

Руководство пользователя

Автомобильная камера заднего вида
iBOX RearCam FHD11 1080P

Возникли вопросы?

Обращайтесь в службу поддержки.

Контакты расположены на сайте ibox-home.ru.

Согласно п. 2, п. 3 ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» информация о товаре, включая информацию об основных потребительских свойствах товара, месте изготовления, а также информацию о гарантийном сроке и сроке годности товара, содержится в технической документации, прилагаемой к товару и/или на этикетке, и/или на упаковке, и/или на официальном сайте торговой марки iBOX или размещена иным способом.

Определения, обозначения, сокращения

Список определений, обозначений и сокращений выполнен в соответствии с ГОСТ 2.105-2019 п.п. 5.2, 6.1 и ГОСТ 7.32-2017 п.п. 5.5, 5.6, 6.14, 6.15.

КЗВ или вторая камера — автомобильная камера заднего вида.

Матрица или сенсор — светочувствительная микросхема, которая принимает попадающий в камеру свет и формирует электрический сигнал, который преобразуется в цифровой.

Печатные материалы — упаковка, наклейка, документ (информационный, эксплуатационный, рекламный).

iRC11 1080p — iBOX RearCam FHD11 1080P.

VAG — Volkswagen AG, наименование автоконцерна Volkswagen.

Все определения, обозначения и сокращения, указанные в данном разделе, применяются к печатным материалам и комплекту устройства.

Комплектация*

- КЗВ — 1 шт.
- Шнур токопроводящий с двумя соединителями, длина 5,5 метра — 1 шт.
- Винт — 2 шт.
- Двухсторонний скотч — 1 шт.
- Руководство пользователя на 16 страницах — 1 шт.
- Листовка на 1 листе (опция) — 1 шт.

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления изменять комплектацию. Актуальная комплектация указана в технической документации, идущей в комплекте с устройством.

Начало

Поздравляем вас с покупкой автомобильной камеры заднего вида!

Камера предназначена для подключения к устройствам торговой марки iBOX в качестве дополнительной камеры. При подключении к совместимому устройству данная камера записывает видео параллельно с фронтальной камерой подключенного устройства, а также обеспечивает работу функции **Ассистент Парковки**. Длина шнура камеры и конструкция крепления позволяет установить ее на большинство моделей автомобилей.

Условия эксплуатации, хранения, транспортировки, ремонта и утилизации

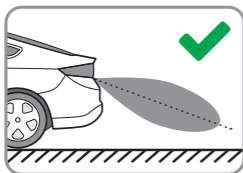
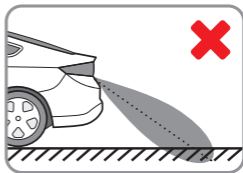
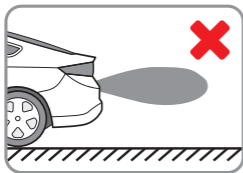
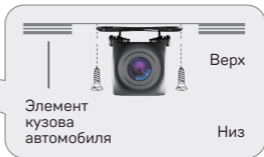
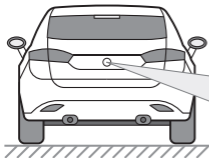
Следуйте инструкциям для качественной работы и сохранения срока службы устройства.

- Используйте устройство строго по назначению.
- Ремонтуйте устройство в авторизованных сервисных центрах.
- В случае резких перепадов температуры и влажности (например, при транспортировке) подождите некоторое время перед включением устройства, т.к. внутри него может образоваться конденсат и привести к короткому замыканию.
- При использовании мойки высокого давления не направляйте прямую струю на камеру.
- Соблюдайте температурные режимы (при относительной влажности от 10 до 80%):
 - температура эксплуатации от -30 до $+60$ °C;
 - температура хранения и транспортировки от -35 до $+70$ °C.

