

Привет, я — iBOX



Руководство пользователя

Определения, сокращения, обозначения

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.

Лампа — светодиодная автомобильная лампа.

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

VEGA H4 — iBOX VEGA H4.

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

Начало

Светодиодная автомобильная лампа **VEGA H4** — это лампа нового поколения, благодаря которой освещение дороги будет значительно ярче, чем при использовании галогенных ламп, а вождение — безопаснее.

Холодный свет **6500 K** создаст благоприятные условия для комфорtnого вождения, а мощность в 35 Вт повысит видимость на дороге.

Благодаря тому, что светодиоды с нитью накала галогенной лампы расположены идентично, они не ослепляют водителей встречного транспорта. Компактный размер лампы позволяет установить её на большинство видов автомобильного и мототранспорта.

Надёжность и долговечность обеспечивает **Турбовентилятор**, благодаря которому срок службы составляет **до 50 000 часов**.

Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

Следуйте инструкциям для качественной работы и сохранения срока службы устройства.

- Используйте устройство строго по назначению.
- Пожалуйста, убедитесь, что данное устройство приобретено легально.
- Устройство может использоваться только в транспортных средствах, допущенных к эксплуатации на дорогах общего пользования.
- Устройство содержит маленькие детали, поэтому берегите его от детей.
- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски, ударов и всего, что может вызвать механические повреждения.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными или взрывоопасными веществами.
- Надевайте рабочие перчатки перед установкой.
- Проверьте светодиодные лампы перед установкой. Убедитесь, что они не имеют внешних повреждений. При наличии повреждений, не устанавливайте светодиодные лампы в транспортное средство.
- Не прикасайтесь к светодиодным чипам ламп.
- Не допускайте налипания масла, грязи или влаги на устройство.
- Устанавливайте лампы с осторожностью, в предусмотренных для этого помещениях. Перед установкой заглушите двигатель транспортного средства, включите стояночный тормоз. Поставьте селектор переключения передач в нейтральный или парковочный режим, выньте ключ зажигания.
- Не давите на светодиодную лампу слишком сильно во время установки.
- После установки убедитесь в работоспособности ближнего и дальнего света, а также в отсутствии предупреждений на приборной панели.
- Не допускайте чрезмерного сгибаания кабелей, особенно вблизи драйвера светодиода или области радиатора.
- Обязательно следуйте правилам установки, описанным в соответствующем разделе.

- Не разбирайте и не модифицируйте устройство. Это может вызвать поломки и снимает бесплатное гарантийное обслуживание.
- Не мойте транспортное средство со включёнными лампами: резкое изменение температуры может привести к непредвиденным последствиям в работе.
- Корпус лампы и внешняя поверхность светодиода могут сильно нагреваться. Не прикасайтесь к зоне нагрева и избегайте контакта с кожей.
- Не смотрите на лампу в рабочем состоянии, поскольку это может привести к серьёзным травмам глаз.
- Во время мойки машины или дождя внутри оптики может собираться конденсат из-за разницы температуры. Это не влияет на общий процесс функционирования светодиодной лампы.
- 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.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима с защитой от механических воздействий.
- Данное изделие запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE-2020/96/ EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

С чего начать

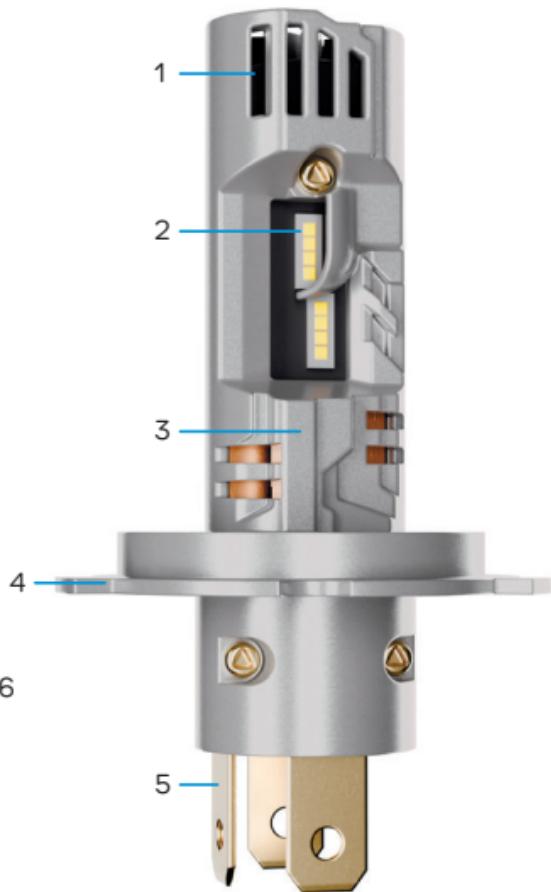
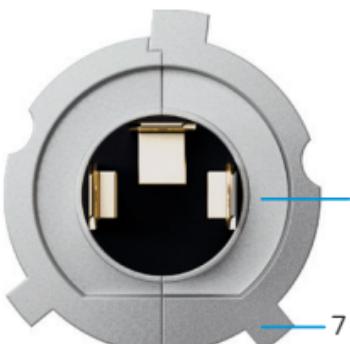
Регистрация

