

Руководство по эксплуатации



Цифровая телевизионная DVB-C приставка

DIGITAL CABLE RECEIVER
HD GX3200

I Меры предосторожности и правила эксплуатации

Внимание!



Предупреждение: Символ молнии в равнобедренном треугольнике означает предупреждение для пользователей об опасном напряжении, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током.

Предупреждение: Чтобы уменьшить риск поражения электрическим током, не следует открывать корпус. Обратитесь с этим к квалифицированному персоналу.

Предупреждение: Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике означает предупреждение для пользователей о том, чтобы обратить особое внимание на надлежащее содержание и обслуживание устройства.

- Ознакомьтесь с настоящим руководством до начала работы с устройством. Соблюдайте меры предосторожности, изложенные в настоящем руководстве.
- Сохраняйте данное руководство на протяжении всего периода эксплуатации.
- Используйте продукт только по назначению, описанному в данном руководстве.
- Предусмотренные в устройстве вентиляционные отверстия не должны закрываться. Перегрев устройства может стать причиной неисправностей.
- Не размещайте устройство в местах с повышенной влажностью (в ванной комнате, около раковины на кухне и т.п.). Не разбрызгивайте воду и не допускайте попадания влаги на устройство. Не ставьте на устройство вазы с водой и другие сосуды с жидкостью.
- Отключайте питание и антенну устройства во время бурь и гроз, а также на время длительного отсутствия.
- Не размещайте устройство на неустойчивых поверхностях, иначе оно может упасть и выйти из строя, а также это может привести к травмам.
- Не открывайте крышку корпуса и не касайтесь внутренних деталей под напряжением. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать устройство. Неквалифицированный ремонт может привести к возгоранию и/или поражению электрическим током, кроме того, в таком случае прибор снимается с гарантийного обслуживания.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей. Располагайте приставку вдали от источников тепла.
- Не прокладывайте антенный кабель в непосредственной близости от кабеля питания.
- Перед чисткой устройства отсоедините его от электросети. Для очистки корпуса устройства используйте мягкую сухую ткань. Абразивные и спиртосодержащие вещества не рекомендуются для использования, поскольку это может привести к порче устройства.
- За ремонт и техническим обслуживанием следует обращаться в специализированные сервисные центры в следующих случаях: устройство подвергалось ударам или падало, был поврежден корпус устройства; устройство работает некорректно или в его работе произошли существенные изменения; на устройство была пролита жидкость или в него попал посторонний предмет; устройство подвергалось воздействию дождя или влаги.

II Основные элементы управления телевизионной приставки

2.1 Вид спереди



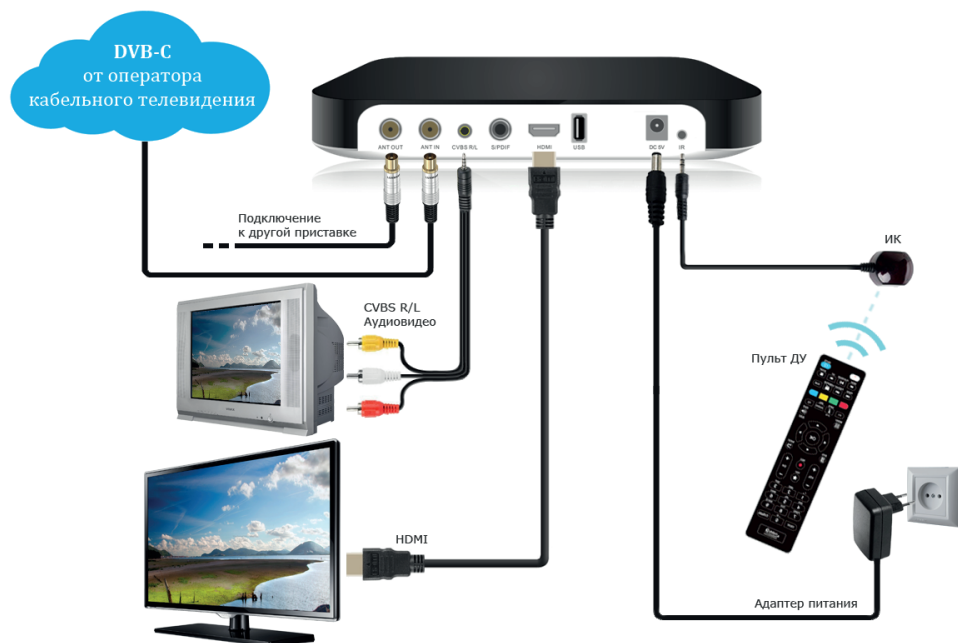
- 2.1.1 Индикатор питания;
- 2.1.2 Символьно-цифровой индикатор;
- 2.1.3 STANDBY - Кнопка включения/выключения приставки;
- 2.1.4 CH- CH+ - Кнопки переключения телеканалов / перехода вверх/вниз по меню;
- 2.1.5 VOL- VOL+ - Кнопки регулировки громкости / перехода влево/вправо по меню.

