

# Руководство пользователя

Автомобильная камера  
заднего вида

**iBOX RearCam**  
**FHD6 1080P**

Внутрисалонная камера

# 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).

**iBOX RC FHD6** — iBOX RearCam FHD6 1080P.

**VAG** — Volkswagen AG, наименование автоконцерна Volkswagen.

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

# Начало

## Комплектация

- КЗВ — 1 шт.
- Шнур токопроводящий с тремя соединителями, длина 7 м — 1 шт.
- Двухсторонний скотч — 2 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.

## Назначение

Камера заднего вида **iBOX RC FHD6** предназначена для подключения к устройствам торговой марки **iBOX** в качестве дополнительной камеры. КЗВ записывает видео параллельно с фронтальной камерой подключённого устройства, а также обеспечивает работу функции **Ассистент Парковки**.

Кабель питания камеры с технологией **Dual Sync** позволяет подключать питание и КЗВ к совместимому устройству, используя единый разъём **Type-C**.

## Установка и подключение

Перед установкой КЗВ подберите угол наклона камеры так, чтобы обеспечить оптимальный обзор.

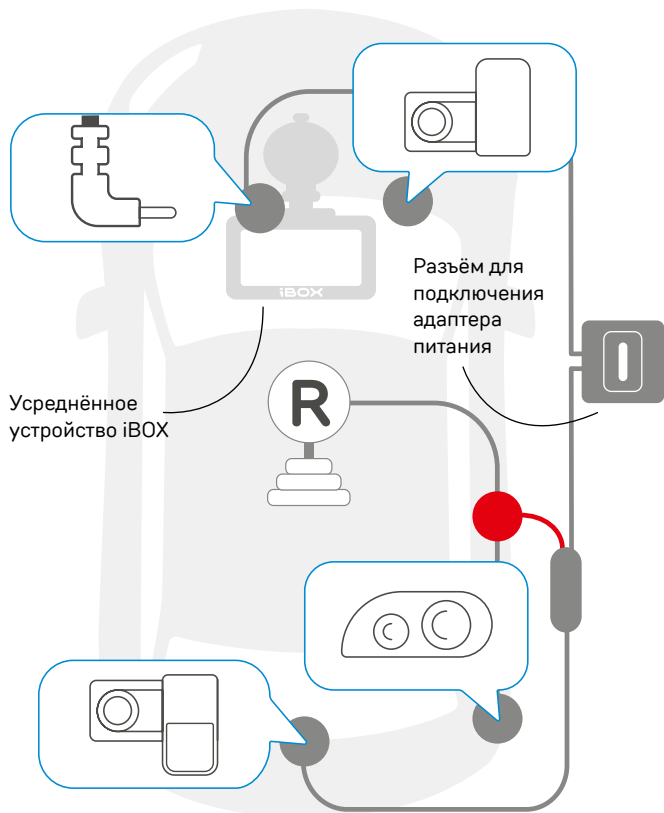
Рекомендуем выполнять установку и подключение КЗВ в специализированных сервисных центрах.

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

Проложите шнур камеры в салоне автомобиля и подключите его в разъем на устройстве или креплении устройства (в зависимости от модели совместимого устройства). Подключите адаптер питания, идущий в комплекте с устройством, в разъем на кабеле. 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).

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

## Схема подключения



# Технические характеристики

Разрешение камеры	Full HD 1920×1080 (25 к/с)
Угол обзора	160°
Угол поворота	360°
Пылевлагозащищённость	IP60
Рабочая температура	от -30 до +60 °С
Температура хранения и транспортировки	от -35 до +70 °С
Сенсор	GC2053
Входное напряжение	5 В постоянного тока
Длина шнура	7 метров
Разъём (соединитель)	Type-C
Материал	пластик, металл

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменение адресов и телефонов. Актуальный список сервисных центров размещён на сайте [ibox-service.ru](http://ibox-service.ru).

# Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

Следуйте инструкциям для качественной работы и сохранения срока службы устройства.

- Используйте устройство строго по назначению.
- Ремонтируйте 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, указанные в Технических характеристиках.
- Убедитесь, что напряжение бортовой сети автомобиля соответствует номинальному напряжению устройства, указанному в Технических характеристиках.
- Никогда не используйте устройство, отключите подачу питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр, если его корпус оплавился, был повреждён или на корпус попала жидкость.
- При эксплуатации обязательно следуйте правилам установки, описанным в соответствующем разделе.
- Подключённый 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-2020/96/ЕС). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

# Гарантия

**Срок гарантии:** 12 месяцев с даты покупки

**Срок службы:** 18 месяцев с даты покупки.

## Условия гарантии

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 внесенных 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.



# Нормативная информация (регулирующие нормы)



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного

союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011). По ТР ТС 004/2011 оформление сертификата не требуется.

**Изготовитель:** Shenzhen YiGuo Electronic Technology Co., Ltd. (Шэньчжэнь Игуо Электроник Технолджи Ко., Лтд.). Адрес: PRC (People's Republic of China), 518108, 3F-10 Building, JiaYiDa Industrial Park, LiaoKeng New Village, Langxin community, Shiyao Street, Baoan District, ShenZhen. (КНР (Китайская Народная Республика), 518108, Здание 3F10, ЦзяньИДа Индастриал Парк, ЛяоКэн Нью Виллэдж, Лангксин комьюнити, улица Шияо, район Баоань, Шэньчжэнь). **Импортер:** ООО «Ай-БОКС 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.

**Наименование:** Автомобильная камера заднего вида. **Торговая марка:** iBOX. **Модель:** iBOX RearCam FHD6 1080P (айБОКС РээрКам ЭфЭйчДи6 1080Пи). **Материал:** пластик, металл.

**Товар сертифицирован. Номер сертификата:** EAЭС RU C-CN.HB26.V.02396/22. Серия: RU № 0398191. 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.11HB26. Дата решения об аккредитации: 11.06.2019. Телефон: +7 (4712) 77-13-26, 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 несёт ответственности за модификации, выполненные пользователем, и вызванные ими последствия, которые могут повлечь за собой несоответствие продукта указанной маркировке CE.

**Дата изготовления** указана на упаковке и корпусе устройства в серийном номере, имеющем формат ГГММХХ000000, где первые два знака ГГ – последние два числа года изготовления, которые два знака ММ – месяц изготовления.

## Отказ от ответственности

Изготовитель не несёт ответственности:

- за модификации, выполненные пользователем, если они не описаны в документах, находящихся в комплекте с устройством и представленных на официальном сайте торговой марки iBOX;
- за использование устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях;
- за ущерб, причинённый 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, включая правила дорожного движения и правила, регулирующие работу устройства, и не ограничиваясь ими.

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.

Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам.

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

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

**iBOX**