- Никогда не используйте устройство, отключите подачу питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр, если его корпус оплавился, был поврежден или на корпус попала жидкость.
- При эксплуатации обязательно следуйте правилам установки, описанным в соответствующем разделе.
- Подключенный кабель или адаптер питания не должен мешать управлению автомобилем.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными или взрывоопасными веществами.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима с защитой от механических воздействий.
- Не разбирайте и не модифицируйте устройство. Это может вызвать поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия.
- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски, ударов и всего, что может вызвать механические повреждения.
- Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE-2002/96/ EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

Установка и подключение

Установите камеру, выбрав необходимый угол наклона. Критерием выбора является создание оптимальной рабочей зоны.



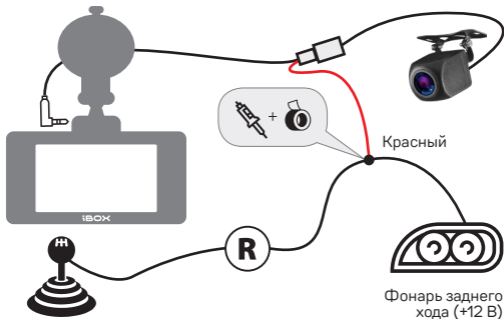
Зависимость между углом наклона КЗВ и видимым пространством позади автомобиля.



Важно! Рекомендуем выполнять установку и подключение КЗВ в специализированных сервисных центрах.

Схема подключения кабеля питания к бортовой сети автомобиля

Проложите шнур камеры в салоне автомобиля и подключите его в разъем на устройстве или креплении устройства. Место подключения камеры зависит от модели автомобильного комбо-устройства или видеорегистратора. Красный провод шнура соедините с проводом в автомобиле, на котором появляется напряжение +12 В при включении передачи заднего хода (например, к фонарю заднего хода автомобиля). В качестве примера на схеме подключения изображено усредненное устройство iBOX.



Ассистент парковки

При установке и подключении камеры заднего вида вы сможете пользоваться **Ассистентом парковки**. При движении задним ходом на дисплей подключенного устройства будет выводиться изображение только с камеры заднего вида с наложением габаритных линий парковки. Данная функция делает парковку задним ходом максимально комфортной и помогает избежать столкновений.



Важно! При наличии в автомобиле системы контроля исправности ламп (например, на автомобилях группы VAG) возможна нестабильная работа КЗВ.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Разрешение камеры | Full HD 1920 × 1080 (25 к/с) |
| Угол обзора | 160° |
| Матрица | Galaxy Core 2053 |
| Пылевлагозащищенность | IP67 |
| Рабочая температура | от –30 до +60 °С |
| Входное напряжение | 5 В постоянного тока |
| Длина шнура | 5,5 метра |
| Разъем (соединитель) | jack 2,5 мм |
| Материал | пластик, металл |



Важно! Список совместимых устройств может измениться, так как изменяется ассортимент товара изготовителя. С актуальным списком совместимых устройств можно ознакомиться у специалистов службы поддержки.

Гарантия

Срок гарантии: 12 месяцев с даты покупки.

Срок службы: 18 месяцев с даты покупки.

Гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Ремонт производится в авторизованном сервисном центре.
2. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей.
3. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - несоблюдения условий эксплуатации, хранения, транспортировки, ремонта и утилизации;
 - небрежного обращения или несчастного случая;
 - действия третьих лиц или непреодолимой силы (стихия, пожар, и т.д.);
 - попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
 - сильного загрязнения и запыления;
 - повреждений животными;
 - ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами;
 - отклонений параметров электрических сетей от ГОСТов;
 - воздействия вредоносных программ;
 - некорректного обновления программного обеспечения, как самим пользователем, так и неуполномоченными лицами;
 - использования изделия в промышленных или коммерческих целях.
4. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (элементов питания, фильтров и пр.).
5. Замену изделия или возврат денег сервисный центр не производит.
6. Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.

7. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный и/или кассовый чек, Руководство пользователя).

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока эксплуатации в случае соблюдения покупателем вышеперечисленных правил и условий.

