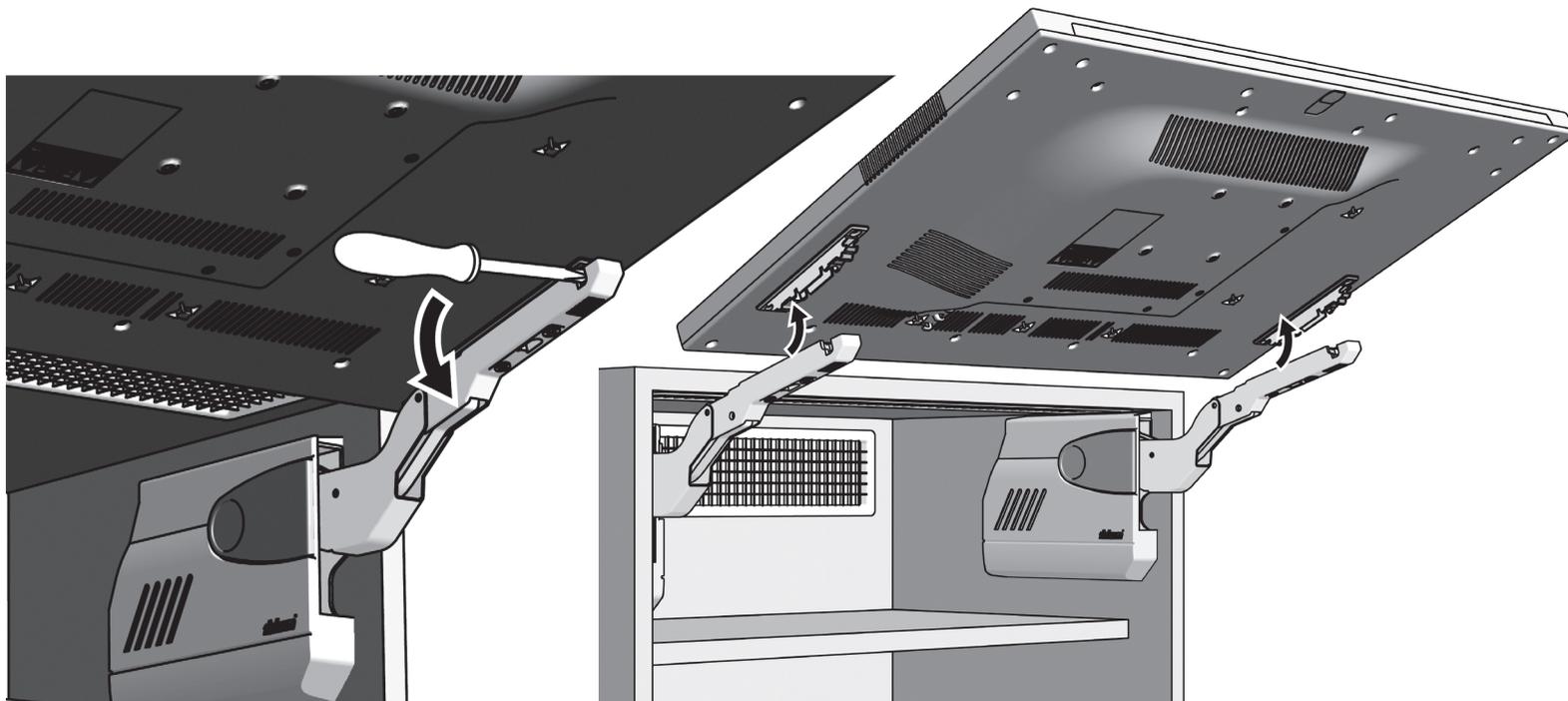


5. Закрепите кабеля хомутами-стяжками **3** к площадкам на потолке шкафчика. Затяните хомуты-стяжки так, чтобы кабели не могли свободно двигаться. Прочно затяните хомуты-стяжки.



6. Уложите кабели в кабель-канал **2** и закройте защитный кожух. Кабели не должны провисать в местах закрывания лифтовых механизмов, во избежание заземления и порчи кабелей.

УСТАНОВКА / ДЕМОНТАЖ



1. Выключите телевизор пультом ДУ или нажав на сенсорную кнопку  перехода в дежурный режим.
2. Выключите все внешнее электрооборудование, подключенное к телевизору, если таковое имеется.
3. Отсоедините телевизор от сети электропитания, вынув вилку адаптера из розетки.
4. Отсоедините кабель адаптера от разъема электропитания на задней стенке телевизора.
5. Отсоедините все кабеля, подсоединенные к разъемам телевизора.
6. Используйте отвертку, чтобы последовательно освободить крепления от рычагов подъемных механизмов.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА / ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ

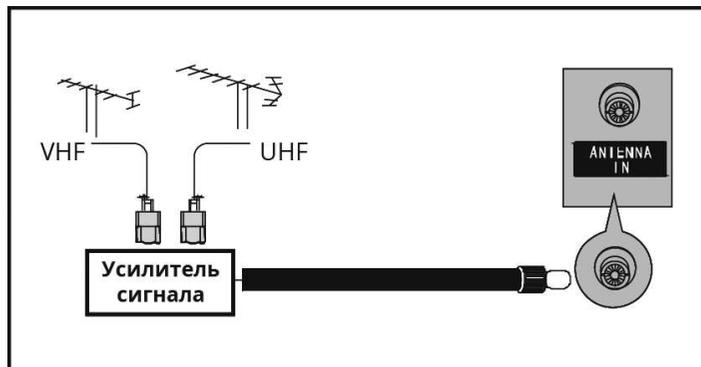
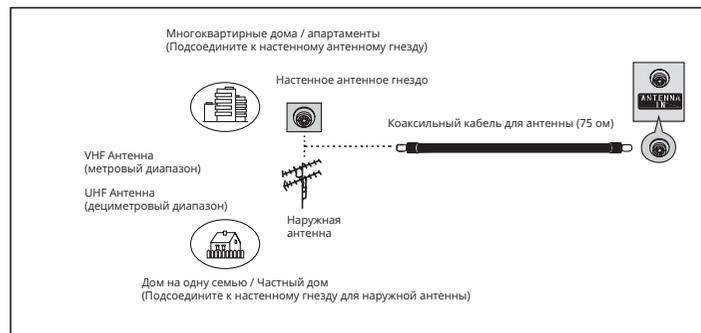
Для предотвращения повреждения оборудования никогда не подсоединяйте шнур электропитания, пока не выполнили подсоединение всего оборудования.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ АНТЕННЫ

- Для получения изображения оптимального качества, отрегулируйте положение антенны.
- Антенный кабель и конвертор не входят в комплект поставки.
- В зонах со слабым сигналом для получения лучшего изображения подключите усилитель сигнала к антенне, как показано ниже.
- Если сигнал необходимо разделить на два телевизора, тогда для подсоединения используйте антенный разделитель сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ:

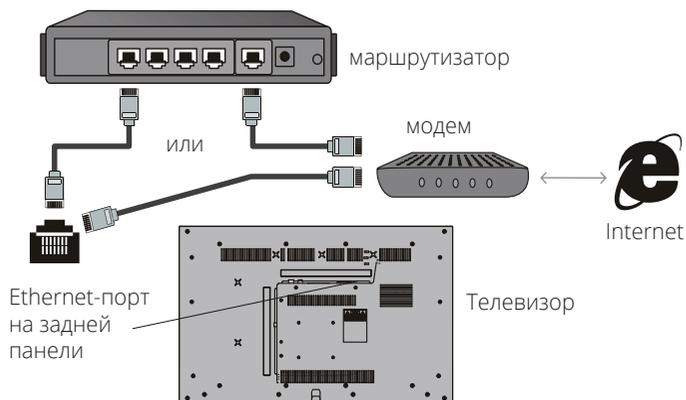
Вы можете использовать аналоговый ТВ (кабель ТВ) или DVB-T2 как источник сигнала. Для приема DVB-T2 убедитесь, что данный сервис доступен в вашем регионе. В зависимости от региона и структуры здания, для приема DVB-T2 станций может понадобиться более длинная антенна. Здания из металлических конструкций и географическое положение передатчика могут значительно повлиять на прием сигнала.



Примите во внимание, что это не дефект вашего устройства; смотрите технические характеристики для приема DVB-T2.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА / СЕТЕВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для использования всех функций требуется подключение к Интернету. Может взиматься плата за трафик. Дополнительные сведения можно получить у поставщика услуг Интернета. Для доступа к Интернету, вы должны подключиться к высокоскоростному интернет-каналу. Ваш телевизор может быть подключен к домашней сети двумя способами:

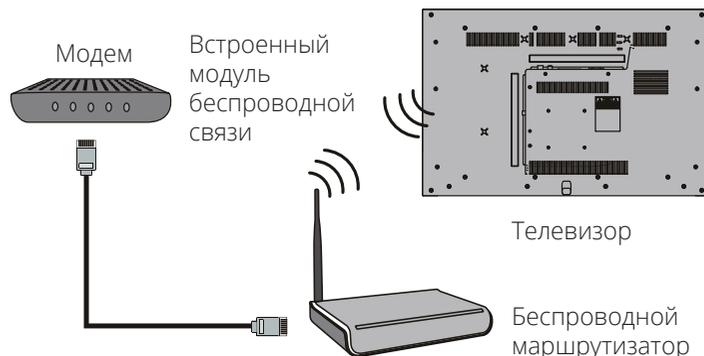


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для подключения к проводной сети:

1. Убедитесь, что у вас есть:
 - интернет (Ethernet) кабель достаточной длины, для подключения вашего телевизора;
 - маршрутизатор или модем с доступным портом Ethernet;
 - высокоскоростное подключение к Интернету;
2. Подключите Ethernet-кабель к маршрутизатору (порту Ethernet) и к порту RJ45 на задней панели ТВ.
3. Используйте меню Network Settings (Настройки сети) для настройки телевизора.

1. к проводной сети, используя разъем RJ45 на задней панели.
2. к беспроводной сети, используя внутренний или внешний USB-адаптер беспроводной сети.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

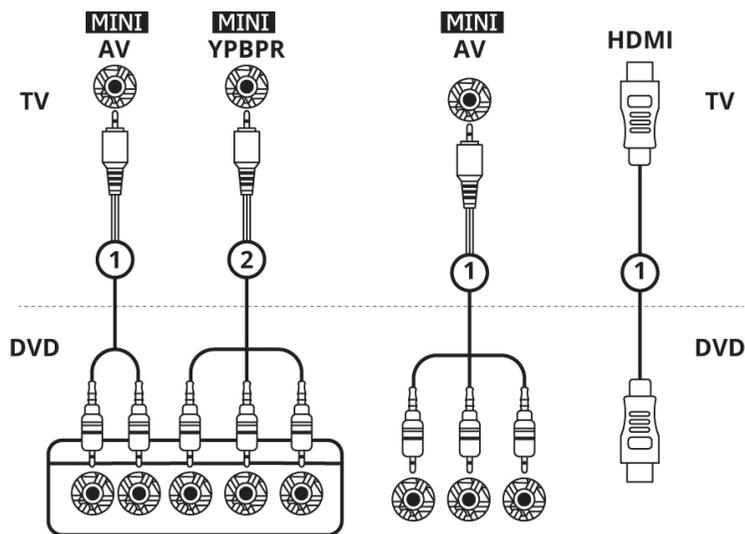
Для подключения к беспроводной сети:

1. Убедитесь, что у вас есть:
 - маршрутизатор, который транслирует сигнал беспроводной высокоскоростной сети;
 - высокоскоростное подключение к Интернету.
2. Используйте меню Network Settings (Настройки сети) для настройки телевизора.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА / ПОДСОЕДИНЕНИЕ DVD

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМПОНЕНТНОГО КАБЕЛЯ:

1. Подсоедините видео выходы (Y, PB, PR) DVD проигрывателя к разъемам YPbPr на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы DVD проигрывателя к входному разъему AV (Аудио-Видео) на телевизоре.
3. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
4. Выберите Component source (Компонентный источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.



ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ AV КАБЕЛЯ:

1. Подсоедините выход AV (Аудио-Видео) DVD проигрывателя к разъему AV на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы DVD проигрывателя к входному разъему аудио на телевизоре.
3. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
4. Выберите AV source (Аудио-Видео источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ HDMI КАБЕЛЯ:

1. Подсоедините выход HDMI DVD проигрывателя к разъему HDMI на телевизоре.
2. Выберите HDMI source (HDMI источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
3. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.

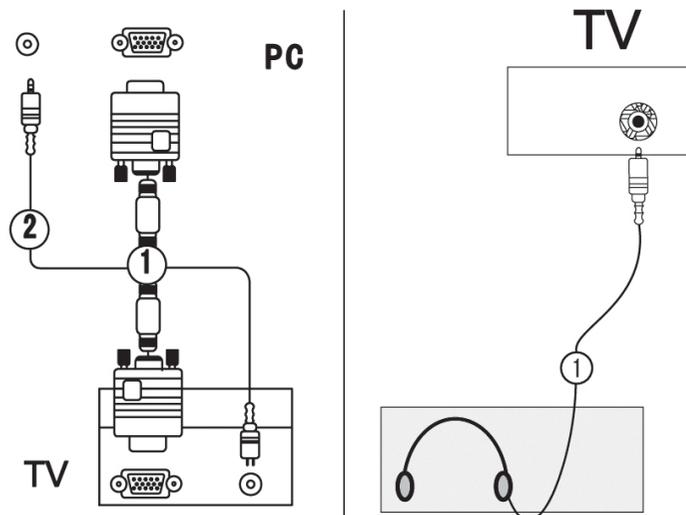


HDMI подает одновременно аудио-видео сигналы и обычно обеспечивает наилучшее качество изображения по сравнению с компонентным или аудио-видео кабелем.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА / ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПК / НАУШНИКОВ

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ПК: ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 15 КОНТАКТНОГО КАБЕЛЯ D-SUB:

1. Подсоедините выход VGA ПК к разъему VGA на телевизоре.
2. Подсоедините аудио выходы ПК к входному разъему аудио ПК на телевизоре.
3. Включите ПК и телевизор.
4. Выберите VGA source (VGA источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
5. Обратитесь к руководству пользователя ПК для выполнения требуемых действий.



ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПК:

Поддерживаемое разрешение:

800*600 60Гц, 1024*768 60Гц, 1152*864@60Гц, 1280*720 60Гц, 1280*768 60Гц, 1280*960 60Гц, 1280*1024 60Гц, 1920*1080 60Гц.

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Рекомендуемое разрешение составляет 1920*1080 60Гц.
2. Другие разрешения могут не поддерживаться.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ НАУШНИКОВ

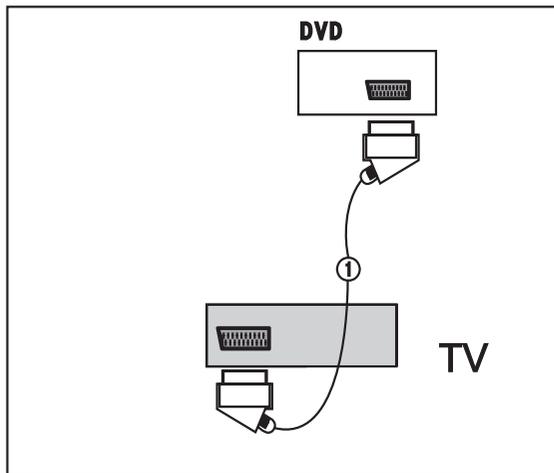
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАБЕЛЯ С НАУШНИКАМИ:

1. Соедините штекер наушников с выходом на наушники телевизора.
2. Включите телевизор, наушники будут активны, а громкоговорители телевизора отключатся.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ И НАСТРОЙКА / ПОДСОЕДИНЕНИЕ РАЗЪЁМА SCART / USB

ПОДСОЕДИНЕНИЕ РАЗЪЕМА SCART ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ SCART КАБЕЛЯ:

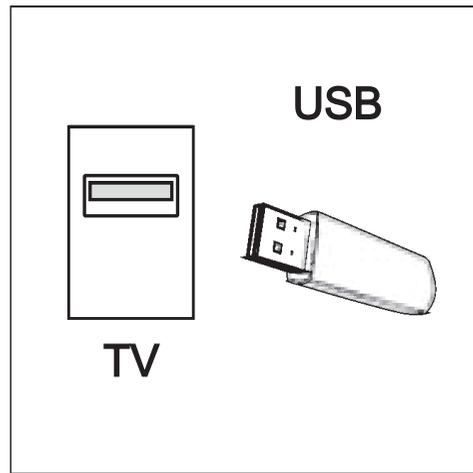
1. Подсоедините выход SCART DVD проигрывателя к входному разъёму SCART на телевизоре.
2. Включите DVD проигрыватель и вставьте DVD диск.
3. Выберите SCART source (SCART источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
4. Обратитесь к руководству пользователя DVD проигрывателя для выполнения требуемых действий.



ПОДСОЕДИНЕНИЕ USB ПРИ ПОДСОЕДИНЕНИИ USB УСТРОЙСТВА:

1. Подсоедините USB устройство к разъёму USB на телевизоре.
2. Выберите USB source (USB источник сигнала), используя кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) на пульте дистанционного управления.
3. Выберите Media Mode (Режим мультимедиа) для проигрывания файла: фото, музыка, кино, текст.

Примечание: Данное устройство совместимо с большинством современных USB устройств. Однако мы не гарантируем полную совместимость из-за большого ассортимента выпускаемых устройств.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Правильно подсоедините шнур электропитания. Когда индикатор загорится красным цветом, телевизор переходит в режим ожидания.

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления. Индикатор питания загорится зеленым цветом. Это означает, что телевизор включен.

Если вы повторно нажмете кнопку  на пульте дистанционного управления, индикатор питания / режима ожидания загорится красным цветом и телевизор перейдет в режим ожидания. Если вы планируете длительный отпуск, выньте шнур электропитания из настенной розетки.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА

1. Нажмите кнопку VOL+ / VOL- на панели управления телевизора или кнопку VOL+ / VOL- на пульте дистанционного управления для регулировки громкости звука.
2. Если вы хотите выключить звук, нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
3. Если вы хотите повторно включить звук, нажмите кнопку  или кнопки VOL+ / VOL- на пульте дистанционного управления.

ВЫБОР ТЕЛЕКАНАЛОВ

Нажмите кнопку CH+ / CH- на панели управления телевизора или цифровые кнопки или кнопку CH+ / CH- на пульте дистанционного управления для выбора требуемого канала.

ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

Нет необходимости выключать телевизор перед тем, как вы пойдете спать. Таймер автоматического отключения переведет телевизор в режим ожидания при наступлении установленного времени. Нажмите кнопку **SLEEP** на пульте дистанционного управления несколько раз для выбора количества минут. На экране будут отображаться следующие числа: Off (выкл), 10, 20, 30, 40, 50, 60, 90 или 120 минут.

Sleep: Off

ФУНКЦИЯ ВОЗВРАТА

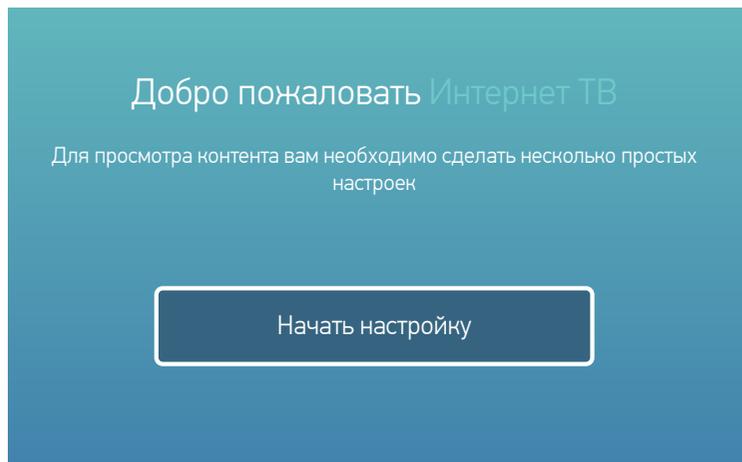
При просмотре ТВ программ, вы можете нажать кнопку RECALL (ВОЗВРАТ) на пульте дистанционного управления, чтобы вернуться к предыдущему каналу.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА СИГНАЛА

Нажмите кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК СИГНАЛА) для отображения списка источников сигнала. Пользуйтесь кнопками / для выбора желаемого источника сигнала.

Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора источника сигнала. Для выхода нажмите кнопку EXIT (ВЫХОД).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ

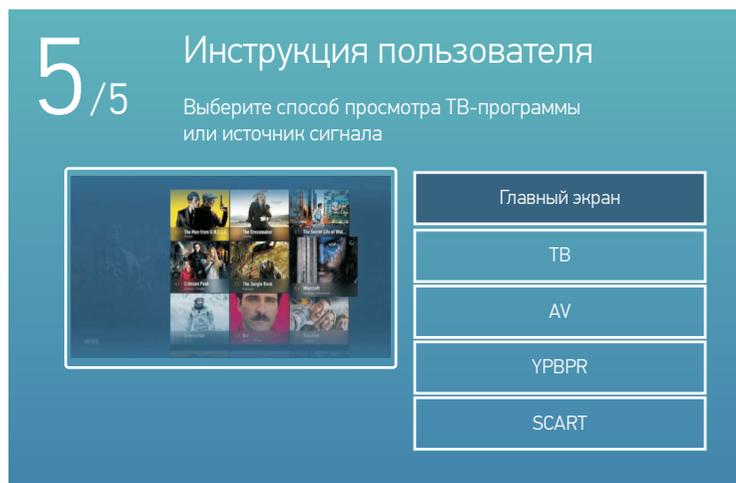
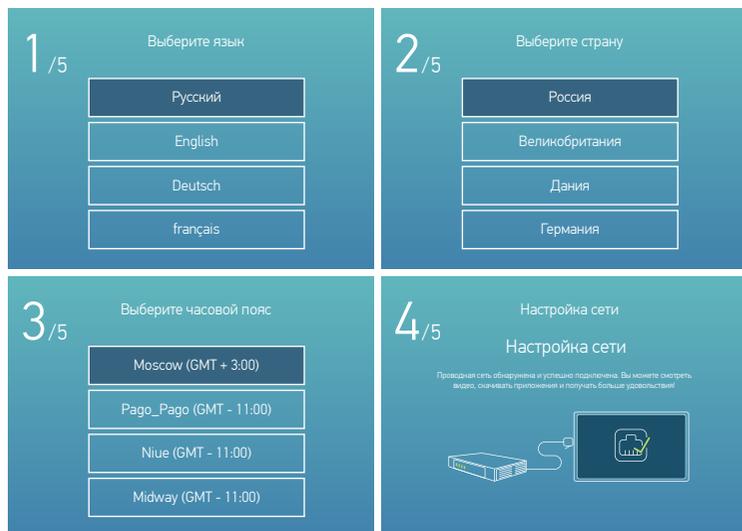


Подсоедините телевизионный кабель к телевизору к гнезду RF. Кнопками **▼/▲** выберите язык (language). Кнопкой **OK** подтвердите свой выбор. Нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти в следующее подменю.

