

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 WARM H7 — iBOX VEGA WARM H7.

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

Начало

Светодиодная автомобильная лампа **VEGA WARM H7** — это лампа нового поколения, благодаря которой освещение дороги будет значительно ярче, чем при использовании галогенных ламп, а вождение — безопаснее.

Тёплый свет **4300 К** создаст благоприятные условия для комфортного 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**.

Меры безопасности и предосторожности

При транспортировке

- Пожалуйста, убедитесь, что данное устройство приобретено легально.
- Данное устройство может быть использовано только в транспортных средствах, допущенных к эксплуатации на дорогах общего пользования.
- Данное устройство может содержать маленькие детали, и мы настоятельно рекомендуем беречь его от детей, чтобы предотвратить риск удушья или иные возможные травмы.
- Пожалуйста, проверьте светодиодные лампы перед их установкой в транспортное средство. Убедитесь, что светодиодные лампы не имеют внешних повреждений. При наличии повреждений, пожалуйста, не устанавливайте светодиодные лампы в транспортное средство.
- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов и всего, что может вызвать механические повреждения.
- Перед использованием устройства после транспортировки подождите некоторое время. В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, что может привести к короткому замыканию и поломке устройства.
- При перевозке устройства используйте оригинальную упаковку.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима от -40 до $+90$ °C, с защитой от механических воздействий.
- Храните устройство в сухом прохладном месте. Не допускайте попадания мусора и пыли, в противном случае это может привести к повреждениям.
- Не храните устройство рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Температура эксплуатации и хранения от -40 до $+90$ °C.

- Пожалуйста, внимательно прочитайте данное Руководство перед установкой устройства. Сохраните данное Руководство после завершения установки для последующего использования.

При установке

- Надевайте рабочие перчатки перед установкой.
- Не прикасайтесь к светодиодным чипам ламп.
- Не допускайте налипания масла, грязи или влаги на устройство, чтобы избежать потенциальных поломок.
- Установку ламп следует проводить 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. Повреждение лампы может повлечь за собой неисправность освещения и другие возможные поломки.
- После установки убедитесь в работоспособности ближнего и дальнего света, а также что на приборной панели не появились предупреждения.
- Не допускайте чрезмерного сгибания кабелей, особенно вблизи драйвера светодиода или области радиатора.

При использовании

- Не смотрите на лампу в рабочем состоянии, поскольку это может привести к серьёзным травмам глаз.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно, особенно если к устройству подключено питание. Это может вызвать серьёзные поломки, что в свою очередь снимает ответственность по гарантийному обслуживанию с производителя.
- Не мойте транспортное средство со включёнными лампами, поскольку внезапное изменение температуры может стать причиной непредвиденных последствий в работе светодиодной лампы.

- Корпус светодиодной лампы и внешняя поверхность светодиода могут сильно нагреваться. Не прикасайтесь к зоне нагрева руками и избегайте любого контакта с кожей, поскольку это может стать причиной ожогов.
- Во время мойки машины или дождя внутри оптики может собираться конденсат из-за разницы температуры. Это не влияет на общий процесс функционирования светодиодной лампы.

Утилизация

Данное устройство запрещено утилизировать с обычным бытовым мусором согласно директиве ЕС об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE-2002/96/EC). Его следует утилизировать, сдав в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

С чего начать

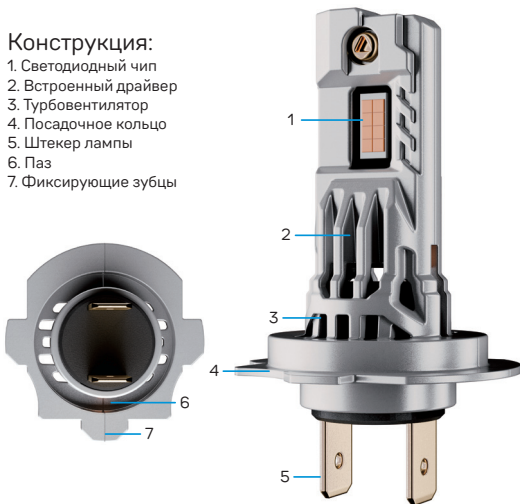
Регистрация

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.