Воспользуйтесь **Цифровой гарантией** и получите дополнительные 6 месяцев гарантийного обслуживания бесплатно. Для активации зарегистрируйтесь на сайте ibox-home.ru в течение 30 дней с даты получения устройства.



Конструкция:

1. Теплоотвод и турбовентилятор
2. Светодиодный чип
3. Встроенный драйвер
4. Посадочное кольцо
5. Штекер лампы
6. Паз
7. Фиксирующие зубцы



Инструкция по установке

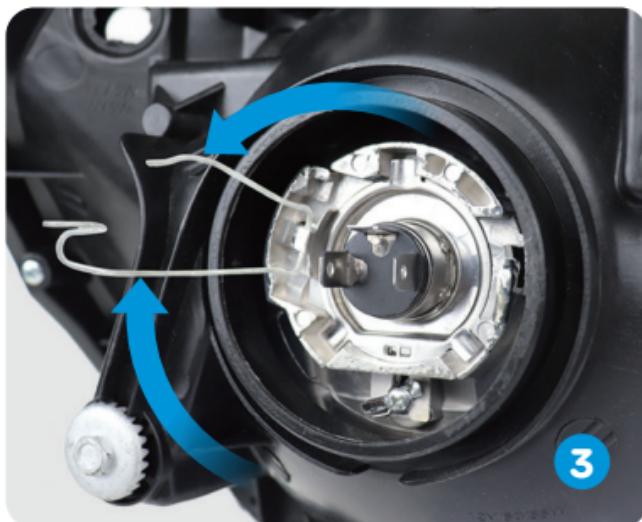
Подготовить автомобиль к установке светодиодной лампы:



Отключите
бортовую
сеть питания
автомобиля
от установ-
ленной лампы.



Снимите
резиновую
крышку.



Нажмите на пружину лампы, чтобы отсоединить её.

3



Извлеките установленную лампу.

4

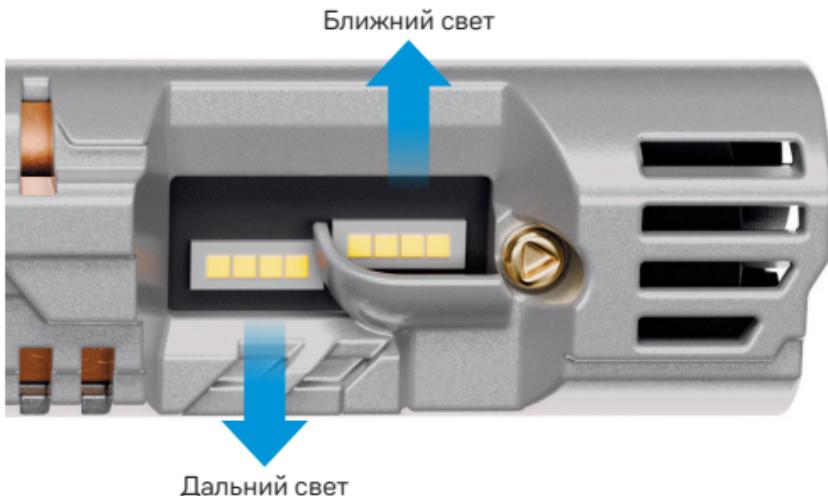


Установите светодиодную лампу. Выполните в обратном порядке действия, изображённые на Рисунках 4, 3, 2, 1.

Светодиодная лампа должна быть установлена таким образом, чтобы плоские стороны лампы, содержащие чипы, смотрели направо (3 часа) и налево (9 часов), соответственно.