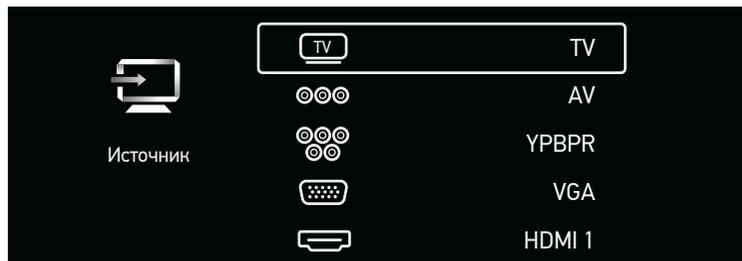
Кнопками **▼/▲** выберите страну (country). Кнопкой **OK** подтвердите свой выбор. Нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти в следующее подменю и выбрать Часовой пояс (time zone)

Кнопками **▼/▲** выберите Часовой пояс (time zone). Кнопкой **OK** подтвердите свой выбор. Нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти в следующее подменю и выбрать Сетевое подключение (WIFI / network).

Выберите необходимое вам проводное или беспроводное подключение. Кнопкой **OK** подтвердите свой выбор. Нажмите кнопку **▶**, чтобы выбрать источник входного сигнала. (Input source). Кнопками **▼/▲** выберите источник входного сигнала.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / источник сигнала



Нажмите кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать источник сигнала. Кнопками **▼/▲** выберите источник сигнала, затем нажмите **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.

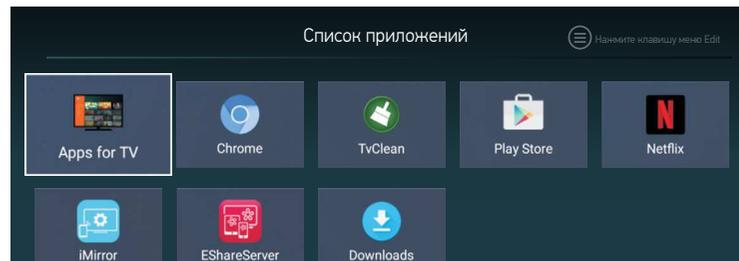
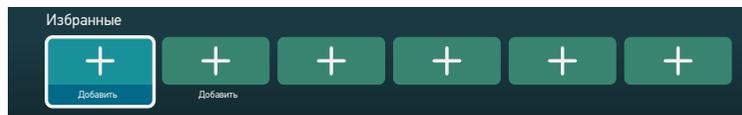
ОСНОВНОЕ МЕНЮ

Нажмите кнопку **MENU**, чтобы войти в основное меню. Кнопками **◀/▶** выберите раздел Домой. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.

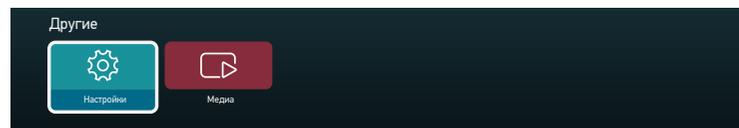


ПРИЛОЖЕНИЯ (APPS)

Кнопками **▼/▲** выберите приложения (APPS) Избранные (LIKE APPS), чтобы добавить приложения.



Кнопками **▼/▲** выбираете необходимое вам приложение. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.

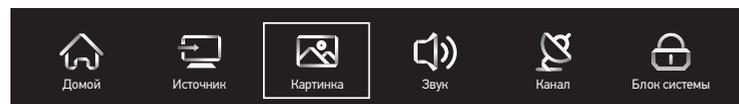


НАСТРОЙКИ (SETTINGS)

Кнопками **▼/▲** **◀/▶** раздел Настройки (settings). Нажмите **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.

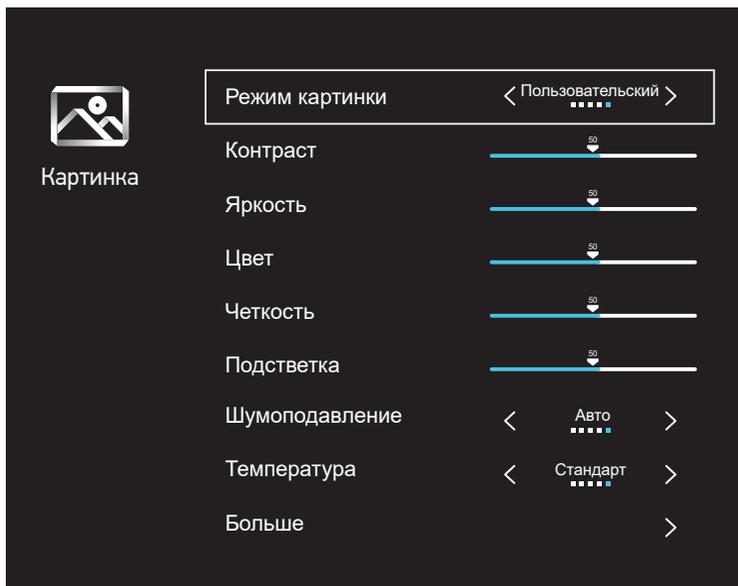
КАРТИНКА (PICTURE)

Нажмите кнопку **MENU** для входа в главное меню. Кнопками **◀/▶** выберите раздел Картинка. Нажмите **OK**, чтобы подтвердить свой выбор.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / ИЗОБРАЖЕНИЕ

Кнопками **▼/▲** выберите опцию, которую необходимо настроить: Режим картинки (Picture mode), Контраст (contrast), Яркость (brightness), цвет (color), Четкость (sharpness), подсветка (backlight), шумоподавление (noise reduction), цветовая температура (color temp), больше (more settings). Кнопками **◀/▶** можно изменить параметр до нужного значения.



РЕЖИМ КАРТИНКИ (PICTURE MODE)

Кнопками **▼/▲** выберите функцию Режим картинки (picture mode). Кнопками **◀/▶** выберите подходящий режим изображения: Стандарт (Standard) / Кино (Movie) / Яркий (Vivid) / Энергосберегающий (Soft) / Пользовательский (User).

Стандарт: оптимальный режим для просмотра телепередач;

Кино: оптимальный режим для просмотра кинофильмов;

Яркий: режим для получения более яркого и насыщенного изображения;

Энергосберегающий: режим для помещений с мягким освещением;

Пользовательский: пользователь сам задает нужные параметры, которые далее сохраняются.

КОНТРАСТ (Contrast) / ЯРКОСТЬ (Brightness) / ЦВЕТ (Colour) / ЧЕТКОСТЬ (Sharpness) / ПОДСВЕТКА (Backlight):

Выбор параметров производится кнопками навигации **▼/▲**, изменение параметра кнопками **◀/▶**.

Контраст: регулировка контрастности изображения;

Яркость: регулировка яркости изображения;

Цвет: регулировка цветовой насыщенности изображения;

Четкость: регулировка четкости изображения;

Подсветка: регулировка яркости свечения экрана.

ШУМОПОДАВЛЕНИЕ (Noise reduction)

Кнопками **◀/▶** выбирается уровень подавления шумов в ТВ сигнале: Отключено (off) / Слабо (Low) / Средне (Middle) / Авто (Auto).

ТЕМПЕРАТУРА (Color temp)

Кнопками **◀/▶** выбирается цветовая температура изображения: Холодный (Cool) / Стандарт (Normal) / Теплый (Warm).

Холодный: режим смещает цветовую температуру изображения к более голубым тонам;

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / ЗВУК

Стандарт: режим естественной цветопередачи;

Теплый: режим смещает цветовую температуру изображения к более теплым розовым тонам.

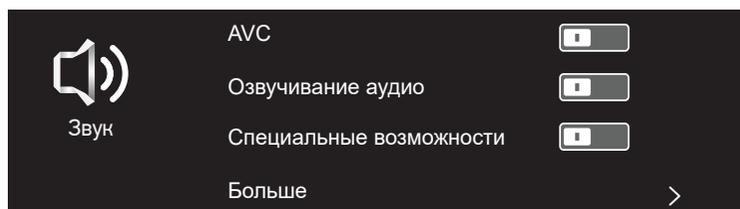
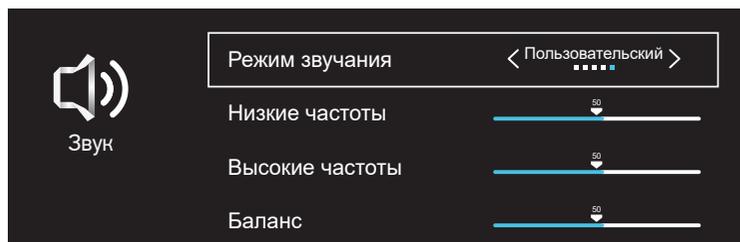
БОЛЬШЕ (More settings) Дополнительные функции

Кнопкой ► выбор режима DLC. Кнопками ◀/▶ выбираются параметры: Приглушено (Dark) / Стандарт (Normal) / Ярко (Bright) / Отключено (Off).



ЗВУК (SOUND)

В режиме ТВ нажмите **Меню** (Menu) для входа в главное меню. Кнопками ◀/▶ выберите Звук (Sound) и нажмите **OK**.



Кнопками ▼/▲ выберите необходимую функцию: Режим звучания (Sound mode) / Низкие частоты (Bass) / Высокие частоты (Treble) / Баланс (Balance) / AVC / Озвучивание аудио (More settings) / Специальные возможности (Special abilities) / Больше (More Settings).

РЕЖИМ ЗВУЧАНИЯ (Sound mode)

Кнопками ▼/▲ выберите **Режим звучания**, а кнопками ◀/▶ выберите опцию этого режима: Стандарт (Standard) / Музыка (Music) / Театр (Theater) / Новости (News) / Пользовательский (User).

Стандарт: режим естественного звукового сопровождения;

Музыка: режим прослушивания музыкальных передач;

Театр: режим получения более насыщенного звука;

Новости: режим прослушивания речевых программ;

Пользовательский: режим установки оптимального звучания пользователем.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / ЗВУК

НИЗКИЕ ЧАСТОТЫ: Изменение частотной характеристики в области нижних частот.

ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ: Изменение частотной характеристики в области высоких частот.

БАЛАНС: Настройка баланса между правым и левым громкоговорителями. Кнопками ◀▶ отрегулируйте баланс левого и правого каналов.

AVC: Кнопками ▼/▲ выберите **AVC**, а кнопками ◀▶ Вкл. (On) / Выкл. (Off). При включенной функции AVC происходит автоматическая регулировка уровня громкости, независимо от уровня громкости на разных каналах.

БОЛЬШЕ (More settings):
Нажмите кнопку ▶ для перехода к другим функциям звука.



SPDIF

Кнопками ▼/▲ выберите режим SPDIF, а кнопками ◀▶ выберите одну из опций: Отключено (Off) / RAW / PCM.

ЗАДЕРЖКА SPDIF (SPDIF delay)

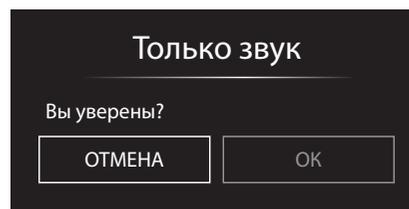
Кнопками ◀▶ отрегулируйте задержку звукового сопровождения по отношению к изображению.

ОБЪЕМНЫЙ ЗВУК (Surround)

Кнопками ◀▶ выберите режим Вкл. (On) / Выкл. (Off). При включенной функции Объемный звук создается ощущение более объемного звукового сопровождения вокруг Вас.

ТОЛЬКО ЗВУК (Audio Only)

Кнопками ▼/▲ выберите режим Только звук, а кнопками ◀▶ выберите одну из опций: Отмена (Cancel) или ОК.



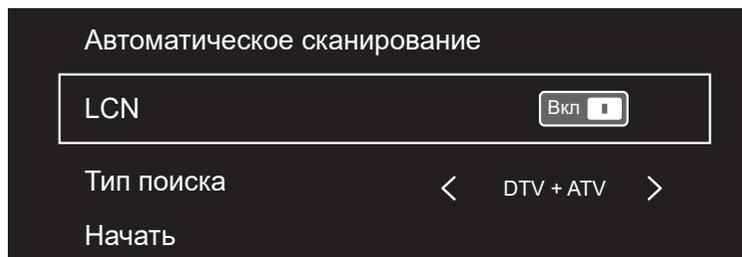
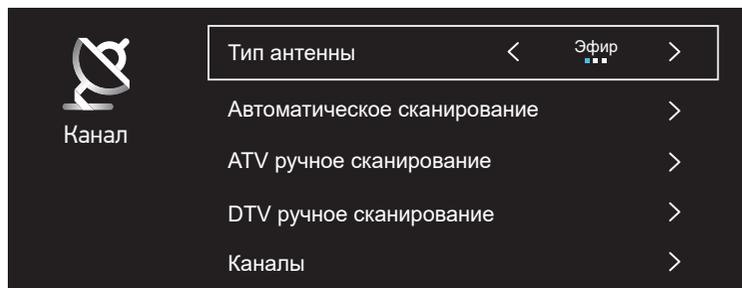
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / КАНАЛ

В режиме ТВ нажмите **Меню** (Menu) для входа в главное меню. Кнопками ◀▶ выберите Канал (Channel) и нажмите **ОК**.



ТИП АНТЕННЫ (Antenna type): Эфир (Air) / Кабель (Cable) / Спутник (Ssttelite). Кнопками ◀▶ выберите необходимый тип подключенной антенны.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СКАНИРОВАНИЕ (Auto Scan)
Нажмите ▼/▲, чтобы выбрать Автоматическое сканирование, кнопками ◀▶ выберите: LCN / Тип поиска (Type of search) / Начать (Start).



ATV РУЧНОЕ СКАНИРОВАНИЕ (Analog Manual Scan)
Нажмите ▼/▲, чтобы выбрать ATV ручное сканирование. Нажмите ОК, чтобы начать сканирование.

DTV РУЧНОЕ СКАНИРОВАНИЕ (DTV Manual Scan)
Нажмите ▼/▲, чтобы выбрать DTV ручное сканирование. Нажмите ОК, чтобы начать сканирование.

КАНАЛЫ (Channel list)
Нажмите ▶ для входа в список найденных каналов. Нажмите ▼/▲, чтобы выбрать необходимый вам канал из списка, нажмите кнопку **Меню (Menu)**, отредактируйте канал (**Пропустить (Skip) / Удалить (Delete) / Избранный / (Fav)**).



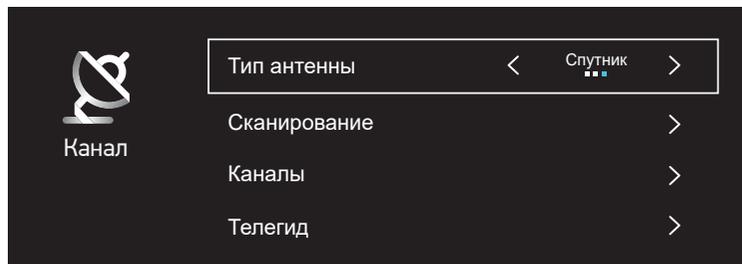
ТЕЛЕГИД (EPG)
Предназначен для просмотра программы телепередач на выбранном канале.

Настройка Кабельного сигнала производится аналогичным образом.

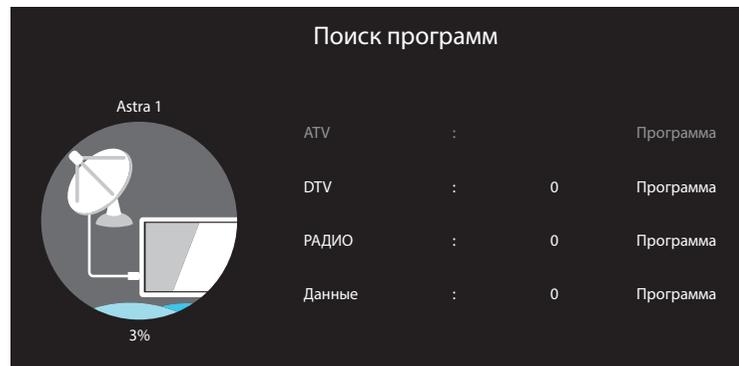
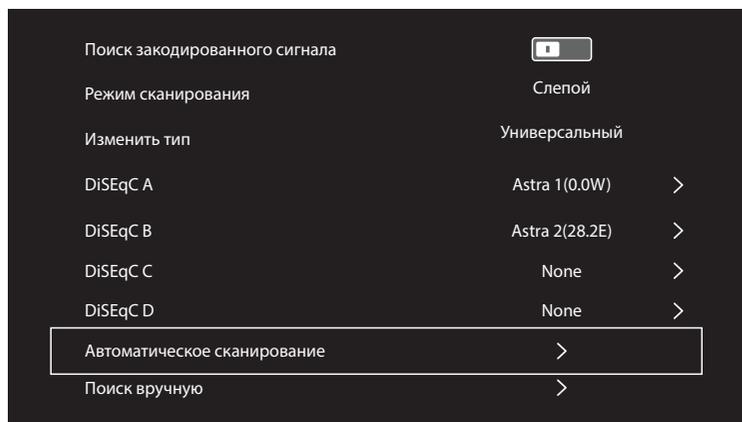
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / КАНАЛ

ТИП АНТЕННЫ — СПУТНИК (Sattelite)

В меню Канал кнопками ◀▶ выберите тип подключенной антенны Спутник.



Кнопками ▼/▲ выберите раздел Сканирование и нажмите **OK**. Кнопками ▼/▲ выберите Автоматическое сканирование и нажмите **OK**. После окончания Автоматического сканирования телевизор включится на первом найденном канале.



КАНАЛЫ (Channel list)

В меню Каналы будет находится список найденных спутниковых каналов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / БЛОК СИСТЕМЫ / НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ

БЛОК СИСТЕМЫ (System lock)



В режиме ТВ нажмите **Меню** (Menu) для входа в главное меню. Кнопками ◀▶ выберите Блок системы (System lock) и нажмите **ОК**.



ИЗМЕНИТЬ ПАРОЛЬ

Пароль по умолчанию 0000. Для смены пароля нажмите кнопку ▶, введите первоначальный пароль, в следующей строке введите новый пароль, затем подтвердите новый пароль повторным вводом и нажмите **ОК**.

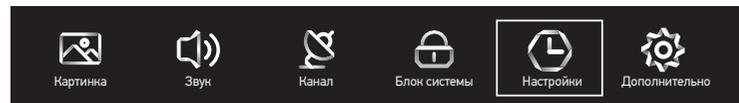
БЛОК СИСТЕМЫ Вкл. (On) / Выкл. (Off)

Если Блок системы включен (On), то после включения телевизора необходимо будет вводить пароль, если Блок системы Выкл. (Off) эта функция будет неактивна.

БЛОК КЛАВИАТУРЫ Вкл. (On) / Выкл. (Off)

Эта функция доступна, когда включен Блок системы. Если Блок клавиатуры включен (On), то блокируются кнопки управления на телевизоре, если Блок клавиатуры Выкл. (Off), то кнопки управления на телевизоре активны.

НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ (Time Setting)



В режиме ТВ нажмите **Меню** (Menu) для входа в главное меню. Кнопками ◀▶ выберите Настройки (Settings) и нажмите **ОК**. Кнопками ▼▲ выберите нужный раздел:



ТАЙМЕР OSD Выкл. (Off) / 15 мин. / 30 мин. / 45 мин. / 60 мин. / 90 мин. / 120 мин. / 240 мин.

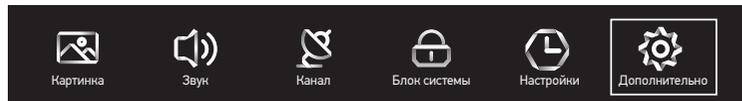
Так называемый таймер сна. Выберите и установите необходимое вам время выключения телевизора. По истечении выбранного вами промежутка времени телевизор выключится автоматически. Режим Выкл (Off) делает эту функцию неактивной.

АВТ. ОТКЛЮЧЕНИЕ Выкл. (Off) / 3 часа / 4 часа / 5 часов:

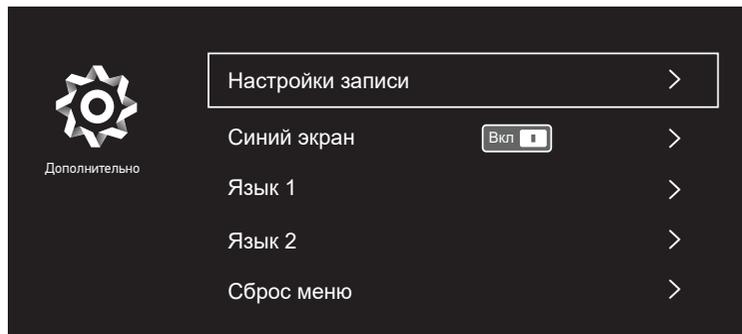
После выбора и установки времени автоматического выключения телевизор будет выключаться через выбранный вами интервал времени. Начало отсчета интервала времени берется от перевода телевизора из дежурного режима в рабочий. Режим Выкл (Off) делает эту функцию неактивной.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / дополнительно

ДОПОЛНИТЕЛЬНО (Common)



В режиме ТВ нажмите **Меню** (Menu) для входа в главное меню. Кнопками ◀▶ выберите Дополнительно (Common) и нажмите **ОК**.



