

Руководство пользователя

# iBOX HIDE PMC74

Кабель питания для автомобильных  
комбо-устройств

# Содержание

Начало.....	3
Условия эксплуатации, хранения, транспортировки, ремонта и утилизации.....	5
Технические характеристики.....	7
Нормативная информация (регулирующие нормы).....	8
Гарантия.....	10
Возникли вопросы?.....	12

# Начало

## Комплектация

- Кабель питания для автомобильных комбо-устройств с одним установленным предохранителем – 1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.

## Назначение

Кабель предназначен для подачи питания на совместимое устройство от бортовой сети автомобиля, а также для защиты аккумулятора автомобиля от критического разряда при подключённом к нему устройстве. Встроенный контроллер питания не позволяет разрядиться аккумулятору ниже порогового значения.

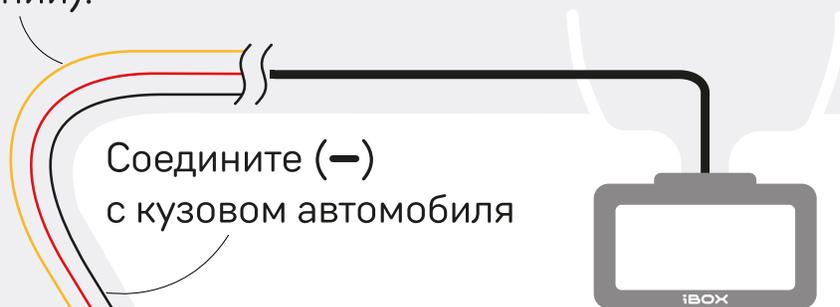
## Подключение

Напряжение включения кабеля составляет 13,2 В. Это означает, что для подачи напряжения на питаемое устройство необходимо запустить двигатель автомобиля.

## Принцип работы

После запуска двигателя напряжение бортовой сети возрастает до 14/28 В, то есть превышает напряжение включения, кабель питания включается и начинает подавать напряжение на питаемое устройство. При выключении двигателя адаптер питания переходит в режим отслеживания напряжения аккумулятора и прекращает подачу напряжения на питаемое устройство при достижении нижнего предела, а именно 12,4 В или 23,4 В.

Соедините (+) с контактом аксессуаров (контакт, на котором появляется напряжение при включённом зажигании).



Соедините (-) с кузовом автомобиля

Соедините (+) с контактом на постоянное питание 12/24 В

Блок предохранителей автомобиля

**Важно!** Для первого включения запустите двигатель.



# Условия эксплуатации, хранения, транспортировки, ремонта и утилизации

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.
- 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-2002/96/ EC). Вместо этого его следует утилизировать, сдав его в место продажи или муниципальный пункт утилизации и переработки.

# Технические характеристики

Входное напряжение	12/24 В
Выходное напряжение/ток	5 В / 2,4 А
Нижний предел напряжения сети	12,4 ( $\pm 0,1$ ) В для 12 В источника питания 23,4 ( $\pm 0,1$ ) В для 24 В источника питания
Верхний предел напряжения сети	33 В
Напряжение включения	13,2 ( $\pm 0,1$ ) В для 12 В источника питания 26,4 ( $\pm 0,1$ ) В для 24 В источника питания
Относительная влажность	от 10 до 80%
Тип разъёма	Type-C
Рабочая температура	от $-30$ до $+55$ °C
Длина шнура	3,5 метра

# Нормативная информация (регулирующие нормы)



Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011).

**Изготовитель:** Shenzhen YiGuo Electronic Technology Co., Ltd. VAT No.: 9144030009368691XA (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 3Ф10, 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.

**Наименование:** Кабель питания для автомобильных комбо-устройств. **Торговая марка:** iBOX. **Модель:** iBOX 24H Parking monitoring cord Type-C PMC74 (айБОКС 24Эйч Паркинг мониторинг корд Тайп-Си ПиЭмСи74). **Материал:** пластик, металл.

**Номер сертификата:** №ЕАЭС RU С-СН.НЕ23.В.01371/23. **Серия:** RU № 0462166. **Орган по сертификации** Общества с ограниченной ответственностью «НЕЗАВИСИМАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА». Место нахождения (адрес юридического лица): 196650, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, город Колпино, улица Финляндская, дом 17, корпус 4, строение 1, помещение 17Н, комната 214, рабочее место 5. Адрес места осуществления деятельности: 115054, РОССИЯ, город Москва, Большой Строченовский переулок, дом 22/25, строение 1, комната 404. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.11HE23. Дата решения об аккредитации: 10.08.2021. **Срок действия сертификата:** с 25.09.2023 по 24.07.2028.

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

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;
- за какие-либо заявления, выдвинутые третьей стороной или выдвинутые вами третьей стороне.

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.

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.

# Гарантия

**Срок гарантии:** 14 дней с даты покупки.

**Срок службы:** 12 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:

- небрежного обращения или несчастного случая;
- несоблюдения условий эксплуатации, хранения, транспортировки, ремонта и утилизации;
- 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, осуществленного 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.

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).

# Возникли вопросы?

Обращайтесь в службу поддержки.

Контакты расположены на сайте [ibox-home.ru](http://ibox-home.ru)