

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ IPTV-ПРИСТАВКА

GS H5912

Содержание

1	Перед началом эксплуатации	4
1.1	Правила техники безопасности	5
1.2	Комплект поставки	7
1.3	Передняя панель приставки	8
1.4	Задняя панель приставки	9
1.5	Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)	10
1.6	Подключение	12
1.7	Включение/выключение приставки	13
2	Функции	14
2.1	Управление при помощи выносного ИК-приемника	14
2.2	Переключение каналов	14
2.3	Регулировка уровня громкости	15
2.4	Отображение текущего времени	15
2.5	Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя	15
3	Устранение неисправностей	16
4	Технические характеристики	17

1 Перед началом эксплуатации

Благодарим вас за приобретение телевизионной IPTV-приставки GS H5912.

Приставка изготовлена с соблюдением международных стандартов безопасности. Пожалуйста, внимательно прочитайте правила техники безопасности до первого включения вашей приставки.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Программная платформа постоянно совершенствуется, поэтому функциональность вашей приставки может отличаться от описанной в данном руководстве пользователя.

1 Перед началом эксплуатации

1.1 Правила техники безопасности

1. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Электропитание приставки осуществляется от сети переменного тока с напряжением 220 В и частотой 50 Гц через адаптер электропитания из комплекта поставки. Убедитесь, что напряжение, указанное на адаптере, соответствует напряжению вашей сети электропитания. Если вы не знаете, какой стандарт электропитания в вашем доме, обратитесь в местную энергосбытовую компанию.

- Используйте адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приемника. Запрещается использовать блоки питания от других устройств.
- Адаптер электропитания должен быть сухим, без механических повреждений.
- Вставляйте и вынимайте адаптер электропитания из розетки только сухими руками, придерживая корпус за пластиковые элементы. Не вынимайте адаптер электропитания из розетки за шнур электропитания – это может привести к повреждению кабеля, короткому замыканию в сети и поражению электрическим током.
- Во избежание плавления изоляции следите за тем, чтобы шнур электропитания не проходил вблизи нагревательных приборов.
- Запрещается использовать адаптер электропитания, входящий в комплект поставки приставки, для работы других устройств.
- Запрещается оставлять адаптер электропитания в сети без подключения к приставке.
- Запрещается оставлять работающую приставку без присмотра.
- Запрещается вскрывать корпус приставки или адаптера электропитания во избежание поражения электрическим током.
- Рекомендуется обесточивать приставку (отключать адаптер от сети электропитания), если приставка не эксплуатируется в течение длительного времени.
- Отключайте приставку от сети электропитания во время грозы.

2. ЖИДКОСТИ

Приставка не должна подвергаться воздействию любых жидкостей, в том числе брызг или капель, паров агрессивных сред. Запрещается ставить на приставку предметы, наполненные жидкостями.

3. ЧИСТКА

Перед чисткой необходимо отключить приставку от сети электропитания. Производите чистку корпуса приставки мягкой влажной тканью, не используйте растворители. Рекомендуется не реже одного раза в год удалять пыль из корпуса приставки через вентиляционные отверстия (без вскрытия корпуса) с помощью пылесоса малой мощности.

4. ВЕНТИЛЯЦИЯ

Вентиляционные отверстия на верхней части приставки должны быть открыты для обеспечения свободной циркуляции воздуха. Не размещайте приставку на мягких поверхностях: коврах, диванах, кроватях и т. п.

Не ставьте другие электронные приборы на приставку. При размещении приставки на книжных полках, в нишах и т. п. убедитесь, что обеспечивается достаточная вентиляция приставки. Расстояние между боковыми стенками, верхней частью приставки и стенками ниши, в которую установлена приставка, должно быть не менее 10 сантиметров.

1 Перед началом эксплуатации

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Перед любыми операциями, связанными с подключением внешних устройств, отключайте приставку от сети электропитания. Данное правило не распространяется на подключение USB-устройств.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ

Приставка должна располагаться в месте, недоступном для попадания прямых солнечных лучей. Установите приставку таким образом, чтобы обеспечить ее устойчивое положение. Падение приставки может привести к травме или повреждению устройства.

7. ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ

Не помещайте посторонние предметы в отверстия корпуса приставки, это может вызвать повреждение отдельных ее частей, короткое замыкание или поражение электрическим током.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРФЕЙСНЫХ РАЗЪЕМОВ

- Запрещается использовать разъемы приставки в целях, не соответствующих их назначению согласно настоящему руководству.
- Запрещается использовать разъемы приставки для зарядки аккумуляторов, а также в качестве источников напряжения для электропитания устройств.
- Перед подключением или отключением внешних устройств убедитесь, что питание приставки отключено. Данное правило не распространяется на подключение USB-устройств.

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ

Приставка подлежит эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от +5° С до +40° С при относительной влажности воздуха не более 80%.

Запрещается эксплуатировать приставку в помещениях с парами агрессивных сред или в помещениях с высоким уровнем влажности.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕИСПРАВНОГО ПРИЕМНИКА

Не эксплуатируйте неисправную приставку, это может быть опасно.

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА СЛУЖБЫ

По истечении установленного срока службы (см. раздел 4 «**Технические характеристики**») исправная приставка пригодна для дальнейшего использования по прямому назначению.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Данные гарантии распространяются на приставки, эксплуатация которых осуществляется с соблюдением условий настоящего руководства пользователя и с использованием оригинального программного обеспечения приставки.

12. УТИЛИЗАЦИЯ

Приставка подлежит утилизации в соответствии с нормативными документами Российской Федерации по утилизации бытовой техники и электронного оборудования.

За более подробной информацией о порядке утилизации отслужившего электронного оборудования обратитесь в ваш муниципальный орган власти.

1 Перед началом эксплуатации

1.2 Комплект поставки



1. Телевизионная IPTV-приставка GS H5912 – 1 шт.
2. Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) – 1 шт.
3. Адаптер электропитания – 1 шт.
4. Комплект пользовательской документации – 1 шт.
5. Гарантийный талон – 1 шт.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплект поставки без предварительного уведомления.

1 Перед началом эксплуатации

1.3 Передняя панель приставки



1. ДИСПЛЕЙ

Отображение информации о текущем состоянии приставки.



A. Индикация режима ожидания приставки;

B. Могут отображаться:

- номер транслируемого канала в списке – в режиме просмотра каналов;
- текущее время – в режиме ожидания приставки или при нажатии кнопки  на пульте ДУ;
- **noCh** – при отсутствии каналов в памяти приставки;
- **U 00** – в процессе обновления программного обеспечения приставки с отображением степени завершенности процесса, выраженной в процентах.

2. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

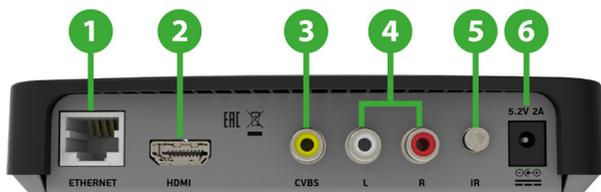
Переключение между рабочим режимом приставки и режимом ожидания.

3. РАЗЪЕМ USB

Разъем для подключения USB-носителя.

1 Перед началом эксплуатации

1.4 Задняя панель приставки



1. РАЗЪЕМ ETHERNET

Разъем для подключения приставки к сетевому оборудованию.

2. РАЗЪЕМ HDMI

Разъем для подключения приставки к телевизору с помощью HDMI-кабеля.

3. РАЗЪЕМ CVBS

Разъем видео для подключения приставки к телевизору в режиме стандартного разрешения.

4. РАЗЪЕМЫ AUDIO L, R

Разъемы аудио для подключения приставки к телевизору в режиме стандартного разрешения.

5. РАЗЪЕМ IR

Разъем для подключения выносного инфракрасного приемника (ИК-приемника) сигналов с пульта ДУ. Тип разъема указан в разделе 4 «**Технические характеристики**».