СИНИЙ ЭКРАН Вкл. (On) / Выкл. (Off): включение / выключение синего экрана.

HDMI CEC (Переключение HDMI CEC / Автоматическое выключение устройств / HDMI ARC / Устройства):

Переключение HDMI CEC

В состоянии Вкл. (On) функция позволяет управлять другими устройствами с пульта телевизора, подключенными к HDMI разъему. А также видеть список подключенных устройств.

ЯЗЫК СУБТИТРОВ: установите первый язык субтитров.

ВТОРОЙ ЯЗЫК СУБТИТРОВ: установите второй язык субтитров.

СБРОС МЕНЮ: возврат к настройкам по умолчанию и восстановление заводских настроек.

ЯЗЫК АУДИО: установка языка аудио.

ВТОРОЙ ЯЗЫК АУДИО: установка второго оязыка аудио.

СУБТИТРЫ (Вкл (on) / Выкл (off): включение / выключение субтитров.

НАСТРОЙКА ЗАПИСИ

Диск (disk) / Список записей (Record list):

Настройки записи программ цифрового телевидения. Войдите в подменю, вы сможете выбрать соответствующий диск, формат, проверить скорость и запланировать запись выбранной вами программы

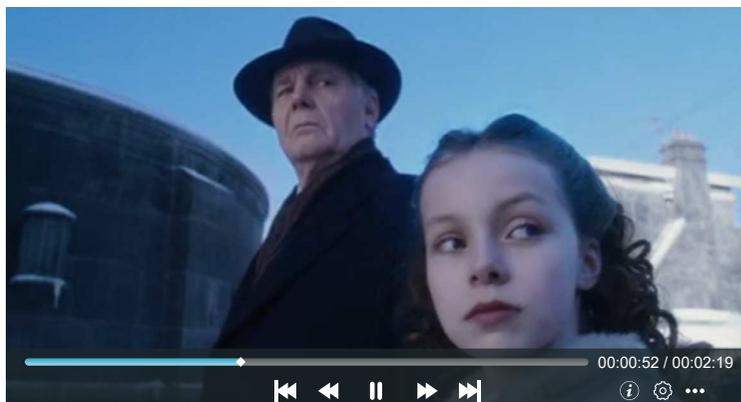
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / МЕДИА

МЕДИА (Media)

Нажмите кнопку **HOME**, чтобы войти в домашнюю страницу. Кнопками **▼/▲** выберите Проводник (File Explorer) и нажмите **OK**.



Кнопками **◀/▶** выберите раздел Видео



ВИДЕО



Воспроизведение предыдущего фильма



Воспроизведение следующего фильма



Быстрая перемотка назад



Быстрая перемотка вперёд



Остановить / воспроизвести фильм



Просмотреть информацию о фильме (Разрешение / Размер / Отмена / Bittrate)



Установить звуковую дорожку / Выбрать субтитры / Язык региона / Режим воспроизведения / Соотношение сторон



Выбрать фильм для воспроизведения

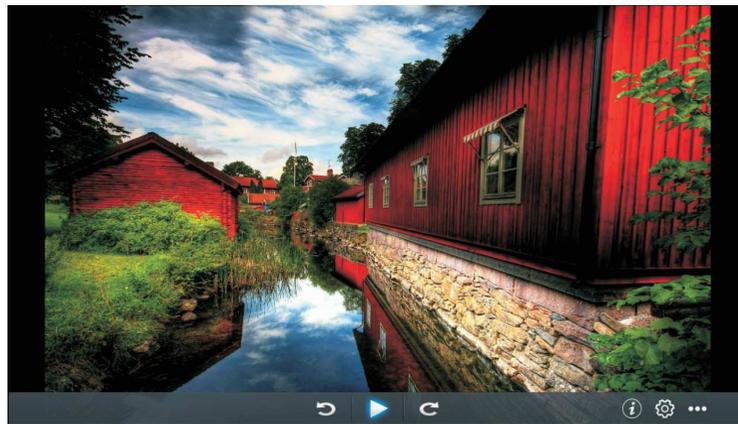
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ЭКРАННОГО МЕНЮ / ОПЦИИ МЕНЮ УСТАНОВКИ

МУЗЫКА



-  Быстрая перемотка назад
-  Быстрая перемотка вперёд
-  Остановить / воспроизвести музыку
-  Просмотреть информацию о музыке (Тип / Размер / Bitrate)
-  Установить режим воспроизведения (Повторить всё / Повторить одно / Случайное / Нет)
-  Выбрать музыку для воспроизведения

ФОТО



-  Повернуть изображение против часовой стрелки
-  Повернуть изображение по часовой стрелке
-  Остановить / воспроизвести изображение
-  Просмотреть информацию о снимке (Размер / Разрешение)
-  Установить режим воспроизведения
-  Выбрать фотографию для воспроизведения

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед обращением в службу технической поддержки, выполните простые проверки. Если проблема не будет устранена, отключите телевизор и позвоните в службу технической поддержки по горячей линии.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Отсутствует звук и изображение	Проверьте, что шнур электропитания вставлен в настенную розетку. Проверьте, что вы нажали кнопку  на пульте дистанционного управления. Проверьте настройки контрастности и яркости изображения.
Изображение присутствует, звук отсутствует	Проверьте уровень громкости звука. Звук выключен? Нажмите кнопку MUTE (Отключение звука). Просмотрите другой канал, возможно проблемы при трансляции. Проверьте правильность установки аудио кабелей.
Пульт ДУ не работает	Проверьте, что между телевизором и пультом дистанционного управления отсутствуют препятствия. Проверьте правильность установки батареек, согласно полярности («+» на «+», «-» на «-»). Проверьте, что пульт находится в пределах зоны действия или угла. Вставьте новые батарейки.
Внезапное отключение питания телевизора	Проверьте, не установлен ли таймер сна Проверьте настройки управления питанием. Пропадает напряжение электропитания. Отсутствует вещание. Проверьте, выбран ли параметр Off (выкл) опции Автоотключение в меню Функции.
Изображение медленно появляется после включения телевизора	Это нормально, изображение не сопровождается звуком во время процедуры запуска телевизора. Обратитесь в сервисный центр, если изображение не появилось в течение пяти минут.
Цвет изображения отсутствует или очень плохой, или плохое качество изображения	Настройте цвет в Меню Изображение. Просмотрите другой канал, возможно проблемы при трансляции. Проверьте правильность установки видео кабелей
Горизонтальные/вертикальные полосы или изображение перемещается	Проверьте отсутствие радиопомех от электрических приборов или электрооборудования.
Плохое качество приема на некоторых каналах	Проблемы из-за плохого приема станции или неисправного кабеля. Настройте на другую станцию. Слабый сигнал от станции, переориентируйте антенну для приема слабого сигнала. Проверьте возможные источники радиопомех.
Полоски или затяжки на изображении	Проверьте антенну (измените направление антенны).
В одном из громкоговорителей отсутствует звук	Настройте опцию Баланс с меню Звук.

ПРИМЕЧАНИЕ: ПРОБЛЕМЫ В VGA РЕЖИМЕ

(Только при использовании VGA режима)

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНОЕ РЕШЕНИЕ
Сигнал выходит за пределы диапазона.	Настройте разрешение, строчную или кадровую развертку входного сигнала. Проверьте, правильно ли подсоединен сигнальный кабель или он находится на своем месте. Проверьте источник входного сигнала.
Вертикальные полосы или затяжки на заднем фоне изображения, горизонтальный шум и неправильное положение изображения.	Обратитесь к главе Подсоединение ПК (страница 26) для выбора автоматической конфигурации или настройки фазы, или горизонтального/вертикального положения.
Цвет изображения экрана не стабильный или одноцветный.	Проверьте сигнальный кабель. Выньте и повторно вставьте видеокарту ПК.

ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Дисплей		ТВ	
Диагональ	21,5" (54,7 см)	Система ТВ	PAL/SECAM/NTSC
Разрешение	1920 x 1080	Цифровой тюнер	DVB-T/T2/C/S/S2
Яркость	250 cd/m ²	Функция Смарт ТВ	Андроид 7,0
Размер/Вес/Крепление		Питание	
Размеры телевизора, мм	596*382*45	Электропитание	AC 100-242В 50/60 Гц
Вес нетто	5,5 кг	Потребляемая мощность	32 Вт
Корпус	АБС-пластик, черный	Потребление Standby	< 0,5 Вт
Механизм крепления	Blum AVENTOS HK, LF 1500 – 4900 (20 K2700)	Класс энергоэффективности	A

Срок службы телевизора 5 лет.

СПИСОК АВТОРИЗОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Телефон сервисной службы: +7 (999) 767-8002

