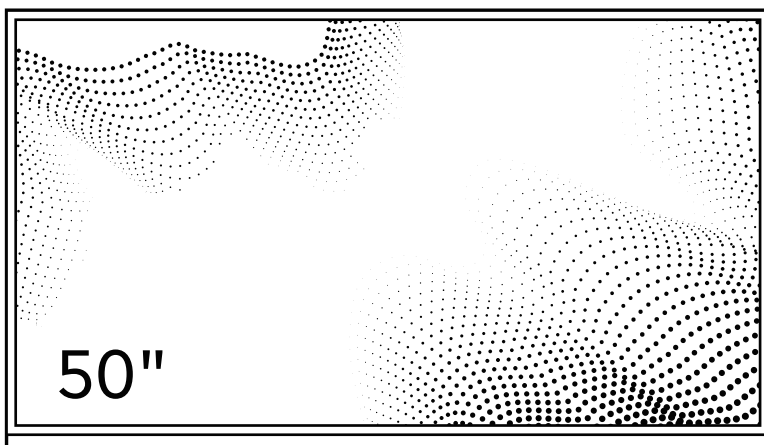




GENERAL ELECTRONICS

LED телевизор

GE50LUS2_8962



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед эксплуатацией устройства, прочтите это руководство и сохраните его для использования в дальнейшем

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение телевизора	4
Соблюдение прав третьих лиц	4
Меры электробезопасности	5
Руководство по эксплуатации	6
Обзор устройства	7
Установка телевизора	9
Пульт дистанционного управления	11
Технические характеристики	13
Поиск неисправностей	14
Примечание	15
Уход за телевизором	16
Условия утилизации	16
Условия хранения	17
Дополнительная информация	17
Гарантийный талон	18

Прежде чем использовать данное устройство, обязательно внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и сохраните его в качестве справочника. Правильное использование прибора значительно продлит срок его службы.

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕЛЕВИЗОРА

Уважаемый пользователь!

Благодарим вас за приобретение LED телевизора GE.

Данное устройство предназначено для приема цифрового эфирного, кабельного и спутникового телевизионного вещания (DVB-T2/C/S2), просмотра мультимедиа контента (видео, фото, музыка) с внешних USB-носителей, а также подключения внешних цифровых и аналоговых источников сигнала (HDMI, AV) для просмотра видеопотока. Телевизор можно подключить к таким источникам сигнала, как внешний медиапроигрыватель или персональный компьютер, при наличии у них соответствующих разъемов.

Меры безопасности и инструкции, содержащиеся в данном руководстве, не охватывают все возможные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации прибора. При работе с устройством, пользователь должен руководствоваться здравым смыслом, быть осторожным и внимательным. Все изображения интерфейса пользователя, использованные в данном руководстве, имеют исключительно справочный характер и могут отличаться от реального вида интерфейса. Внешнее изображение устройства в данном руководстве может отличаться от реального внешнего вида.

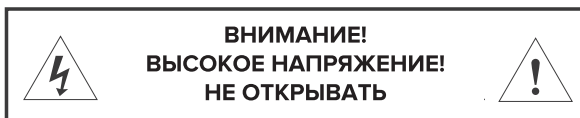
СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, предназначены только для личного пользования, а не в коммерческих целях, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.

Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в общественных жилых зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

МЕРЫ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ



**При эксплуатации телевизор находится под высоким напряжением.
Во избежание поражения электрическим током не снимайте заднюю крышку,
обратитесь в сервисную службу!**



Символ молнии в треугольнике предупреждает о наличии в устройстве опасного для жизни напряжения и риска поражения электрическим током.



Символ восклицательного знака в треугольнике указывает на наличие в настоящем руководстве важных инструкций по эксплуатации и техническому (сервисному) обслуживанию.



ОСТОРОЖНО

Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку телевизора.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте основной блок воздействию влаги, не размещайте на аппарате емкости, содержащие жидкость. Не размещайте телевизор в сырых помещениях и помещениях с повышенной влажностью.



ВНИМАНИЕ

Предохраняйте телевизор от механического воздействия: ударов, вибраций, падений. Это может привести к повреждению и выходу из строя данного устройства.

Не подвергайте основной блок воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Не устанавливайте телевизионный приемник непосредственно на других предметах, которые выделяют тепло: например, видеоплеерах и аудиоусилителях. Не закрывайте вентиляционные отверстия на задней крышке. Вентиляция необходима для предотвращения отказа электрических компонентов. Не сдавливайте шнур питания под основным блоком или другими тяжелыми предметами.