2.2 Вид сзади



- 2.2.1 ANT OUT - Выход для подключения антенного кабеля и вывода сигнала к дополнительному телевизору или другой телевизионной приставке;
- 2.2.2 ANT IN - Вход для подключения антенного кабеля;
- 2.2.3 CVBS R/L - Композитный видео выход и аналоговый стерео звук (A/V);
- 2.2.4 S/PDIF - Коаксиальный порт для подключения внешней акустической системы;
- 2.2.5 HDMI - Порт для подключения к телевизору;
- 2.2.6 USB - разъем для подключения внешнего накопителя;
- 2.2.7 DC 5V - Разъем для подключения адаптера питания;
- 2.2.8 IR - Порт для подключения выносного ИК датчика дистанционного управления.

















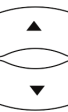
2.3 Подключение приставки

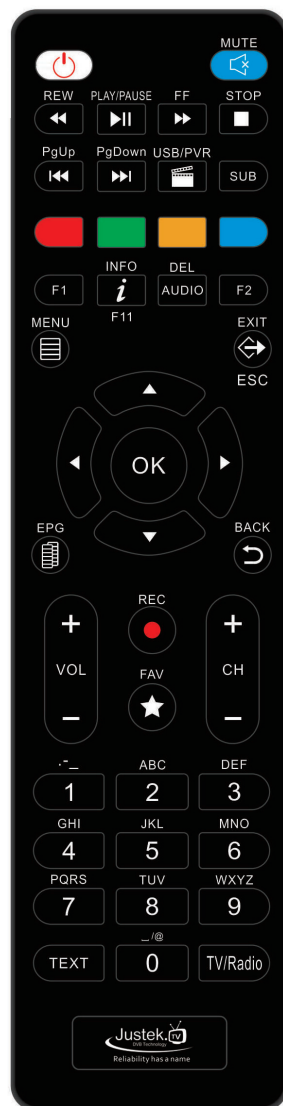


- 2.3.1 Подсоедините кабель цифрового ТВ ко входу ANT IN.
- 2.3.2 Используйте HDMI кабель или CVBS/RCA аудио/видео кабель для подключения к телевизору.
- 2.3.3 Подключите адаптер питания.
- 2.3.4 Включите приставку кнопкой включения/выключения приставки на лицевой панели или с пульта дистанционного управления.