- г. Абакан, ул. Баумана, 3; (3902) 279132
г. Абакан, ул. Кати Перекрещенко, 22; (3902) 282807
г. Абакан, ул. Дружбы Народов, 29;
(39041) 35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
г. Азов, ул. 3. Космодемьянской, 62; (86342) 4-49-40
г. Азов, Ростовская обл., ул. Чехова, 28; (86342) 4-14-90
г. Аксай, Ростовская область, ул. Чапаева, 175;
(86350) 5-98-02, 8(918) 5579471
г. Амурск, пр-т Комсомольский, 29, оф.30;
8(924) 223-54-94,8(914) 155-16-33
г-к Анапа, ул. Анапское шоссе, 1Г; 8(967) 653-81-33 (Анапа)
г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Зиновьева, 22а;
(81555) 66106
г. Апшеронск, ул. Ворошилова, 109; (861) 267-50-88;
(86152) 2-81-99
г. Арзамас, ул. 9 Мая, 4; (83147) 7-73-82, 7-07-40
г. Армавир, ул. Комсомольская, 115;
(86137) 3-80-00; 89002414484
г. Архангельск, Первомайская ул. , 22; (8182) 43-09-61
г. Архангельск, ул. Гагарина, 1; (8182) 27-55-10, 27-60-66
г. Астрахань, ул. Н.Островского, 148А, офис 202; (8512)
63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
г. Астрахань, ул. Ташкентская, 13А;
(8512) 63-25-30; 63-10-00, 63-12-00
г. Астрахань, ул. Савушкина, 51А; (8512) 63-27-27
г. Астрахань, ул. Боевая, 72 А; (8512) 30-10-15; 30-10-14
г. Ачинск, ул. Гагарина, Ю.А.;
(39151) 4-55-55, 8-923-275-45-12
г. Балашов, ул. Луначарского, 102; (917) 213-17-78
г. Барнаул, ул. Власихинская, 49А/16;
(3852) 319-912, 256-795
г. Барнаул, ул. Пролетарская, 113;
(3852) 63-59-88; 63-94-02; 23-58-20
г. Барнаул, ул. Льва Толстого, 8; (3852) 24-79-33
г. Барнаул, ул. Глушкова, 46; (3852) 33-84-84; 34-83-83
г. Барнаул, ул. Смирнова, 73 А; (3852) 33-66-08
г. Барнаул, ул. Попова, 55; (3852) 60-13-49; 48-50-67
г. Барнаул, ул. Попова, 206Б; (3852) 22-31-92
г. Барнаул, пр-т. Комсомольский, 111;
(3852) 24-06-03, 24-03-35
г. Белая Калитва, ул. Калинина, 29;
(86383) 2-56-66; 2-70-87
г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 137, корп. 3;
(4722) 34-03-22
г. Белогорск., ул. Ленина, 43; (41641) 2-52-02
с.Белый Яр, ул. Кирова, 1а;
(39041) 35-97-03, 2-97-03, 8-963-201-53-12
г. Бийск, пер.Кирова, 8; (3854) 35-69-70
г. Благовещенск, ул. Б.Хмельницкого,20; (4162) 490-051
г. Благовещенск, ул. Чайковского, 7; (6142) 360-260
г. Братск, ул. Пионерская, 23/40; (3953) 45-99-07; 45-98-96
г. Брянск, ул. Бежицкая, 1, кор.10; 89003577312
г. Брянск, ул. Рославльская, 8; (4832) 30-77-88; 30-77-89
г. Брянск, пер. Авиационный, 3, корп.2; (4832) 62-21-21
г. Буденновск, ул. Октябрьская, 84; (86559) 2-08-02
г. Буденновск, ул. Кирова, 235; (86559) 4-16-24
г. Бузулук, 2 микрорайонн, 34; (35-342) 57-147; 57-787
г. Валуйки, ул. Новая, 12/1; (847236) 5-54-25; 5-45-84
г. Великие Луки, пер. Вокзальный, 13; (81153) 92706
г. Великий Новгород, ул. Кочетова, 23а; (8162) 94-80-10;
61-12-00; 33-59-18;
г. Владивосток, ул. Днепроvская, 90;
(423) 2795667; 2795668
г. Владикавказ, переулок Керамический, 4; (8672) 76-25-57
г. Владикавказ, пр. Коста, 15;
(8672) 25-01-07, 75-77-77, 55-08-70
г. Владимир, ул. Батурина, 39; (4922) 44-72-80; 44-72-81
г. Владимир, ул. Юбилейная, 60; (4922) 21-44-24; 30-50-55
г. Волгоград, ул. Историческая, 140 А; (8442) 56-66-64
г. Волгоград, ул. Хользунова, 18/3;
(8442) 23-41-36; 8(937) 717-93-34
г. Волгоград, ул. Томская, 4а;
(8442) 8-917-333-78-80; 98-16-47
г. Волгоград, ул. Николая Отрады, 15Б, ТЦ Апельсин;
7(987) 644-57-00
г. Волгоград, ул. Рионская, 3;
(8442) 36-64-20, 36-64-26, 36-64-25
г. Волгодонск, ул. Карла Маркса, 30; (86392) 52929
г. Вологда, ул. Горького, 113; (8172) 71-59-69, 76-60-41
г. Вологда, ул. Новгородская, 7;
(8172) 52-19-19; 53-99-39; 53-99-69
г. Вологда, ул. Ананьинекая, 2; (8172) 55-82-06; 55-82-07
г. Вольск, ул. Ленина, 104; 8-987-323-17-22
г. Воронеж, ул. Перевёрткина, 47; (4732) 24-25-97
г. Воронеж, пр-т Труда, 39;
(4732) 41-00-51, 78-50-54, 39-78-90
г. Воронеж, ул. Донбасская, 1; (4732) 776625
г. Вятские Поляны, ул. Урицкопо, 18а;
(83334) 7-90-46; 7-47-87
г. Вятские Поляны, ул. Ленина, 114А; (83334) 7-43-23
г. Грозный, ул. Маяковского, Ю.О.;
8(928) 943-61-01, 8(926) 405-22-10
г. Грозный, ул. Маяковского, 17в; (8712) 22-49-21
г. Грозный, ул. Ханкальская, 75; 8(928) 024-55-66
г. Дзержинск, пр. Циолковского, 54; (8313) 355-003
г. Дзержинск, ул. Чапаева, 69/2; (8313) 28-11-46; 28-14-20
г. Димитровград, ул. Октябрьская, 63;
(84-235) 2-86-59; 9-14-64
г. Евпатория, просп.Победы, 67;
(36569) 4-47-74; 8(978) 116-79-00
г. Евпатория, ул. Серова, 81а; +7 (978) 823-87-70
г. Ейск, ул. Маяковского, 55; (86132) 5-05-00
г. Ейск, ул. Пушкина, 84; (86132) 2-11-71
г. Екатеринбург, Трактористов, 19; (343) 361-5149
г. Екатеринбург, ул. Степана Разина 95 оф.22;
+79506597454
г. Екатеринбург, ул. Рассветная 7,4П; (343) 286-1369
г. Екатеринбург, ул. Зверева 31 литер С, цоколь;
(343) 385-1289
г. Екатеринбург, ул. Ключевская, 18; 8-908-926-48-98
г. Екатеринбург, ул. Самолетная, 55;
(343) 2972974; 8-965-500-33-99
п.Елань, ул. Вокзальная, 81; (84452) 5-30-34
г. Елец, ул. Октябрьская, 47; (47467) 4-12-08
г. Ессентуки, ул. Пушкина, 128 а; (87934) 4-15-55
г. Железногорск, ул. Сентюрёва, 1; (47-148) 5-01-58, 4-30-02
г. Железногорск, Ленинградский пр-кт, 35; (39197) 4-49-58
г. Жигулевск, ул. Мира, 21; (84862) 2-28-73
г. Зеленоград, корп. 1534; (499) 717-82-12
г. Иваново, ул. 2-я линия, 48; (4932) 491622
г. Иваново, ул. Комсомольская, 12; (4932) 417066, 416046
г. Иваново, Посадский пер., 4, оф.017; (4932) 33-51-85
г. Иваново, ул. Суворова 42; (4932) 58-57-56
г. Иваново, ул. Октябрьская, 22; (4932) 42-13-55
г. Ижевск, ул. Горького, 76; ул. Азина, 4; (3412) 78-76-85;
78-06-64; 30-83-07; 30-79-79
г. Ижевск, ул. В. Сивкова, 152; (3412) 771010
г. Ижевск, ул. Пушкинская, 136 А; (3412) 904-903,904465
г. Иркутск, ул. Лермонтова, 281; (3952) 51-15-24
г. Иркутск, ул. Партизанская, 149; (3952) 51-36-93; 51-31-09
г. Иркутск, ул. Советская, 45а, оф. 01; (3952) 29-42-95
г. Ишим, ул. Садовая Малая, 207А, корпус 6; (34551) 7-64-74
г. Йошкар-Ола, ул. Советская, 173; (8362) 45-73-68; 41-77-43
г. Казань, ул. Ютазинская, 18А; (843) 512-00-99; 512-17-45
г. Казань, пр. Ибрагимова, 32/20, помещение 2Н;
(843) 240-64-94
г. Казань, ул. Декабристов, 106 «б»;
(843) 5624707, 5624645, 5624644, 2600412