ВНИМАНИЕ

Никогда не вставляйте, не опирайтесь, не нажимайте на телевизор или его подставку.

Устанавливайте ТВ только на ровной поверхности устойчивой подставки. Перед установкой убедитесь, что данная подставка выдержит вес изделия.

Если устройство не используется в течение длительного периода времени, рекомендуется отсоединить шнур питания от розетки переменного тока.

Светодиодная панель, используемая в данном телевизоре, изготовлена из стекла. Поэтому ее надо предохранять от механических повреждений. В случае повреждения светодиодной панели, будьте осторожны, чтобы не получить травму от разбитого стекла.

Внимание! Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию атмосферных осадков или повышенной влажности.

Внимание! Телевизор не предназначен для использования детьми без присмотра взрослых.

Внимание! Любые несанкционированные изменения данного устройства могут привести к отмене гарантии на обслуживание телевизора.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Данное устройство разработано для домашнего использования. Используйте устройство только по его прямому назначению.
2. Во время использования, устройству должна быть обеспечена свободная вентиляция. Не перекрывайте вентиляционные отверстия телевизора. Перед подключением устройства к электрической сети убедитесь, что напряжение электрической сети соответствует параметрам питания устройства.
3. Размещайте устройство на ровной поверхности.
4. Не используйте устройство рядом с источниками тепла и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 10 до 35 °C.
5. Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности, воды, пыли и грязи. Используйте для очистки сухую мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости. Отключите устройство от электрической сети перед очисткой.
6. Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно, обратитесь в сервисный центр.
7. Если устройство не планируется использовать в течение длительного времени, отключите его от электрической сети.
8. Не допускайте падения устройства и не подвергайте его сильным ударам.
9. Не надавливайте на панель телевизора, это может привести к ее повреждению.
10. Не подвергайте устройство прямому воздействию солнечных лучей, разместите устройство таким образом, чтобы солнечные лучи не создавали блики.
11. Избегайте попадания посторонних предметов в отверстия и разъемы на корпусе устройства.
12. При отсоединении кабеля от устройства никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
13. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
14. Избегайте негативного физического воздействия на кабель устройства.

Не используйте кабель, если он поврежден.

15. Не размещайте тяжелые предметы на устройстве и кабелях.
16. При возникновении постороннего шума, запаха, дыма, незамедлительно прекратите использование устройства и отключите его от электрической сети.
17. Рекомендуется использовать комплектующие из комплекта поставки.
18. При приближении грозы необходимо выключить телевизор, вынуть сетевую вилку из розетки и отключить антенну от телевизора.

При использовании сторонних аксессуаров убедитесь в их совместимости с данным устройством.

ОБЗОР УСТРОЙСТВА

Комплектация устройства

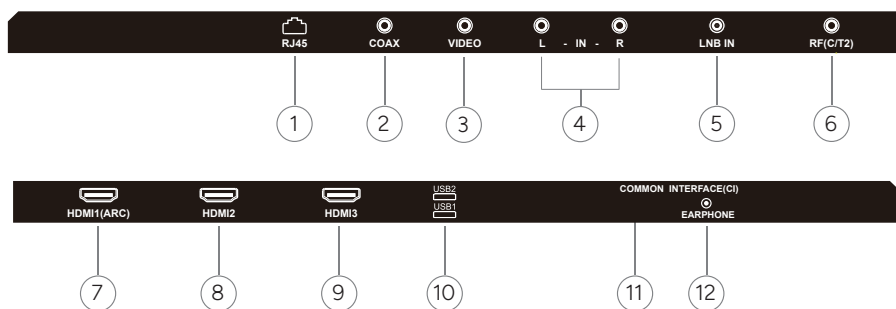
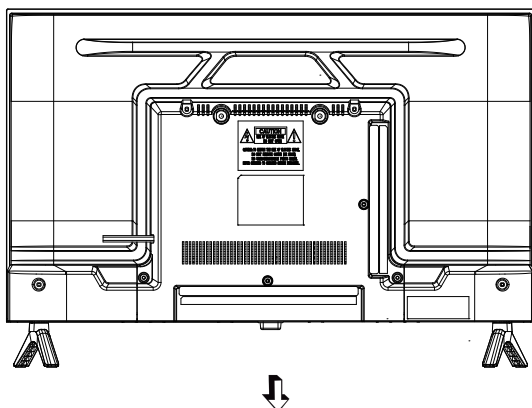
- Телевизор – 1 шт.
- Опорные ножки – 2 шт.
- Винты крепления ножек – 4 шт.
- Пульт дистанционного управления – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- Батарейки – 2 шт.