6. РАЗЪЕМ 5.2V 2A

Разъем для подключения адаптера электропитания приставки из комплекта поставки.

1 Перед началом эксплуатации

1.5 Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)



1. КНОПКА «ВКЛ./ВЫКЛ.»

Переключение между режимом ожидания и рабочим режимом приставки. Дублируется кнопкой «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели.

2. КНОПКИ КУРСОРА

В режиме просмотра каналов кнопки \uparrow/\downarrow переключают на канал вперед/назад по списку. Кнопки \leftarrow/\rightarrow регулируют уровень громкости.

При работе с приложениями и другими элементами интерфейса кнопки \uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow используются для навигации.

3. КНОПКА «ОК»

Подтверждение выбора. В режиме просмотра каналов вызывает список каналов.

4. КНОПКА «ВЫХОД»

Выход из главного меню, пошаговое закрытие приложений и прерывание (отмена) текущих операций.

5. КНОПКА «FAV»

Вызов приложения «В эфире!». Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

6. КНОПКА «VOL+»

Увеличение уровня громкости.

7. КНОПКА «СТОП»

Остановка воспроизведения медиафайлов в приложениях «Мультимедиа», «Музыка».

8. БЛОК ЦИФРОВЫХ КНОПОК

Вызов каналов по номеру и ввод числовых данных.

9. КНОПКА «PLAY/PAUSE»

Временная остановка медиафайлов с последующим возвратом к воспроизведению в приложениях «Мультимедиа», «Музыка».

10. КНОПКА «VOL-»

Уменьшение уровня громкости.

1 Перед началом эксплуатации

11. КНОПКА «ИНФО»

Вызов информационного баннера. Может иметь дополнительные функции при работе с приложениями.

12. КНОПКА «МЕНЮ»

Вызов главного меню. С помощью главного меню осуществляется запуск всех приложений приставки.

13. КНОПКА «НАЗАД»

Вызов списка каналов «**Недавние**» в режиме просмотра. Закрытие полноэкранного приложения.

14. КНОПКА «MUTE»

Отключение звука.

15. КНОПКА «ТЕЛЕГИД»

Вызов приложения «**Телегид**» – электронной программы передач.

16. КНОПКА «ВРЕМЯ»

Отображение текущего времени. Кратковременное отображение дня недели и даты.

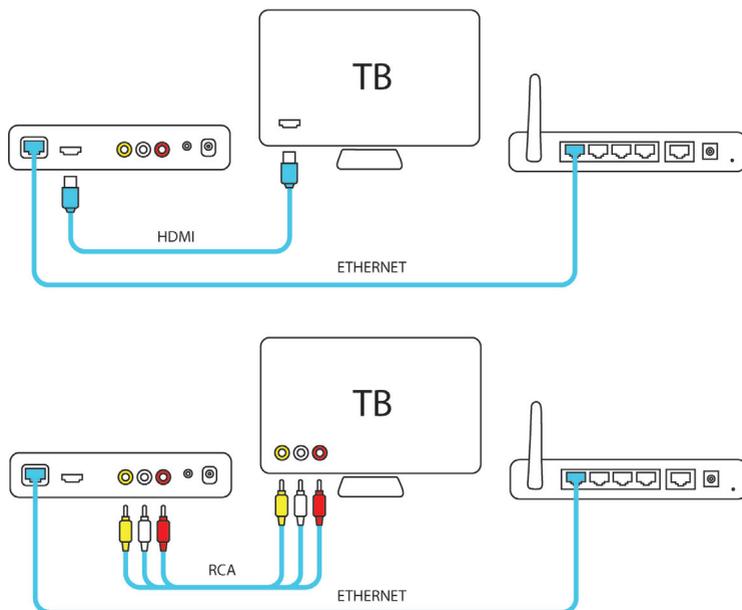
Кнопки, не отмеченные на изображении, не задействованы в базовой конфигурации программного обеспечения приставки.