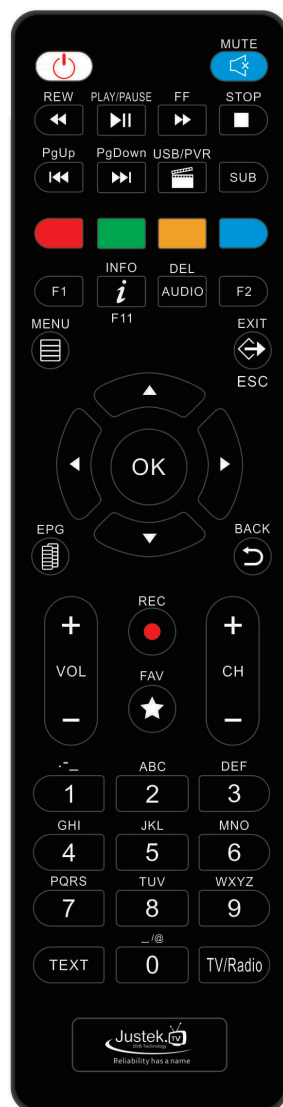
Через некоторое время вы увидите меню. Если меню не появляется, возможно вы неправильно выбрали источник сигнала на телевизоре. В инструкции к телевизору узнайте, как правильно выбрать источник сигнала.

2.4 Пульт дистанционного управления (ДУ)

Кнопка	Функция
	Включение/выключение приставки.
	Блокировки звука.
	Быстрая перемотка назад.
	Воспроизведение/пауза.
	Быстрая перемотка вперед.
	Остановка воспроизведения.
	Быстрый переход к предыдущей главе/странице.
	Быстрый переход к следующей главе/странице.
	Переход к меню USB и видеорекордера.
	Показ субтитров.
Цветные кнопки	Выбор дополнительных функций контекстного меню.
	Дополнительная функциональная кнопка.
	Вызов информации о текущем телеканале.
	Выбор аудиодорожки.
	Дополнительная функциональная кнопка.
	Отображение меню.
	Выход из текущего меню.
	Переключение каналов и переход по меню.



Кнопка	Функция
	Регулировка громкости и переходы по меню.
	Подтверждение выбора.
	Переход к электронному программному гиду (EPG).
	Возврат в предыдущее меню.
	Изменение громкости.
	Отображение меню видеорекордера.
	Переключение каналов.
	Переход к списку любимых телеканалов.
Цифровые кнопки	Цифровые/символьные кнопки для ввода номеров каналов и работы с меню.
	Телетекст/скрытые субтитры для слабослышащих.
	Переключение между списками каналов ТВ и радио.



III Главное меню

Главное меню интерфейса пользователя обеспечивает доступ ко всем функциональным элементам цифровой абонентской приставки.

3.1 Поиск каналов

В данном меню Вы можете выбрать тип поиска каналов: автоматический поиск, сетевой поиск, ручной поиск.

3.1.1 Автоматический поиск

Для автоматического поиска каналов установите необходимые значения параметров. Если значения Вам неизвестны, пожалуйста, обратитесь к поставщику услуги (провайдеру).

3.1.2 Сетевой поиск

В данном меню Вы можете выполнить поиск по параметрам сети. Если значения Вам неизвестны, пожалуйста, обратитесь к поставщику услуги (провайдеру).

3.1.3 Ручной поиск

Для ручной настройки поиска каналов воспользуйтесь этим пунктом меню.

3.2 Установки системы

В данном меню собраны все настройки работоспособности цифровой приставки.

3.2.1 Установки экранного меню

В данном меню собраны настройки интерфейса: выводимый язык, прозрачность меню, время отображения (задержки), возможность сортировки по LCN (порядковым номерам каналов, установленных оператором) и отображение субтитров.

3.2.2 Установка времени

В данном меню доступны установки использования часовых поясов или ручная настройка времени.

3.2.3 Настройка вывода изображения и звука

В данном меню доступны настройки вывода разрешения видео, соотношения сторон, тип видеовыхода и цвет экрана при смене каналов.

3.2.4 Родительский контроль

В данном меню доступны настройки родительского контроля и ограничения доступа несовершеннолетних. Для входа в меню необходимо ввести пароль «8888».

3.2.5 Возврат к заводским настройкам

В данном меню вы можете вернуть настройки приставки к значениям по умолчанию. Для возврата нужно будет ввести пароль «8888».

3.2.6 Обновление приставки через USB

Данное меню предназначено для обновления ПО устройства через USB. Для обновления подключите к приставке USB-устройство с обновленной версией ПО.