Примечание:

Телевизор комплектуется батарейками для пульта дистанционного управления.

Срок годности батареек указан на их индивидуальной упаковке.

Рекомендуется заменить батарейки при снижении производительности пульта или по истечении срока их годности.



1. Разъем для подключения к сети интернет
2. Коаксиальный аудиовыход
3. Аналоговый видеовход (RCA)
4. Аналоговый аудиовход (RCA, левый и правый)
5. Антенный вход для подключения спутникового ТВ
6. Антенный вход для подключения эфирного и кабельного ТВ
- 7,8,9. Цифровой интерфейс для одновременной передачи несжатого видеопотока и сигналов звукового сопровождения от внешнего устройства к телевизору
10. Разъем USB для подключения носителей информации
11. Слот для подключения CI-модуля
12. Разъем для подключения наушников

УСТАНОВКА ТЕЛЕВИЗОРА

Рекомендации по установке

Телевизор предусматривает два возможных варианта установки: на горизонтальной поверхности, используя ножки, или на кронштейн, используя отверстия VESA, находящиеся на обратной стороне телевизора.

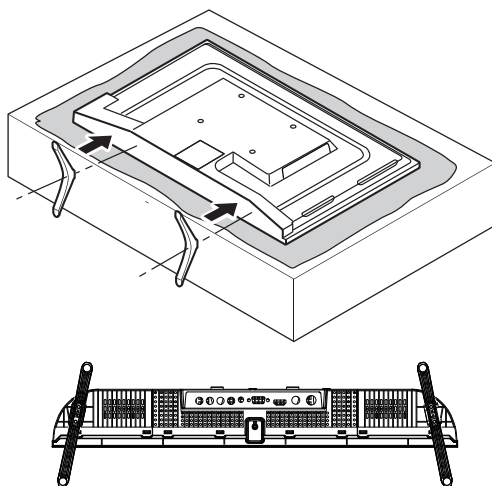
Устанавливая телевизор, руководствуйтесь следующими правилами:

- Когда берете телевизор, старайтесь не касаться и не давить на экран, придерживая его снизу и по бокам
- Располагайте телевизор так, чтобы избежать прямого попадания солнечных лучей на экран
- Используйте ровные, не шатающиеся предметы мебели, имеющие запас по ширине и глубине
- Убедитесь, что телевизор не выходит за край мебели, на которой установлен
- Не ставьте телевизор на поверхность, покрытую тканями
- Устанавливайте телевизор в недоступном для маленьких детей месте
- Не размещайте телевизор на высоких предметах мебели, таких как серванты, книжные шкафы, не закрепив надежно телевизор
- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов (батареи, свечи)
- Для обеспечения вентиляции, телевизор стоит располагать на расстоянии не менее 10 см от других объектов

Установка ножек на телевизор

Извлеките из упаковки входящие в комплект ножки и винты крепления ножек (4 шт.)

1. Положите телевизор на стол экраном вниз на мягкую поверхность, чтобы предотвратить его повреждение.
2. Убедитесь, чтобы нижняя часть телевизора совпадала с краем стола и стол не мешал подсоединению ножек.
3. Приложите ножки к корпусу телевизора, как показано на рисунке ниже. Туго закрутите их винтами, идущими в комплекте.
4. Аккуратно снимите защитную пленку с экрана телевизора (при наличии).
5. Установка завершена.



Установка на кронштейн

1. Монтируйте телевизор на уже установленный на стену кронштейн.
2. Убедитесь, что кронштейн подходит под стандарт VESA **300X300** мм (имеет расстояние между отверстиями винтовых креплений **300** мм).
3. Желательно установить резиновые прокладки между телевизором и кронштейном.
4. Руководствуйтесь инструкцией, идущей в комплекте с кронштейном.

Подключение телевизора к сети

Подключите шнур питания телевизора к сети с параметрами тока, указанными в спецификации и на обратной стороне телевизора. Нажмите кнопку включения на самом устройстве или на пульте ДУ.

Управление телевизором

Управление телевизором осуществляется как кнопками панели управления, так и пультом дистанционного управления (далее – ПДУ).

Пульт дистанционного управления

- Используйте ПДУ на расстоянии не более 5 м от телевизора.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и ПДУ.
- Не подвергайте ПДУ ударам и воздействию жидкостей.
- На работу ПДУ может влиять яркий свет.



Вид пульта на рисунке представлен условно. Расположение кнопок изображено схематически и может отличаться в зависимости от модели.