1 Перед началом эксплуатации

1.6 Подключение

Подключение приставки к телевизору и сетевому оборудованию необходимо выполнять с соблюдением необходимых мер безопасности, изложенных в настоящем руководстве пользователя (см. раздел **1.1 «Правила техники безопасности»**).

1. Подключите приставку к телевизору с помощью кабеля HDMI или кабеля RCA3-RCA3.
2. Подключите приставку к сетевому оборудованию с помощью кабеля Ethernet.



❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Отключайте питание приставки перед сменой видеовыхода. Тип подключения к телевизору (кабелем RCA3-RCA3 или кабелем HDMI) определяется приемником автоматически.
2. Корректное воспроизведение изображения при подключении приставки к телевизору с помощью HDMI-кабеля возможно, только если ваш телевизор поддерживает стандарт HDMI не ниже 1.1.

1 Перед началом эксплуатации

1.7 Включение/выключение приставки

Включайте приставку только после выполнения всех необходимых подключений внешних устройств!

Соблюдайте требования техники безопасности!

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

1. Подключите адаптер электропитания к разъему 5.2V 2A, находящемуся на задней панели.
2. Подключите адаптер электропитания к электросети.

❗ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При первом включении по окончании загрузки программного обеспечения приставка, как правило, автоматически переходит в рабочий режим. Если после загрузки приставка находится в режиме ожидания, выполните указания пункта 3.

3. Для перевода приставки в рабочий режим нажмите кнопку  на пульте ДУ или кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели приставки.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Выключение приставки производится в следующем порядке:

1. Нажмите кнопку  на пульте ДУ или кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели приставки (приставка из рабочего режима перейдет в режим ожидания).
2. Отключите адаптер электропитания от сети.
3. Можно (при необходимости) отключить адаптер электропитания от приставки.

2 Функции

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Надлежащее функционирование приставки гарантируется только при использовании оригинального программного обеспечения.

Оригинальные версии программного обеспечения можно получить, согласившись на обновление ПО при отображении на экране уведомления о доступном обновлении или при выполнении обновления с помощью USB-носителя, загрузив файл программного обеспечения на сайте **www.gs.ru**.

2.1 Управление при помощи выносного ИК-приемника

ИК-приемник – устройство, позволяющее передавать сигналы с пульта ДУ на приставку, расположенную в недоступном для управления месте. ИК-приемник в комплект поставки не входит.

Для управления приставкой при помощи выносного ИК-приемника:

1. Подключите выносной ИК-приемник к разъему IR на задней панели приставки.
2. Расположите принимающую часть выносного ИК-приемника в удобном для направления пульта ДУ месте.

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Ваша приставка всегда принимает сигналы при направлении пульта ДУ на переднюю панель, вне зависимости от того, подключен ли ИК-приемник.

2.2 Переключение каналов

Для переключения каналов вы можете воспользоваться одним из следующих способов:

1. Набрать номер канала при помощи цифровых кнопок **0–9** на пульте ДУ.
2. Переключить на следующий/предыдущий по списку канал нажатием кнопок / на пульте ДУ.
3. Выбрать канал из списка, вызываемого в режиме просмотра нажатием кнопки **«ОК»**.
5. Выбрать канал в приложении **«В эфире!»**.
Переход в приложение **«В эфире!»** осуществляется с помощью главного меню или из режима просмотра каналов нажатием кнопки **«FAV»**.
6. Выбрать канал при просмотре расширенного информационного баннера.
Вызов расширенного информационного баннера осуществляется из режима просмотра каналов нажатием кнопки **«ИНФО»** (красной) на пульте ДУ. Для пролистывания каналов воспользуйтесь кнопками / пульта ДУ.
7. Выбрать канал в приложении **«Телегид»**.
Переход в приложение **«Телегид»** осуществляется с помощью главного меню или из режима просмотра каналов нажатием кнопки **«Телегид»**.
8. Выбрать канал из списка **«Недавние»**.
Список каналов **«Недавние»** формируется автоматически и отображает каналы, на которые вы недавно переключались. Переход в данный список осуществляется из режима просмотра каналов нажатием кнопки  на пульте ДУ.