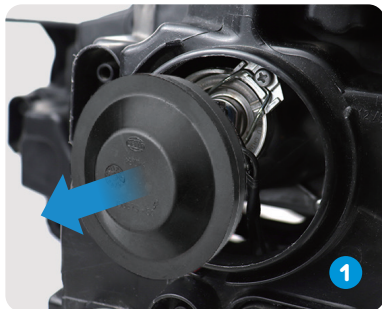
Конструкция:

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

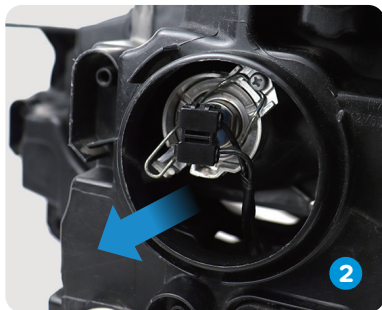


Инструкция по установке

Подготовить автомобиль к установке светодиодной лампы:



Снимите резиновую крышку.



Отключите бортовую сеть питания автомобиля от установленной лампы.



Нажмите
на пружину
лампы, чтобы
отсоединить
её.

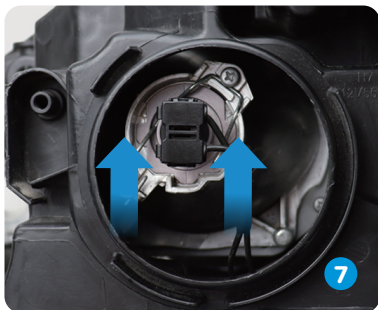


Извлеките
установлен-
ную лампу.

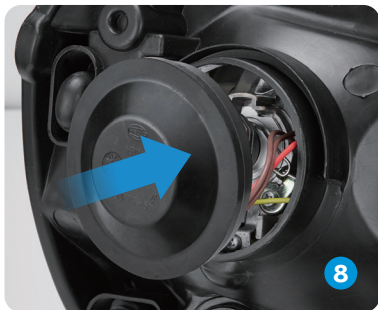


Установите светодиодную лампу в порядке, обратном снятию, зафиксируйте пружиной (Рис. 1).



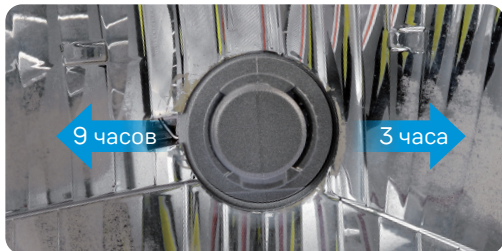


Подключите
штекер лампы
к бортовой
сети питания
автомобиля.



Вставьте рези-
новую крышку
в корпус фары.

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



Запустите автомобиль и проверьте работу светодиодных ламп (нет ли мерцания, не загорается ли на приборной панели предупреждающий значок). Если вышеперечисленные проблемы присутствуют, пожалуйста, свяжитесь с нашим сервисным центром и мы решим проблему в кратчайшие сроки. Если вышеперечисленных проблем не возникло, поздравляем, вы успешно завершили установку!

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. Убедитесь в правильной установке (Рис. 3, пункт 3).

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.
- Не подлежат гарантийному обслуживанию изделия с дефектами, возникшими вследствие:
 - неправильной транспортировки, установки или подключения изделия;
 - механических, тепловых и иных повреждений, возникших по причине неправильной эксплуатации с нарушением правил, изложенных в Руководстве пользователя;
 - 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 изготовителем 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.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в условия представления Цифровой гарантии. Актуальные условия уточняйте на сайте ibox-home.ru.

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.

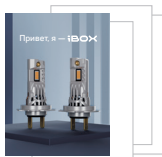
Комплектация



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, противотуманные фары, поворотный свет
Тип цоколя	H7 (PX-26d) / H18 (PY-26d-1)
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	4300 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)

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, продукт не подлежит обязательной сертификации и декларации. Документ соответствия расположен на сайте ibox-home.ru в карточке устройства. **Орган по сертификации продукции** Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». **Срок действия:** бессрочно.

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.

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 WARM H7 (айБОКС ВЕГА ВАРМ Эйч7). **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.