г. Казань, пр. Хусаина Ямашева, 38; (843) 248-71-17, 521-49-43; 519-08-09
г. Казань, ул. Амирхана, 30; (843) 521-49-88; 521-49-89
г. Калуга, ул. Вилонова, 14; (4842) 565-191,905-119-57-02
г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, 41-45; (4012) 35-85-05
г. Калининград, ул. Третьяковская 4; (4012) 971-103
г. Каменск-Уральский, ул. Алюминиевая, 74; (3439) 30-33-88
г. Каменск-Шахтинский, ул. Красная 35; (86365) 4-33-38,8-928-214-35-94
г. Каменск-Шахтинский, ул. Ясельная, 73; (86365) 3-19-11 г.
Каменск-Шахтинский, ул. Гаражная, 16/14; (863-65) 5-00-55, 5-00-77, 5-00-70
г. Камышин, 3 мкр, 11; (84457) 2-90-07, 2-90-08
г. Канаш, ул. Полевая, 20; (83-533) 4-10-18; 89373910171
г. Канаш, пр. Ленина, 71а; 89063886100
г. Канск, ул. Московская, 66; (39161) 3-39-13
г. Кемерово, ул. Потемкина, 8; (3842) 25-50-12; 25-45-74
г. Кемерово, пр.Ленина, 82; (3842) 30-19-43; 30-19-91; 37-79-28
г. Кингисепп, пр.К.Маркса 48Б (ГАТП 140) 2 этаж; +7 (904) 643-40-12
г. Кинешма, ул. Фрунзе, 1; (49331) 5-69-85
г. Кинешма, ул. Правды, 7Б; (49-331) 2-16-39; 2-16-02
г. Киров, ул. К.Маркса, 99; (8332) 75-45-55
г. Киров, ул. Московская, 9; (8332) 355513
г. Киров, ул. Некрасова, 42; (8332) 57-78-10; 54-70-77; 54-21-56
г. Киров, Октябрьский пр-кт, 116а; (8332) 54-69-56; 37-01-01
г. Комсомольск-на-Амуре, пер. Братский, 4 корп.2; (4217) 59-56-51,8-909-887-66-59
г. Кореновск, ул. Пурыхина, 2 «А»; (86142) 4-43-59
г. Кореновск, ул. Пурыхина, 2 У; (86142) 4-49-13
г. Кострома, ул. Коммунаров, 5; (4942) 300-107,639-723
с.Красногвардейское, Ставропольский, ул. Красная 197/1; (86541) 2-31-39
г. Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 22/4, Краснодарстрой; (861) 224-93-48
г. Краснодар, ул. Леваневского, 106, корпус Б; (861) 274-45-24
г. Краснодар, ул. Лукьяненко, ЮЗ, офис 55; (861) 222-64-13
г. Краснодар, ул. Новороссийская, 3; (861) 267-50-88; (86152) 2-81-99
г. Краснодар, ул. Шевченко, 166/1, офис 26; 79649301148
г. Краснотурьинск, ул. Карпинского, 15; (34-384) 36-272
г. Красноярск, ул. Спандаряна, 7; (3912) 93-54-33; 8(953) 593-40-33
г. Красноярск, ул. Яковлева, 59; (3912) 90-06-47; 44-54-12
г. Красноярск, ул. Железнодорожников, 11; (3912) 21-46-51
г. Кузнецк, ул. Дарвина, 55; (841-57) 2-04-00
г. Куйбышев, ул. Гуляева, 11 Б; (38362) 67-647
г. Курган, ул. Пичугина, 9; (3522) 55-58-44
г. Курган, 6А микрорайон, 11/1, офис 10; (3522) 47-27-25
г. Курск, ул. Заводская, 19; (4712) 31-20-23, 30-41-00
г. Курск, пр-т Энтузиастов 1 Б; (4712) 58-72-73
г. Курск, ул. Студенческая, 36-а, ул. Сумская, 376; (4712) 35-04-91, 50-85-90
г. Курск, ул. Добролюбова, 17; (4712) 56-75-55; 54-74-24/25
г. Лабинск, ул. Турчанинова, 2; (86169) 7-39-99, 89186343950
ст.Ленинградская, Краснодарский край, ул. Жлобы, 57Г; (86145) 3-78-74
г. Липецк, ул. Мичурина, 46; (4742) 40-10-72
г. Липецк, ул. Космонавтов, 8; (4742) 34-07-13; 35-37-57
г. Магнитогорск, пр.Ленина 98/1; (3519) 42-22-08
г. Майкоп, ул. Курганная, 328; (8772) 53-06-39
г. Майкоп, ул. Димитрова, 25; (8772) 575837; 556238
г. Махачкала, пр-т. Акушинского,14линия, 21; (8722) 642394,642895
г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 164; (8722) 933073
г. Минск, пр-т Пушкина, 50-1а; (10375) 204-30-55, 256-94-54
с.Михайловская, Бугурусланский р-н, пер.Сиреневый, 2; (35352) 9-10-99; 89228022158
г. Мончегорск, Никелевое шоссе, 12Б; (81536) 7-29-54
г. Москва, ул. Паустовского, 8, к.1; (495) 421-84-88; 423-66-00; 421-77-51
г. Москва, Ярославское шоссе 130, корп.1; (495) 646-70-73
г. Москва, ул. Адмирала Макарова, 2; 8(925) 1462423
г. Мурманск, ул. Книповича, 46; (8152) 44-47-49; 40-00-83
г. Мурманск, ул. Гвардейская, 3; (8152) 52-71-77
г. Мценск, ул. Ленина, 36; (48646) 4-08-95
г. Набережные Челны, пр. Вахитова 20; (8552) 59-77-13; 35-90-02; 35-90-42; 38-12-46
г. Назрань, ул. Заводская №2; +7(964) 058-55-55
г. Назрань, ул. Московская, 5а; (8732) 225835; 8-928-7935552; 8-964-0580156
г. Нальчик, пр. Ленина, 24; (8662) 77-28-78; 42-04-30; 42-12-21
г. Находка, ул. Павлова, 11; (4236) 69-78-67
г. Нерюбри, ул. Чурапчинская, 18; (41147) 6-89-71
г. Н. Новгород, ул. Ларина, 18 А; (831) 461-88-48; 277-57-79
г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, Юа; (831) 412-44-90
г. Н.Новгород, ул. Артельная, 1, офис 101; (831) 463-61-77
г. Новокузнецк, ул. Кулузова, 42, офис 4; (3843) 79-94-90, 89502748762
г. Новокузнецк, пр. Кузнецкстроевский, 44; (3843) 46-94-00
г. Новомосковский, Донской проезд, 4; (48762) 6-99-20; 3-45-07
г. Новороссийск, ул. Серова, 14; (8617) 63-11-15
г. Новороссийск, пр.Дзержинского ул. Южная, 224/3; (8617) 766-106, 918-987-25-25
г. Новосибирск, ул. Котовского, 2; (383) 351-30-85, 351-39-19, 351-30-87
г. Новосибирск, ул. Королева, 17а; (383) 334-05-32; 334-05-30; 334-05-34
г. Новосибирск, ул. Волочаевская, 64, к.1; (383) 263-55-03
г. Новосибирск, ул. Первомайская,220; (383) 337-16-16
г. Новосибирск, ул. Титова, 25; (383) 343-67-11
г. Новосибирск, Микрорайон Горский, 61; (383) 355-52-99, 357-14-98
г. Новочебоксарск, пр. Эльниковский, 4А; (8352) 75-96-19
г. Новочеркасск, ул. Московская, 45; (8635) 251933, 89286105655, 89081771122
г. Новошахтинск, ул. Веселая, 175; 8-904-500-24-41
г. Озерск, ул. Калинина, 12В; (35130) 7-99-51
г. Омск, ул. Лермонтова, 194; (3812) 36-74-01; 32-43-24
г. Омск, ул. Герцена, 270; (3812) 24-99-64; 48-38-03
г. Орел, ул. Приборостроительная, 10; (4862) 40-86-81; 40-86-82; 43-40-66
г. Орел, ул. Латышских стрелков, 1; (4862) 751480
г. Орел, ул. Революции, 1; (4862) 55-60-14
г. Оренбург, ул. Брестская, 7; (3532) 627701
г. Оренбург, ул. Конституции СССР, 4; (3532) 66-50-03
г. Оренбург, ул. Комсомольская, 16; (3532) 77-67-64; 77-97-25
г. Орск, пр. Ленина, 11, ул. Грозненская 11; (3537) 20-60-70; 89877960019
г. Орск, ул. Батумская 25; (3537) 372-383
г. Пенза, ул. Перспективная, 3; (8412) 93-38-05; 93-13-38; 39-35-66
г. Пенза, ул. Карпинского, 2; (8412) 94-04-45
г. Пенза, ул. Володарского, 32; (8412) 56-04-90; 20-60-90; 52-10-50 г. Переславль-Залесский, ул. Строителей, 31; (48535) 2-47-82
г. Пермь, ул. Крисанова, 29, ул. Большевикская, 194; (342) 238-33-80; 236-30-33; 236-13-94
г. Пермь, ул. Анри Барбюса, 60; (342) 238-33-80; 236-30-33; 236-13-94
г. Пермь, ул. Инженерная, 10; (342) 266-12-60; 265-69-83
г. Пермь, ул. Деревообделочная, 3, корп. Б; (342) 221-40-99
г. Пермь, ул. Мира, 55; (3422) 26-97-78; 20-08-48
г. Петрозаводск, ул. Ленинградская, 20, Электрон; (8142) 595-015; +79637409663 г. Пинск, ул. Гоголя, 36/57; (165) 31-60-86
г. Прокопьевск, пр.Гайдара, 26 (с обратной стороны дома); 8(923) 476-31-32, 8(951) 182-77-66
г. Прохладный, пер. Комсомольский, 32; (86631) 3-10-55 г. Прохладный, ул. Свободы, 137; (86631) 4-51-45
г. Псков, ул. Труда, 11; (8112) 538650, 538630
г. Пятигорск, ул. 1-я Набережная, 32, корп. 4; (8793) 33-17-29; 33-93-69 (доб. 104)
г. Пятигорск, ул. Дзержинского, 71; (8793) 33-55-43, (928) 357-36-16

г. Пятигорск, ул. 5-ый Переулоч, 13; (8793) 987-011; 8(918) 743-69-46
г. Раменское, ул. Михалевича, 47; (499) 707-11-86, 8-985-649-98-96
г. Россошь, ул. Пролетарская, 706; (47396) 5-29-63
г. Ростов-на-Дону, ул. Амиряна, 1 «А»; (863) 230-31-31, 8-961-280-31-31
г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия Ростсельмаша, 1/52; (863) 219-21-12; 8-800-100-51-52
г. Ростов-на-Дону, ул. Евдокимова, 37г; (863) 227-06-91, 2-504-777
г. Ростов-на-Дону, ул. Фрунзе, 3Б; 89085002310
г. Ростов-на-Дону, пр.Королёва, 7/19; (863) 299-65-36, 299-65-37, 299-65-38
г. Рубцовск, ул. Комсомольская, 212; (38557) 4-05-43
г. Рузаевка, ул. Красноармейская, 67; (83451) 2-55-12, 2-22-58, 4-48-65, 2-24-61
г. Рыбинск, пр-т Серова, 8; (4855) 55-65-72; 26-32-83; 28-65-10
г. Рязань, ул. Новая, 51 Г; (4912) 21-02-19; 28-39-93
г. Рязань, ул. Ленинского Комсомола, 5, офис 1; (4912) 76-88-01,41-33-02
г. Самара, Московское шоссе 24 км, 5; (846) 225-12-73
г. Самара, ул. Мориса Тореза, 137; (846) 262-62-62
г. Самара ул Енисейская, 52 офис 8,9; (846) 931-85-46
г. Самара, ул. Ленинская, 56 / Ленинградская, ЮО; (846) 990-37-51
г. Самара, ул. 22 партсъезда, 21; (846) 265-68-86
г. Самара, проспект Карла Маркса, 36Оа, офис 8; (846) 977-36-58, 8(917) 118-45-82
г. Санкт-Петербург, Литовский проспект, 52, лит.А; (812) 324-75-33
г. Санкт-Петербург, ул. Харченко, 4; (812) 295-31-96; 295-36-75
г. Санкт-Петербург, ул. Мгинская, 7, лит.А, пом. 4Н; (812) 703-55-24,405-75-02
г. Санкт-Петербург, Загребский бул, 33, пом.7Н лит.А; (812) 701-73-97, 309-59-69
г. Саранск, ул. В. Терешковой, 18 А; (8342) 24-98-58; 57-19-19
г. Сарапул, ул. Советская, 88; (3414) 732614; 89124529150
г. Саратов, Железнодорожная, 29 (Б. Казачья, 111); (8452) 511182; 512094
г. Саратов, 4-ый Вакуровский пр-д, 4; (8452) 51-00-99, 20-03-85
г. Саратов, ул. Чернышевского, 88; (8452) 488222 доб 2
г. Сасово, ул. Малышева, 49; (49133) 2-27-70; 5-14-31
г. Северодвинск, ул. Бойчука, 3, 1 этаж, 2 подъезд; +79539306865
г. Симферополь, ул. Ковыльная, 72; +79780394466
г. Смоленск, пер. 1-й Краснинский, 20;

(4812) 65-88-22; 65-92-32
г. Смоленск, ул. Крупской, 44; 8-4812-45-05-13, 8-920-333-09-44
г. Смоленск, ул. 25 Сентября,50; (4812) 62-29-79, 8-915-645-56-33
г. Соликамск, ул. Белинского, 11; (34253) 285256
г. Сорочинск, ул. Ворошилова, 2; (35346) 6-77-73
г. Ставрополь, ул. Коста Хетагурова д 9; (8652) 260810, 939295
г. Ставрополь, ул. 7-я Промышленная, 6; (8652) 395530
г. Ставрополь, ул. Ленина, 468, ТЦ «Телемир»; (8652) 567-095
г. Ставрополь, ул. Пирогова, 37, офис11; (8652) 55-17-48
г. Ставрополь, ул. Тухачевского, 7/4; (8652) 72-92-72; 73-96-48
г. Старый Оскол, мкр. Олимпийский, 7; (4725) 42-41-00
г. Сухой Лог, ул. Белинского, 51-В; (34373) 33770
г. Сыктывкар, Республика Коми, Гаражная, 25; (8212) 29-12-20; 22-95-29
г. Сыктывкар, ул. Южная, 7; (8212) 24-92-36; 20-02-86
г. Таганрог, ул. Ломоносова, 59/1; (8634) 32-32-55
г. Тамбов, ул Киквидзе, 69; (4752) 73-94-01; 73-94-03
г. Тамбов, ул. Н.Вирты, 2А; (4752) 53-42-84; 55-16-15
г. Тамбов, б-р Строителя, 2Б; (8953) 700-16-76
г. Тверь, ул. Московская, 88/15; 8-952-060-05-10
г. Тверь, пр-т Калинина, 8; (4822) 42-71-80, 42-71-83
г. Тверь, б-р Шмидта 18; (4822) 475858, 476565
г. Тверь, ул. Циммервальдская, 24; (4822) 35-35-30; 34-75-56
г. Тимашевск, ул. Ленина, 24/2; (86130) 48659, +7(8918) 1470203
г. Тихорецк, ул. Гоголя, 2/2; (86196) 7-20-53
г. Тобольск, б мкр-он, строение 14; (3456) 27-34-39
г. Тольятти, ул. 40 лет Победы, 30, оф. 5; (8482) 53-76-44
г. Томск, ул. Маяковского, 25/7; (3822) 266865, 266462
г. Томск, ул. Герцена, 43Б , 2 этаж, 3 офис; (3822) 255-614; 8-953-929-2699
г. Туимазы, пр. Ленина, 5; (34-782) 5-20-55; 5-28-62
г. Тула, ул. Советская, 60/12, оф.302; (4872) 710103; 8-910-1576808
г. Тула, ул Штыковая, 45; (4872) 470206, (953) 431 44 81
г. Тула, ул. Ф.Энгельса, 89; (4872) 32-56-07
г. Тула, ул. Курковая, 9; (4872) 49-32-75; 49-31-31
г. Тюмень, ул. Ватутина, 55; (3452) 99-49-09; 46-69-91
г. Тюмень, ул. Республики, 169/5; (3452) 20-82-65; 75-95-08
г. Тюмень, ул. Николая Зелинского, 24; 8(929) 269-56-60
г. Уварово, 4 мкрн. 29; (4752) 494848
г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, 14; (3012) 55-17-45
г. Упьяновск, ул. Инзенская, д. 41; (8422) 48-92-92, 48-90-25 (-Ульяновск, ул. Кирова, д. 59; (9603) 721961
г. Упьяновск, ул. Металлистов, д. 16/7; (8422) 73-29-19, 73-44-22

