

Руководство пользователя

iBOX

Кабель питания для автомобильных видеорегистраторов,
комбо-устройств, радар-детекторов

iBOX 24H Parking
monitoring cord DC3,5 R1

Уважаемый покупатель!

Внимательно и до конца прочитайте данное руководство, чтобы правильно использовать устройство и продлить срок его службы. Сохраняйте Руководство пользователя на протяжении всего срока эксплуатации устройства для последующего обращения к нему в случае необходимости.



Актуальные базы камер и программное обеспечение, продукты, новинки, мнения экспертов, новости — iboxstore.ru/ibox-links



Внимание! Параметры работы и способ подключения устройства, описанные в данном Руководстве пользователя, могут быть изменены для поддержания соответствия заявленным характеристикам.

Телефон поддержки: **8 800 707-52-10**

Чат поддержки WhatsApp, Viber, Telegram: **8 962 555-78-78**

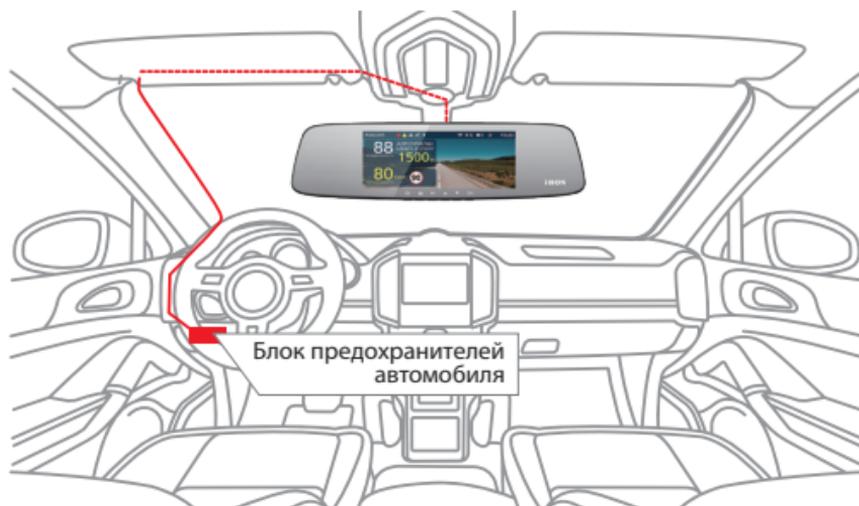
Email: **help@iboxstore.ru**

Содержание

Введение	4
Подключение к бортовой сети автомобиля	4
Меры безопасности и предосторожности	5
Технические характеристики	6
Условия эксплуатации, хранения и транспортировки	7
Адреса сервисных центров	9
Нормативная информация (регулирующие нормы).....	11

Введение

Поздравляем вас с покупкой кабеля питания для автомобильных видеорегистраторов, комбо-устройств, радар-детекторов **iBOX 24H Parking monitoring cord DC3,5 R1** (далее кабель, кабель питания или устройство). Кабель предназначен для подачи питания напрямую от автомобильных аккумуляторных батарей 12 В и 24 В к совместимым устройствам iBOX. Встроенный контроллер питания не позволяет разрядиться автомобильному аккумулятору ниже порогового значения. Длина кабеля позволяет скрыто установить его в автомобиле. Список совместимых устройств прилагается в разделе **Технические характеристики**. Количество совместимых устройств может меняться в зависимости от ассортимента изготовителя. С актуальным списком можно ознакомиться на сайте www.iboxstore.ru



* В качестве примера на картинках в данном разделе изображен видеорегистратор-зеркало iBOX Rover WiFi GPS Dual.

Конструкция



1. Разъем для подключения питания к совместимому устройству
2. Шнур токопроводящий
3. Блок защиты и преобразования
4. Клеммы

Подключение к бортовой сети автомобиля*

Проведите/проложите кабель питания к блоку предохранителей, как указано на картинках ниже.

Схема проводки кабеля в автомобиле

Соедините кабель питания с блоком предохранителей в соответствии с требованиями:

- Соедините красный провод (+) с контактом на постоянное питание +12В.
- Соедините черный провод (-) с кузовом автомобиля.

Схема подключения кабеля питания iBOX 24H Parking monitoring cord DC3,5 R1 к бортовой сети автомобиля на примере iBOX Rover WiFi GPS Dual:



Кабель питания **iBOX 24H Parking monitoring cord DC3,5 R1** позволяет не допустить критической разрядки аккумулятора автомобиля. В каком бы режиме ни работал видеорегистратор, кабель автоматически отключает его питание при падении напряжения ниже 12,0 В для аккумуляторов с напряжением 12 В и ниже 23,2 В для аккумуляторов с напряжением 24 В.