Установка батареек

1. Нажмите на крышку батарейного отсека в нижней части пульта.
2. В выдвинувшийся отсек установите 2 щелочные батарейки (типа AAA, LR03). Соблюдайте полярность установки батареек (значки (+) и (-) внутри отсека).
3. Задвиньте батарейный отсек внутрь пульта.
 - Неправильное использование батарей питания (перезаряжаемых батарей, вместе батарей различных типов, а также старых и новых) может вызвать утечку электролита и вследствие этого коррозию ПДУ. При утечке электролита тщательно протрите тканью отделение для батарей и замените батареи питания.
 - Извлекайте батареи, если не предполагается использовать ПДУ длительное время. Также извлекайте разряженные батареи.

⚠ Батареи (отсеки для батарей или установленные батареи) не должны подвергаться чрезмерному нагреву от солнечного света, огня или подобных источников.

При утилизации негодных батарей соблюдайте требования по охране окружающей среды, принятые в вашей стране. Использованные батареи не должны выбрасываться вместе с бытовыми отходами. Сдавайте их в специальные контейнеры.

У вас есть возможность подключить пульт к телевизору через Bluetooth. Это необходимо для взаимодействия с виртуальными ассистентами.

- ① Чтобы избежать помех, в стандарте Bluetooth предусмотрено сложное скачкообразное изменение частоты. Наличие же вблизи устройств, которые излучают радиоволны в диапазоне 2,4 ГГц (Wi-Fi, микроволновые печи и другие устройства), могут вызвать проблемы связи. В таких случаях Bluetooth-соединение часто работает с задержками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изображение и звук

Тип светодиодной подсветки: **DLED**

Собственное разрешение матрицы: **3840 × 2160** пикселей (UHD)

Яркость экрана: **300** кд/м²

Контрастность: **5000:1**

Частота обновления: **60** Гц

Формат отображения: **16:9**

Угол обзора: **176°/176°**(гор/верт)

Время отклика: **9,5** мс.

Мощность звука: **2x12** Вт

Питание

Напряжение питания: **220-240 В ~50/60** Гц

Потребляемая мощность: **130** Вт

Удельная мощность рабочего режима: **0.0192** Вт/см²

Потребляемая мощность в режиме ожидания: **0,5** Вт

Потребляемая мощность в выключенном режиме: **0** Вт

Пульт управления

Тип сигнала: инфракрасный и блютуз

Питание: **2 × AAA**

Телевизионные системы

Цифровые: **DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S2**

Аналоговые: **PAL, SECAM**

Габариты/монтаж

VESA: **300 × 300** мм

Диагональ: **127** см (50")

Габариты: **1111 × 73 × 647** мм / с ножками: **1111 × 279 × 700** мм

Вес: **7,6** кг

ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия, производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и техническую спецификацию телевизора без предварительного уведомления!

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Пожалуйста, проверьте возможные причины неисправности, прежде чем обращаться в сервис-центр.

Признак неисправности	Действия по устранению неисправности
ЖК-телевизор не включается, индикатор питания не горит.	• Проверьте надежность подключения кабеля электропитания.
Изображение мерцает, нестабильно или присутствуют помехи.	• Проверьте правильность подключения видеокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте, соответствует ли входящий сигнал требованиям данного устройства. • Проверьте правильность подключения антенны.
Нет звука.	• Проверьте правильность подключения аудиокабеля к соответствующему разъему. • Проверьте текущий уровень громкости. • Нажмите клавишу MUTE на пульте ДУ. Возможно, данная функция была активирована ранее.
Звуковые помехи.	• Уберите от ЖК-телевизора все близко расположенные источники радиочастотного излучения.
Пульт дистанционного управления не работает.	• Направляйте пульт ДУ точно на сенсор ЖК-телевизора с расстояния не более 5 метров. • Проверьте работоспособность батареек, при необходимости замените их. • Проверьте, не загрязнен ли передатчик пульта управления или сенсор ЖК-телевизора и не находятся ли между ними какие-либо препятствия.
Искажение звука.	• Высокий уровень громкости. Уменьшите громкость.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы продлить срок службы вашего телевизора, делайте паузы не менее 30 секунд между выключением и повторным включением телевизора.
- Отключайте электропитание телевизора после завершения работы.
- Некоторые функции телевизора не могут быть применимы к некоторым файлам.
- Используйте источники питания номинального напряжения, иначе телевизор не будет работать или будет поврежден.
- Из-за конструктивных особенностей панелей, при просмотре видеоконтента с однородной цветовой заливкой, на экране могут наблюдаться горизонтальные или вертикальные полосы с оттенком, отличающимся от основного тона заливки. Подобная неравномерность цветового поля неисправностью или недостатком не считается.
- Не считается недостатком появление на экране темных пятен при отклонении ТВ назад от вертикального положения, а также наличие на экране слабых затемнений от элементов конструкции панели.
- LED-подсветка. При просмотре видео или изображения, где большая часть содержит белый цвет, возможно появление более светлых пятен в отдельных сегментах экрана. Данная особенность обусловлена использованием системы подсветки DLED, содержащая несколько светодиодных элементов, расположенных равномерно за матрицей – это не считается дефектом.