г. Упьяновск, ул. Марата, д. 86, оф. 407; (8422) 41-74-70
г. Урай, мкр. Аэропорт, д. 29; (34676) 3-15-15
г. Урай, 2-й мкр., д. 46; (3467) 30-00-01; 30-00-05; 35-67-00; 35-67-01
г. Уссурийск, ул. Колхозная, д. Ю; (4234) 38-03-63
г. Уссурийск, ул. Советская, д. 96; (4234) 33-53-05, 33-51-80
г. Уфа, проспект Салавата Юлаева, д. 59; (347) 2524697
г. Уфа, Башкортостан, ул. Аксакова, д. 73; (347) 251-13-27; 251-79-79; 223-60-60
г. Хабаровск , Амурский бульвар, д. 47; (4212) 61-76-03
г. Хабаровск, ул. Шелеста, д. 112а; 8(4212) 76-81-07, 76-81-08
г. Ханты-Мансийск, ул. Обская, д. 29; (3467) 30-00-01; 30-00-05; 35-67-00; 35-67-01
г. Чебоксары, пр. М.Горького, д. 32/25; (8352) 410373; 431532
г. Чебоксары, ул. Петрова д. 6; (8352) 38-63-92; 225-775
г. Чебоксары, ул. Гагарина, д. 36; (8352) 63-20-98
г. Чебоксары, Президентский б-р, д. 11; (8352) 62-26-41,62-38-90
г. Чебоксары, ул. Энгельса, д. 23; (8352) 380-222; 371-338
г. Челябинск, ул. Ворошилова, д. 57 В; (351) 2251313, 2361240
г. Челябинск, ул. Производственная, 8Б; (351) 239-39-31
г. Череповец, пр. Победы, д. 97; (8202) 26-50-37
г. Череповец, ул. Батюшкова, д. 7; (8202) 64-22-73
г. Черкесск, ул. Пятигорское шоссе, д. 13; 89283852221; 89283852242
г. Черкесск, ул. Первомайская, 48, офис 11; (87822) 6-19-15
г. Чита, ул. Комсомольская, д. 81; 89145141490
г. Чита, ул. Анохина, д. Ю; (3022) 364703
г. Чита, Романовский тракт, д. 45А; (3022) 40-10-40, 8-914-462-56-49
г. Чусовой, ул. Мира, д. 8, маг. Орбита; (919) 4658462
г. Шадринск, ул. Свердлова, д. 107; (35253) 3-53-32
г. Шадринск, ул. Советская, д. 75, ул. Спартака д. 51; (35253) 32552,61717
г. Шахты, пр-т Победа революции, 111, к. 1, ком.30; (8636) 28-31-41; 8-928-905-1857
г. Шахты, пр-т Победы Революции, 85 офис 200; (8636) 22-30-00
г. Ялта, ул. Жадановского, 3; +7 978 8423033
г. Ярославль, ул. Угличская, д. Ю; (4852) 25-94-83
г. Ярославль, Ленинградский пр-т, д. 52в; (4852) 900-242, 283-300, 284-400 (доб.203) г. Ярославль, Московский пр-т, д. 115; (4852) 288-001,288-002 г. Элиста, 3-й микрорайон, д. 21а; (8442) 56-66-64

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Место для чека

Заполняется производителем	
Модель	
Изделие	
Серийный номер	
Номер ЖК-панели	
Дата выпуска	

Внимание! При отсутствии чека срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия.
--

Заполняется продавцом	
Фирма-продавец	
Адрес, телефон	Печать фирмы-продавца

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон.

Заполняется покупателем	
С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен, инструкцию на русском языке и список гарантийных сервисных центров получил	
ФИО	подпись

Заполняется авторизованным сервисным центром (АСЦ)			
Дата приема	Дата приема	Дата приема	
Дата выдачи	Дата выдачи	Дата выдачи	
1 Печать АСЦ (название АСЦ и подпись мастера при выездном ремонте)	2 Печать АСЦ (название АСЦ и подпись мастера при выездном ремонте)	3 Печать АСЦ (название АСЦ и подпись мастера при выездном ремонте)	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

При оформлении покупки требуйте проверки комплектности, внешнего вида и основных режимов работы изделия, правильность и полноту заполнения настоящего гарантийного талона.

Компания производитель выражает Вам признательность за выбор телевизора TV 22A12S-B, TV 22B12S-B. При возникновении каких-либо проблем при эксплуатации изделия обращайтесь в ближайšie авторизованные сервисные центры (АСЦ). Адреса и телефоны АСЦ Вы можете узнать в Руководстве по эксплуатации или в магазине наших дилеров. Только эти АСЦ имеют право и соответствующую квалификацию обслуживать технику. Убедительно просим Вас во избежание недоразумения внимательно изучить Руководство по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона.

Гарантийные обязательства производителя обретают силу при соблюдении следующих условий: наличие правильно и четко указанных в гарантийном талоне модели, серийного номера, даты выпуска, гарантийного срока изделия, а также совпадение серийного номера и модели на изделии с указанными в гарантийном талоне. Запрещается вносить какие-либо изменения в идентификационные данные в гарантийном талоне и на изделии, а также стирать их или переписывать.

Нарушение этих условий может привести к необходимости проведения экспертизы для установления гарантийности изделия.

Данным гарантийным талоном производитель подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителя, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия. Производитель оставляет за собой право отказать в гарантийном сервисном обслуживании изделия в случае не соблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках Закона о защите прав потребителя и регулируются законодательством страны, на территории которой они представлены.

Гарантийный срок

Гарантийные обязательства действуют в течении 12 (двенадцати) месяцев с даты продажи изделия, но не более 36 (тридцати шести) месяцев с даты производства, при соблюдении настоящих Условий. При отсутствии чека, подтверждающего дату продажи, и отсутствии печати продавца в гарантийном талоне, гарантийный срок исчисляется с даты производства и равен 12 (двенадцати) месяцам.

Условия гарантии

1. Гарантия предоставляется только на модели официально поставляемые производителем и прошедшие сертификацию на соответствие ТР ТС.
2. Гарантия предоставляется лицам, приобретающим и использующим товар для личных и бытовых нужд.
3. Покупатель обязуется при возникновении неисправности в изделии обратиться в АСЦ производителя для проведения гарантийного ремонта. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, а также на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия.

Для всех видов изделий:

- а) на аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), зарядные устройства, лампы;
 - б) на соединительные кабели, антенны, и переходники для них, наушники, микрофоны, носители информации различных типов;
 - в) на чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.
4. На пульты дистанционного управления, как комплектующие к основному изделию, действует ограниченная гарантия 3 (три) месяца с даты продажи основного изделия. Замена или ремонт по истечении срока производится на платной основе.
 5. Изделие снимается с гарантийного обслуживания, если недостатки вызваны:
 - механическим повреждением, возникшим после передачи изделия потребителю;
 - несоблюдением условий эксплуатации, случайными повреждениями или ошибочными действиями пользователей;
 - преднамеренным или случайным использованием режимов, не описанных в Руководстве пользователя;
 - неправильным использованием описанных в Руководстве пользователя режимов настроек;
 - нарушением правил хранения и (или) транспортировки;
 - попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и продуктов их жизнедеятельности и т.п.;
 - ремонтом изделия неуполномоченных на это лиц;
 - повреждениями вызванными бытовыми грызунами;
 - использованием изделия в целях, для которых оно не предназначено;
 - действиями непреодолимой силы (стихий, пожаром, аварией, природной катастрофой, бытовыми факторами, случайными внешними факторами гроза, бросок напряжения и т.д.), а также внезапными несчастными случаями;
 - неправильным подключением, несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных кабельных сетей и других подобных внешних факторов и (или) ненадлежащим уходом за изделием;
 - использованием изделия в производственных, коммерческих, а также иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - использование нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, но не ограничиваясь аудио- и видеокассетами, дисками с программным обеспечением и драйверами, картами памяти);
 - воздействием компьютерных вирусов и аналогичных им программ, установкой, сменой или удалением паролей (кодов доступа) изделия, модификацией и (или) переустановкой установленного в изделии программного обеспечения, системных файлов;
 - условиями эксплуатации изделия не для бытовых нужд и (или) круглосуточным использованием;
 - иными случаями, предусмотренными действующим законодательством.
 6. Изделие может быть снято с гарантийного обслуживания, если будет установлено, что нарушены гарантийные пломбы, имеются следы разборки и других, не предусмотренных Руководством по эксплуатации вмешательств.
 7. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие выхода из строя деталей, обладающих ограниченным сроком службы или ограниченным гарантийным сроком.
 8. Установка изделия, при необходимости, может быть осуществлена специалистами большинства АСЦ или магазинов-продавцов как дополнительная услуга. При этом лицо, установившее изделие, несет ответственность за правильность установки. Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия как для надежной работы изделия, так и для дальнейшего полного гарантийного обслуживания. Требуется от установившего Вашу технику специалиста квитанцию со всеми необходимыми сведениями об установке изделия.
 9. Компания производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации и установки изделия.

Уважаемый покупатель!

Перед обращением в сервисный центр внимательно изучите раздел **«Возможные неисправности»** в Руководстве по эксплуатации.

ТУ 6581-015-94033000-2017
Изготовитель: ООО «М&K&D», 238151,
Российская Федерация,
Калининградская область,
г. Черняховск, ул. Спортивная, д. 5;
тел./факс: 8 (40141) 35-440,
e-mail: client@baltmail.ru