2 Функции

2.3 Регулировка уровня громкости

Регулировка уровня громкости осуществляется кнопками /, «VOL+»/«VOL-» на пульте ДУ.

Для отключения звука нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Чтобы включить звук, повторно нажмите кнопку . Также вы можете воспользоваться кнопками  или «VOL+» на пульте ДУ.

2.4 Отображение текущего времени

Отображение текущего времени, а также дня недели и даты вызывается нажатием кнопки  на пульте ДУ. Спустя несколько секунд день недели и дата исчезают, на экране продолжает отображаться только время. Для отключения отображения времени нажмите кнопку  пульта ДУ повторно.

2.5 Обновление программного обеспечения с помощью USB-носителя

Для обновления программного обеспечения (ПО) с помощью USB-носителя:

1. Запишите новую версию ПО на USB-носитель в корневой каталог. Новую версию ПО можно загрузить на сайте www.gs.ru.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется использовать USB-носитель, отформатированный в файловой системе FAT32 или NTFS. Отформатировать (при необходимости) USB-носитель можно как с использованием компьютера, так и с использованием приставки в приложениях «Галерея», «Мультимедиа».

2. Подключите USB-носитель к приставке.
3. На экране появится диалоговое меню с запросом на обновление ПО.
Для подтверждения запроса выберите «ОК» с помощью кнопок / пульта ДУ и нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ, после чего запустится процесс обновления.
4. По окончании процесса обновления на экране появится информационное сообщение и, если обновление произошло успешно, приставка автоматически перезагрузится с новой версией ПО.
5. Извлеките USB-носитель из приставки.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Обновление осуществляется в режиме просмотра каналов. Перед началом обновления закройте приложения и другие элементы пользовательского интерфейса.
2. Во время процесса обновления ПО не выключайте питание приставки и не отсоединяйте USB-носитель! В противном случае возможен выход приставки из строя (потребуется обращение в сервисный центр для ремонта).
3. Пользовательские настройки могут не сохраниться после обновления ПО.

3 Устранение неисправностей

Неисправность/проблема	Возможное решение
Отсутствие реакции приставки на нажатие кнопки пульта ДУ	Убедитесь, что приставка включена и не находится в режиме ожидания. Убедитесь, что между пультом ДУ и приставкой отсутствуют помехи, препятствующие передаче сигнала. Убедитесь, что батареи питания установлены правильно. Замените старые батареи на новые.
Отсутствие реакции приставки на нажатие кнопки «ВКЛ./ВЫКЛ.» на передней панели приставки	Перезагрузите приставку (отключите приставку от сети электропитания, а затем подключите снова).
Отсутствие питания приставки	Проверьте шнур блока питания, убедитесь, что блок питания: <ul style="list-style-type: none">• подключен к приставке;• подключен к подходящей электросети. Длительно работающий блок питания должен быть теплым. Убедитесь, что розетка электросети исправна, подключив к ней, например, настольную лампу.
Отсутствие изображения	Убедитесь в том, что приставка и телевизор включены. Проверьте корректность и надежность подключения соединительного кабеля к телевизору. Замените соединительный кабель на исправный. Проверьте уровень яркости телевизора.
Отсутствие сигнала или сигнал плохого качества	Перезагрузите приставку (отключите приставку от сети электропитания, а затем подключите снова). Проверьте надежность подключения Ethernet-кабеля к портам приставки и сетевого оборудования. Замените Ethernet-кабель на исправный. Проверьте работу сетевого оборудования.
Низкое качество изображения	См. выше « Отсутствие изображения ». См. выше « Отсутствие сигнала или сигнал плохого качества ». Проверьте настройки изображения телевизора. Попробуйте подключить приставку к телевизору другим, заведомо исправным соединительным кабелем.
Отсутствие звука	См. выше « Отсутствие изображения ». Проверьте уровень громкости, установленный в приставке и телевизоре. Убедитесь, что отключен режим « MUTE » (временное отключение звука) на приставке и телевизоре. Переключитесь на другой канал.