Дисплей телевизора **GE** со светодиодной подсветкой состоит из множества субпикселей, и его изготовление требует применения наиболее совершенных технологий. Однако на экране может быть несколько светлых или темных пикселей. Они не влияют на качество работы изделия. Для получения конкретной информации о допустимых значениях битых пикселей для вашей модели телевизора просим обращаться в техническую поддержку, указав в сообщении модель телевизора и серийный номер.

Для точной диагностики неисправности ЖК-матрицы необходимы специальные условия, тестовые сигналы и специальное оборудование, поэтому проверку качества ЖК-матрицы телевизора может произвести только уполномоченный сервисный центр.

Условия эксплуатации

Температура: +10 °C – +35 °C

Влажность воздуха: не более 80% (при температуре 25°C)

Атмосферное давление: от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

УХОД ЗА ТЕЛЕВИЗОРОМ

Чистка экрана телевизора

Запрещается прикасаться к экрану острыми предметами. Чтобы убрать с ЖК экрана пыль или отпечатки пальцев, протрите его чистой сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения смочите ткань в воде комнатной температуры с добавлением небольшого количества средства для мытья посуды или смягчителя ткани, отожмите ткань почти досуха, затем протрите экран. Убедитесь, что на экране не осталась вода. Не включайте телевизор, пока влага не высохнет.

Чистка корпуса телевизора

Чистите внешнюю поверхность корпуса телевизора чистой практически сухой мягкой тканью без ворса, смоченной в воде комнатной температуры.



ВНИМАНИЕ:

В целях вашей личной безопасности обязательно отсоедините кабель питания от электросети перед осуществлением каких-либо операций по чистке и уходу. Запрещается использовать химические средства (бензолы, растворители или спирт) для чистки корпуса или экрана телевизора, т.к. они могут повредить его поверхность.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ



Не утилизируйте электрические устройства в неотсортированные городские отходы, используйте отдельные пункты сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов. Если электронные устройства выбрасывать на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в подземные воды и в пищевую цепь, нанося вред здоровью и благополучию.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Прежде чем положить телевизор на хранение, извлеките батареи из пульта ДУ. Если батареи не удалять длительное время при хранении, из них может начать вытекать электролит. Рекомендуется хранить устройство в товарной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Не размещайте другие, в особенности, тяжелые предметы поверх коробки телевизора.

Храните устройство в недоступном для детей месте. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.

Хранить при температуре от плюс 5°C до плюс 40°C в закрытых помещениях и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.
Хранение телевизора без упаковки не допускается.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Товарный знак / торговая марка: **GE**.

Телевизор соответствует требованиям технических условий ТУ РБ 100085149.176-2004.

Телевизоры по условиям безопасности в эксплуатации соответствуют требованиям защиты класса II по ГОСТ IEC 60065-2013.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью

"Дженерал Электроникс"

Адрес: 220029, Республика Беларусь, город Минск, улица Куйбышева, дом 22,
корпус 6, кабинет 106

E-mail: Sales@general-electronics.by

Сайт: www.general-electronics.by

Примечание: изделие не содержит драгоценных металлов

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

SN: | Место для наклейки |

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствия дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 1 год

Срок эксплуатации: 3 года

Актуальный список сервисных центров по адресу:

Для РФ: www.tv-service.tv

Для РБ: www.h-tv.by

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйвера, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

Настоящая гарантия не распространяется в следующих случаях:

- Изделие, предназначенное для личных (бытовых) нужд, использовалось в целях извлечения прибыли, для производственных нужд, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- Нарушены правила эксплуатации, изложенные в Руководстве по эксплуатации, изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия, тип изделия, дата производства;
- В случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.
- В случаях механического повреждения.

Уважаемый покупатель! Перед покупкой убедитесь в правильном заполнении гарантийного талона. При некорректном заполнении гарантийного талона гарантия исчисляется с даты производства изделия.

Дата производства указана на упаковке



GENERAL ELECTRONICS