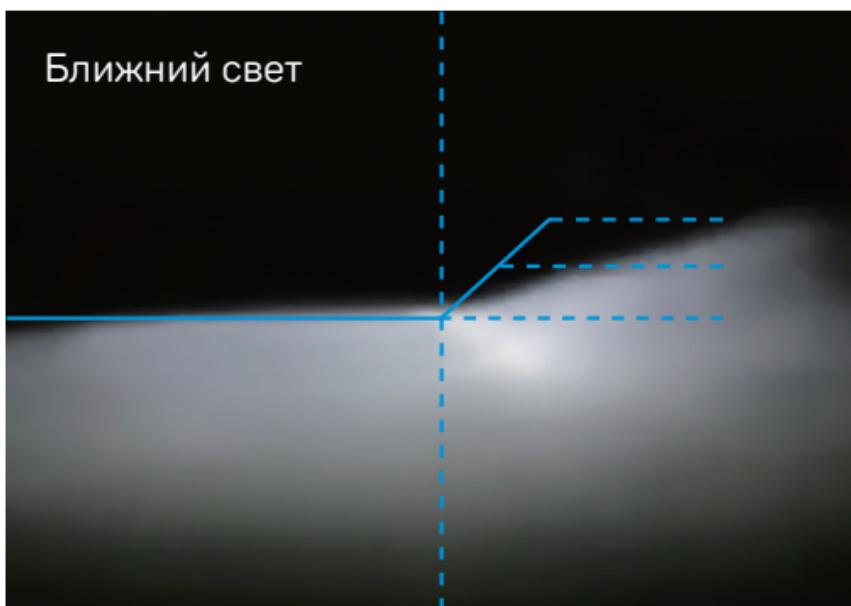


Распределение светового потока

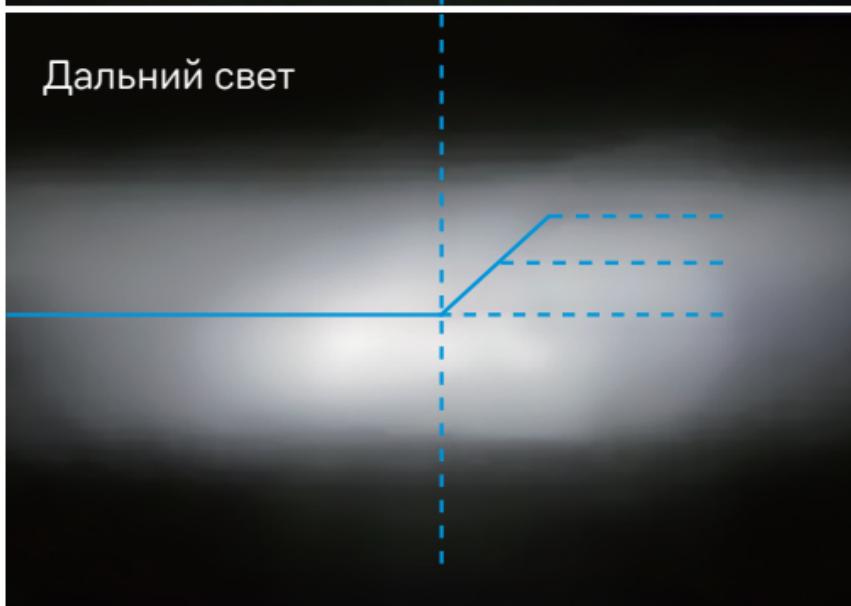


Запустите автомобиль и подъедьте на расстояние 10 метров к воротам, включите фары, чтобы убедиться, что они работают исправно. Включите дальний и ближний свет, чтобы проверить, соответствует ли схема светового потока ваших фар стандарту.

Ближний свет



Дальний свет



Возможные неисправности

Пожалуйста, внимательно изучите приведённую ниже инструкцию по устранению неисправностей, прежде чем обращаться за гарантийным обслуживанием.

Лампы не работают исправно

- Проверьте, верно ли подключены лампы к бортовой сети питания, убедитесь, что переключатель фар стоит в позиции ВКЛ;
- Убедитесь, что аккумулятор автомобиля заряжен, чтобы питать фары.

Одна из ламп не работает

- Убедитесь, что лампа исправно подключена;
- Если одна из ламп всё ещё не работает, поменяйте их местами и попробуйте ещё раз.

Лампы мигают

- Подключите светодиодные лампы с декодером CANbus, если проблема не решена, свяжитесь с нашим сервисным центром.

На приборной панели загорается предупреждающий сигнал

- Система автомобиля не распознаёт низковольтные светодиодные лампы, проблема может быть решена с помощью установки дополнительных декодеров (CANbus).

Световой поток распределяется неверно

- Проверьте положение лампы и убедитесь в её правильной установке.