4 Технические характеристики

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

1. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в функциональность оборудования (как текущих, так и последующих версий программного обеспечения модели) без уведомления пользователя.
2. Данное руководство пользователя действительно для приставок с оригинальным программным обеспечением. Чтобы получить оригинальные версии программного обеспечения, согласитесь на обновление ПО, когда на экране отобразится уведомление о доступном обновлении, или выполните обновление с помощью USB-носителя, загрузив файл программного обеспечения на сайте www.gs.ru.
3. В случае обнаружения критической ошибки программного обеспечения приставка самостоятельно выполнит перезагрузку ПО для ее устранения.

Основные потребительские характеристики	
Число каналов	Не менее 1000
Варианты организации списков каналов	ТВ, фаворитные группы
Графический интерфейс	Полноцветный, высокого разрешения, 32 бита
Языки меню	Русский, английский
Электронный программный гид	ISO 8859-5 standard
Форматы файлов	MP4, AVI, FLV, MKV MP3, JPEG, BMP, PNG

Декодирование MPEG	
Видеопоток	MPEG2, MPEG4, H.264 AVC: MP@L4.1
Входная скорость элементарного потока MPEG	Макс 15 Мбит/сек
Формат экрана	4:3, 16:9
Видеоразрешение	До 1080p
Декодирование аудио	MPEG-1 Audio Layer II
Режим аудио	Моно/Стерео
ТВ стандарт	PAL

4 Технические характеристики

Надежность

■ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

Данные гарантии распространяются на приставки, эксплуатация которых осуществляется с соблюдением требований настоящего руководства пользователя и с использованием оригинального программного обеспечения приставки.

Срок службы	36 месяцев
Срок гарантийного обслуживания	12 месяцев*

* За исключением перечисленных ниже принадлежностей (если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой Продукции), расходных материалов, компонентов комплекта Продукции:

- аккумуляторные батареи, элементы питания;
- соединительные кабели, антенны и переходники;
- монтажные приспособления, упаковка, документация, прилагаемая к изделию.

6 (шесть) месяцев на аксессуары, входящие в комплект поставки – пульт, внешний блок питания.

Элементы передней панели

Органы управления	Кнопка « ВКЛ./ВЫКЛ. »; ИК-датчик для приема сигналов с пульта ДУ
Информационный дисплей	Четырехразрядный семисегментный LED-индикатор
USB 2.0	Подключение USB-носителя

Интерфейсы задней панели

Ethernet 100Base-T	Подключение приставки к сетевому оборудованию
HDMI	Цифровой аудио-/видеоинтерфейс
CVBS	Разъем видео для подключения приставки к телевизору в режиме стандартного разрешения
L, R	Разъемы аудио для подключения приставки к телевизору в режиме стандартного разрешения
IR (3,5 мм TRS)	Подключение выносного ИК-приемника сигналов с пульта ДУ
5.2 V, 2A	Подключение адаптера электропитания приставки

Электропитание

Тип блока питания	От внешнего блока питания 5,2 В, 2 А
Потребляемая мощность	Не более 10,4 Вт

Физические характеристики

Размеры корпуса	(170 × 30 × 137) мм
-----------------	---------------------

EAC

Товар сертифицирован
по СИСТЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ЕАС ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА
в соответствии с ТР ТС № 004.2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС № 020.2011 «Электромагнитная
совместимость технических средств»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «НПО ЦТС»

Местонахождение: 238051, Россия, Калининградская область, Гусевский район, г. Гусев, ул. Зворыкина, д. 6,
ИНН 3902068450 / КПП 390201001

по заказу ООО «ВЛВ», 238324, Россия, Калининградская область, Гурьевский район, пос. Невское, ул. Индустриальная, д. 1
ИНН 3906123832 / КПП 391701001