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

Принцип работы

После запуска двигателя напряжение бортовой сети возрастает до 14 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 В.

Меры безопасности и предосторожности

Внимательно прочитайте данный раздел и обязательно следуйте указанным правилам. Это поможет обеспечить качественную работу устройства и продлит срок его службы.

- Используйте устройство строго по назначению.
- Никогда не открывайте корпус контроллера питания. Обслуживание устройства должно проводиться только специалистами авторизованного сервисного центра.
- Не допускайте излишнего перегрева контроллера питания. Это может привести к нестабильной работе устройства.
- Никогда не используйте устройство, отключите подачу питания и обратитесь в авторизованный сервисный центр если:
 - корпус оплавился или имеет сильные механические повреждения;
 - внутрь корпуса попала жидкость.
- Не оставляйте устройство под длительным воздействием солнечных лучей, так как перегрев может стать причиной нарушения функционирования устройства.
- Не устанавливайте устройство в том месте, где происходит открытие подушек безопасности.

Важно! Подключайте кабель питания к электросети автомобиля только проводами, идущими в контроллер. Подключение каким-либо другим способом может повлечь за собой повреждение и выход из строя, питаемого устройства. Изготовитель не гарантирует правильную работу кабеля питания при нарушении способа его подключения к электросети автомобиля.

Технические характеристики

Входное напряжение/ток	12 В/2 А, 24 В/2 А
Выходное напряжение	12 В
Нижний предел напряжения сети	12,0 В для 12 В источника питания 23,2 В для 24 В источника питания
Верхний предел напряжения сети	40 В
Напряжение включения	13,2 В
Рабочая температура	от -35 до 55 °С при относительной влажности от 10 до 80%
Длина кабеля	3,5 метра
Соединитель (разъем)	DC 3,5 мм
Гарантия	14 дней
Срок службы	12 месяцев

Список совместимых устройств:

- iBOX ONE LaserVision WiFi Signature
- iBOX Pro 900 Smart Signature SE
- iBOX Pro 900 Smart Signature
- iBOX Pro 800 Signature Smart SE
- iBOX Pro 800 Smart Signature
- iBOX Pro 900 Signature
- iBOX Pro 900 Signature X
- iBOX Pro 800 Signature
- iBOX Pro 800 Signature S
- iBOX Pro 800 Signature X
- iBOX Pro 800 Signature SE
- iBOX Pro 700 Signature
- iBOX Pro 100 Signature
- iBOX X10 Signature
- iBOX GT 55 Signature
- iBOX Pro 70
- iBOX Pro 50
- iBOX Pro 30
- iBOX Nova LaserVision WiFi Signature Dual (без магнитного крепления)
- iBOX Range LaserVision WiFi Signature Dual
- iBOX Rover WiFi Dual
- iBOX Nova WiFi Signature (без магнитного крепления)
- iBOX F5 LaserVision Signature

- iBOX F5 LaserVision WiFi Signature
- iBOX F5 Laser WiFi Signature
- iBOX F5 LaserDrive Signature
- iBOX F5 WiFi Signature A12
- iBOX F5 Slim Signature A12

Условия эксплуатации, хранения и транспортировки

- Соблюдайте температурный режим эксплуатации и хранения устройства:
 - рабочая температура от -35 до $+55$ °C при относительной влажности от 10 до 80%;
 - температура хранения от -35 до $+70$ °C.
- Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно особенно если к устройству подключено питание. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт изделия. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах
- Не роняйте устройство, берегите его от сильной вибрации, тряски и ударов и всего, что может вызвать механические повреждения.
- Не храните устройство и его компоненты рядом с огнеопасными жидкостями, газами или взрывоопасными материалами.
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур (например, при попадании прямых солнечных лучей во время длительных остановок).
- Перед использованием устройства после транспортировки подождите некоторое время. В случае резких перепадов температуры или влажности внутри устройства может образоваться конденсат, а это может привести к короткому замыканию.
- Допускается транспортировка любым видом транспорта при соблюдении температурного режима от -35 до $+55$ °C, относительной влажности от 10 до 80%, с защитой от механических воздействий.

Дополнительные условия

Сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (товарный/кассовый чек, Руководство пользователя).