Адреса сервисных центров

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения существующих адресов и телефонов. Актуальный список сервисных центров размещён на сайте ibox-service.ru.

Нормативная информация (регулирующие нормы)



Соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). **Товар сертифицирован.**
Номер сертификата: № ЕАЭС RU С-СН.НВ26.В.02396/22.
Серия: RU № 398191. **Орган по сертификации:** Общества с ограниченной ответственностью «Сертификационная Компания». Место нахождения: 305004, Россия, область Курская, город Курск, улица Садовая, дом 10А, офис 206. Адрес места осуществления деятельности: 305004, Россия, область Курская, город Курск, улица Садовая, дом 10А, Литер В, офис 206, 207. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11НВ26. Дата решения об аккредитации: 11.06.2019. Телефон: +74712771326, адрес электронной почты: info@sert-kom.ru.
Срок действия сертификата: с 17.11.2022 по 16.11.2027.



Продукты с маркировкой CE соответствует требованиям директивы 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость». Данные директивы выпущены Комиссией Европейского союза. Изготовитель не несет ответственности за модификации, выполненные пользователем, и вызванные ими последствия, которые могут повлечь за собой несоответствие продукта указанной маркировке CE.

Наименование: Автомобильная камера заднего вида. **Торговая марка:** iBOX. **Модель:** iBOX RearCam FHD11 1080P (айБОКС РзарКам ЭфЭйчДи11 1080Пи). **Материал:** пластик, металл.

Изготовитель: Shenzhen YiGuo Electronic Technology Co., Ltd. (Шэньчжэнь Игуо Электроник Технолоджи Ко., Лтд.). Адрес: PRC (People's Republic of China), 518108, 3F-10 Building, JiaYiDa Industrial Park, LiaoKeng New Village, Langxin community, Shiyan Street, Baoan District, ShenZhen. (КНР (Китайская Народная Республика), 518108, Здание 3Ф-10, ЦзяньИДа Индастриал Парк, ЛяоКэн Нью Виллэдж, Лангксин комьюнити, улица Шиян, район Баоань, Шэньчжэнь).

Импортер: ООО «АйБОКС Рус» (ИНН 9721088569) — компания, уполномоченная на принятие претензий от потребителей. **Адрес:** 420005, Российская Федерация, Республика Татарстан (Татарстан), г.о. город Казань, г. Казань, ул. Алебастровая, д.1, офис 4.

Сведения об интеллектуальной собственности

Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам iBOX является зарегистрированным товарным знаком. Все права защищены. Все торговые марки являются собственностью их владельцев.

Дата изготовления

В соответствии с новым форматом маркировки, дата изготовления указана на упаковке и корпусе устройства в серийном номере, имеющем вид ГГММХХ000000, где первые два знака ГГ – последние два числа года изготовления, вторые два знака ММ – месяц изготовления.

Отказ от ответственности

Изготовитель не несет ответственности

- за модификации, выполненные пользователем, если они не описаны в документах, находящихся в комплекте с устройством и предоставленных на официальном сайте торговой марки iBOX;

- за использование устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях;
- за ущерб, причиненный прямо или косвенно при использовании устройства не по назначению;
- за возможное повреждение или потерю данных вследствие неправильного обращения с устройством;
- за использование устройства в нарушение правовых норм и рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу устройства.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы и способ подключения устройства без предварительного уведомления, если данные изменения направлены на улучшение его эксплуатационных характеристик.

Согласно п. 2, п. 3 ст. 10 Закона «О защите прав потребителей» информация о товаре, включая информацию об основных потребительских свойствах товара, месте изготовления, а также информацию о гарантийном сроке и сроке годности товара, содержится в технической документации, прилагаемой к товару и/или на этикетке, и/или на упаковке, и/или на официальном сайте торговой марки iBOX или размещена иным способом.

Данное руководство носит исключительно справочный характер и не может служить основанием для претензии.

iBOX

Возникли вопросы?

Обращайтесь в службу поддержки.

Контакты расположены на сайте ibox-home.ru.