3.3 EPG - программный гид

В данном разделе меню содержится электронный программный гид (EPG) и настройки таймеров EPG.

3.4 Управление каналами

В данном меню вы сможете редактировать каналы, просматривать списки каналов и устанавливать таймеры для просмотра.

3.4.1 Управление расписанием

В меню вы можете производить управление расписанием каналов.

3.4.2 Управление таймерами

В данном меню располагаются таймеры и их настройка.

3.4.3 Список каналов

В этом меню содержатся списки телевизионных каналов.

3.5 Информация

В данном меню содержатся информационные разделы цифровой телеприставки.

3.5.1 Информация о STB

В данном меню собрана информация о приставке, версии ПО, аппаратная версия, идентификационный номер устройства.

3.5.2 Информация о системе условного доступа

Данное меню содержит информацию о статусе подписки, событий, токенов. В меню возможно сменить PIN-код системы условного доступа, установить возрастной рейтинг приставки и электронную почту поставщика.

3.5.3 HDD (Жесткий диск)

Меню содержит информацию о подключенном к устройству жестком диске или USB накопителе. Отображаются списки аудио, видеофайлов и изображений.

IV Технические характеристики

Элемент устройства	Параметр	Значение
Демультимплексор	Стандарт	ISO 13818-1
Чип	Модель	HI3716MQCV331000001
Память	Flash-память	16 Мбайт
	DDR3	128 Мбайт
SMART CARD	Стандарт	ISO 7816
Пульт ДУ	Категория	ИК (38 кГц)
	Батареи	2 (AAA) x 1,5 В
Аудио- и видеовыходы	Частотная коррекция видео	CCIR REC.405-1, 625 LINES
	Импеданс и уровень видео	75 Ω и 1,0 V _{p-p}
	Аудиовыход	Двухканальный, стерео
	Диапазон частот и импеданс аудио	20 Гц ... 20 кГц; 10 К
Питание	Напряжение питания	~100 ... 240 В, 50/60 Гц
	Максимальная потребляемая мощность	10 Вт
Прочее	Рабочие температуры	0 ... 40°
	Размеры	175 мм (Ш) x 95 мм (Г) x 35 мм (В)
	Вес	0,5 кг

V Устранение неполадок

Если вы обнаружили проблему, то это не всегда означает неисправность. Перед тем как отдать устройство в ремонт, проверьте его согласно следующим инструкциям.

Внимание! Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать оборудование, это приведет к отмене гарантии.

Проблема	Возможная причина	Способы устранения
Отсутствует изображение.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приставка не подключена к сети питания. 2. Приставка не включена. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите приставку к сети питания. 2. Включите приставку кнопкой включения.
На экране отображается надпись «No Signal» / «Нет сигнала».	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подключен ТВ кабель к приставке. 2. Некорректные настройки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подключите кабель к приставке. 2. Восстановите заводские настройки.
Отсутствует звук.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединен аудио кабель или подсоединен некорректно. 2. Звук заблокирован. 3. Проблема в звуковом сопровождении. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правильно подсоедините аудио кабель. 2. Выключите блокировку звука, нажав кнопку MUTE. 3. Попробуйте установить другое звуковое сопровождение.
Отсутствует изображение, при этом звук в порядке.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не подсоединен видео кабель или подсоединен некорректно. 2. Вы настроены на радиостанцию. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что все кабели подсоединены правильно. 2. Нажмите кнопку TV/RADIO, чтобы переключиться в режим ТВ.
Пульт ДУ не работает.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разрядились элементы питания. 2. Сигнал пульта ДУ не доходит до проигрывателя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените элементы питания на новые. 2. Направляйте пульт ДУ прямо на окно приема сигналов на передней панели, уберите объекты, препятствующие прохождению сигнала, или подойдите ближе к проигрывателю.
Изображение нестабильно.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сигнал слишком слабый. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте исправность антенного кабеля и его подсоединение.