Если устройство будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим

обратиться к дилеру (продавцу), у которого приобрели это устройство, или в один из авторизованных сервисных центров.

Условия гарантии

Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

1. Срок гарантии составляет 14 дней со дня продажи.
2. Ремонт производится в стационарной мастерской авторизованного сервисного центра.
3. Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных частей
4. Не подлежат гарантийному ремонту 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;
 - 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 не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.
5. Гарантия не включает в себя подключение, настройку, установку, монтаж и демонтаж оборудования, техническое и профилактическое обслуживание, замену расходных элементов (элементов питания, фильтров и пр.).
6. Замену изделия или возврат денег сервисный центр не производит.
7. Импортер оставляет за собой право проведения технической экспертизы качества изделия в установленные законодательством сроки.
8. 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 гарантийного обслуживания.

Адреса сервисных центров

г. Екатеринбург, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Свердловск», ул. Героев России, 2, 1 этаж, офис 111, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье – выходные, +7 (343) 364-41-74

г. Ижевск, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Аврора-Парк», ул. Удмуртская, 304, к.1, 4 этаж, офис 415, часы работы: с 9:00 до 18:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (3412) 31-10-62

г. Казань, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Бахади́р», ул. Сары Садыковой, 30, 1 этаж, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (843) 212-24-43

г. Киров, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Радуга», ул. Профсоюзная, 11, 2 этаж, часы работы: с 9:00 до 18:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (833) 221-17-61

г. Москва, «АВТОЦИФРА», ул. Ярославская, 8, кб, 2 этаж, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (499) 288-85-03

г. Набережные Челны, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Палитра», пр. Мира, 49 Б, 4 этаж, офис 4, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (8552) 91-39-19

г. Нижний Новгород, «АВТОЦИФРА», ул. Суздальская, 70, ТК АвтоМОЛЛ, часы работы: ежедневно с 9:00 до 21:00.

г. Ульяновск, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Сити», ул. Карла Маркса, 13А, корп. 1, оф. 205, часы работы: с 10:00 до 19:00, суббота и воскресенье — выходные, +7 (842) 250-57-35

Ярославская область, пос. Нагорный, «АВТОЦИФРА», ТРК «Ярославский вернисаж», ул. Дорожная, ба, часы работы: с 10:00 до 21:30, без выходных, +7 (4852) 33-73-97

Узбекистан, г. Ташкент, «АВТОЦИФРА», Авторынок Сергели, ул. Янги Сергели, 5/2, ряд, магазин 11, часы работы: с 09:00 до 18:00, понедельник — выходной, +998 946-620-400; +996 555-238-993 (WhatsApp, Telegram)

Кыргызстан, г. Бишкек, «АВТОЦИФРА», Рынок Дордой Автозапчасти, ул. Кожевенная, 76, 5 проход, контейнер 15, часы работы: ежедневно с 09:00 до 17:00, +996 703-904-050

Казахстан, г. Алматы, «АВТОЦИФРА», ТЦ «Ялян», шоссе Северное Кольцо, 9, бутик N-27, N-29, часы работы: с 08:00 до 17:00, понедельник — выходной, +7 (702) 470-04-04

Важно! Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения существующих адресов и телефонов. Актуальный адрес ближайшего сервисного центра вы можете узнать на сайте www.iboxstore.ru и по электронной почте help@iboxstore.ru.

Товар сертифицирован в соответствии с законом «О защите прав потребителей».

Нормативная информация (регулирующие нормы)

CE Продукты с маркировкой CE соответствуют 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.

Соответствует требованиям: Технического регламента Таможенного союза “Электромагнитная совместимость технических средств” (ТР ТС 020/2011).



WEEE Электронные отходы

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.

Изготовитель не несет ответственности за модификации, выполненные пользователем если они не описаны в других документах, находящихся в комплекте с устройством. Компания-изготовитель не несет ответственности за использование устройства не по назначению, в промышленных или коммерческих целях.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный прямо или косвенно при использовании устройства не по назначению.

Изготовитель рекомендует соблюдать все законы и правила, регулирующие работу устройства, и не несет ответственности за использование устройства в нарушение правовых норм.

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

Сведения об интеллектуальной собственности

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

Дата изготовления

В соответствии с новым форматом маркировки, дата изготовления может быть указана:

1. В руководстве пользователя, идущем в комплекте;
2. 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.

iBOX является зарегистрированным товарным знаком. Все права защищены.

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