Гарантия

Расширенная гарантия: 18 месяцев, действительна с даты получения устройства и включает в себя 6 месяцев Цифровой гарантии.

Для активации Цифровой гарантии зарегистрируйтесь на сайте ibox-home.ru в течение 30 дней с даты получения.

Срок службы: до 50 000 часов.

Условия гарантии

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

- Сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к устройству при его продаже (товарный чек, Руководство пользователя, Гарантийный талон).
- В течение всего срока службы следите за сохранностью маркировочной гравировки с серийным номером устройства. Повреждение или отсутствие гравировки может стать причиной отказа в гарантийном обслуживании. Сохраняйте товарный чек, прилагаемый к устройству.
- Гарантия включает в себя замену изделия на новое или аналогичное по согласованию с Покупателем, либо Покупателю осуществляется возврат денежных средств. Существенное нарушение качества товара должно быть подтверждено заключением авторизированного сервисного центра.
- Не подлежат гарантийному обслуживанию 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; ремонта или внесений несанкционированных изготавителем конструктивных или схемотехнических изменений, как самостоятельно, так и неуполномоченными лицами; отклонений параметров электрических сетей от ГОСТов; использования изделия не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.

- Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание.
- Возврат денежных средств сервисный центр не производит.
- Продавец оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.

Комплектация



Автомобильные
светодиодные лампы



Перчатки



Документация

Комплектация:

Светодиодная автомобильная лампа — 2 шт.

Перчатки — 1 пара.

Документация:

– Руководство пользователя на 24 страницах — 1 шт.

– Листовка на 1 листе (опция) — 1 шт.

Технические характеристики

Назначение	Ближний свет, дальний свет
Тип цоколя	H4 (P43t) / H19 (PU43t-3)
Мощность	35 Вт
Рабочее напряжение	DC 12-16 В
Класс водонепроницаемости	IP65
Тип светодиодного чипа	Индивидуальный Auto Grade LED Chip
Материал теплоотвода	Алюминиевый сплав 6063
Охлаждение	Турбовентилятор
Цветовая температура	6500 ±500 К
Рабочая температура	от -40 до +90 °C
Срок службы	до 50 000 часов

Устанавливается в фару головного света автомобиля. Устройство предназначено для использования исключительно в автомобилях гражданского назначения, имеющих цоколь типоразмера.

Нормативная информация (регулирующие нормы)

Предоставленная печатная информация действительна на дату изготовления товара. Актуальная информация доступна на сайте ibox-home.ru.

Дата изготовления указана в серийном номере на корпусе устройства и имеет формат ГГММХХ000000, где первые два знака ГГ — последние две цифры года изготовления, вторые два знака ММ — месяц изготовления.

В соответствии с требованиями регламентов ТР ЕАЭС 037/2016, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 продукт не подлежит обязательной сертификации и декларации.

Сведения об интеллектуальной собственности

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

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 использование устройства в нарушение правовых норм, включая правила дорожного движения и правила, регулирующие работу устройства, и не ограничиваясь ими.

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.

Изготовитель: Zhuhai Zhengyuan Optoelectronic Technology CO., LTD. VAT No.: 91440400797743273K (Чжухай Чжэнюань Оптоэлектроник Технолоджи КО., ЛТД). Address: Fl 4, Building A, No. 5, Road 7, Pingxi, Nanping Technology Industry Park, 519000 Zhuhai, Guangdong, China (Адрес: этаж 4, корпус А, Номер 5, Роад 7, Пинси, Наньпин Технолоджи Индастри Парк, 519000 Чжухай, Гуандун, Китай).

Импортёр: 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. 1А, офис 4.

Наименование: Светодиодная автомобильная лампа. **Торговая марка:** iBOX. **Модель:** iBOX VEGA H4 (айБОКС ВЕГА Эйч4). **Материал:** пластик, металл.

Гарантийный талон

Оформите Цифровую гарантию на сайте ibox-home.ru в течение 30 дней с даты получения устройства или заполните Гарантийный талон.

Наименование _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата покупки _____

Продавец _____

Изготовитель гарантирует бесплатное устранение технических неисправностей товара в течение гарантийного срока при соблюдении условий эксплуатации.

Подпись

Печать изготовителя

Изделие надлежащего качества, укомплектовано, технически исправно, претензий не имею. С условиями гарантии ознакомлен.

ФИО покупателя

Подпись покупателя



Возникли вопросы?

Обращайтесь в Службу поддержки
или сервисный центр. Контакты
расположены на сайте ibox-home.ru.

iBOX