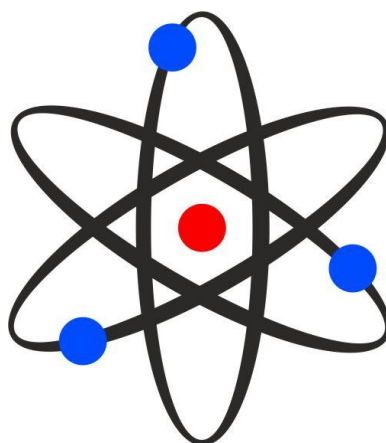




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АТОМ 10

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

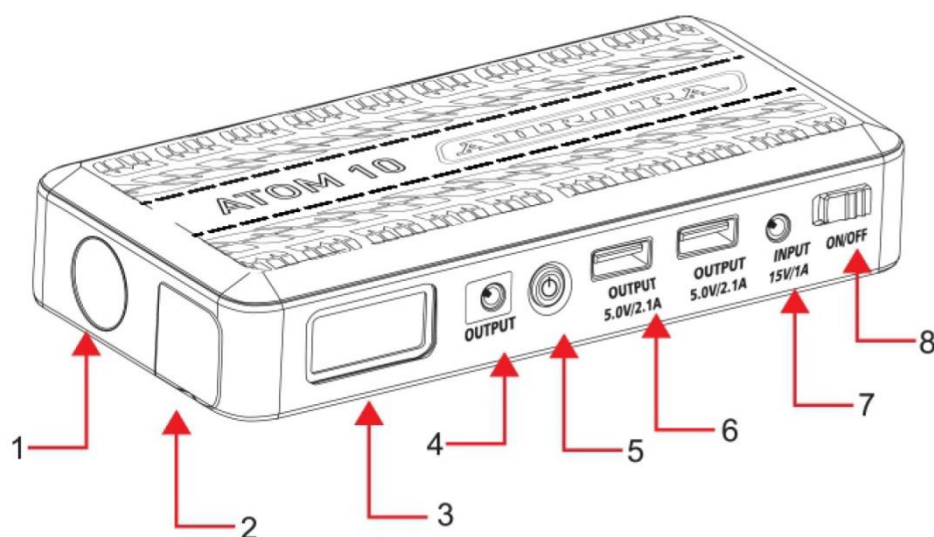


Благодарим Вас за выбор нашего устройства Aurora АТОМ 10.

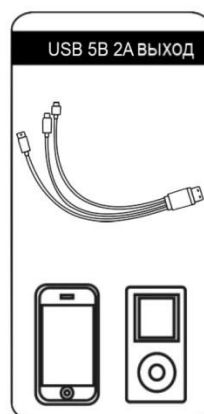
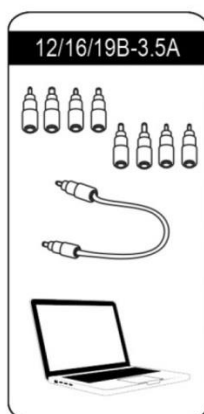
При эксплуатации всегда следуйте элементарным правилам техники безопасности. Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Не выбрасывайте ее после прочтения.

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Данное устройство может запускать большинство бензиновых двигателей 12В до 5.8 л (дизельные двигатели до 3.0 л.), включая 4-х и 6-ти цилиндровые двигатели и однорядные двигатели. Оно может служить в качестве дополнительного источника питания для ваших электронных устройств. Комплектация данного устройства включает: 1 розетка прикуривателя (12В), 2 USB-выхода (5В/2.1А), 1 выход DC4.0 (12В, 16В, 19В) и фонарь. Светодиодный дисплей значительно упрощает работу с данным оборудованием.



| | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------|
| 1 | Фонарь | 5 | Кнопка включения |
| 2 | Пусковой разъем | 6 | Выход 5В-2.1А/1А |
| 3 | Светодиодный дисплей | 7 | Вход 15В/1А |
| 4 | Выход 12/16/19В-2/3.5/3.5А | 8 | Кнопка Вкл./Выкл. |



2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Индикатор

Нажмите кнопку включения, чтобы проверить уровень зарядки. На дисплее отображается текущий уровень зарядки.

Инструкция по зарядке

Вариант 1

1. Вставьте сетевой адаптер в универсальную розетку.
2. Подсоедините противоположный конец сетевого адаптера к выходу 15В 1А.

Вариант 2

1. Вставьте адаптер прикуривателя в разъем прикуривателя.
2. Подсоедините противоположный конец адаптера прикуривателя к выходу 15В 1А.

Во время зарядки рекомендуется перевести кнопку включения в положение OFF. Рекомендуется заряжать устройство каждый раз после использования.

Инструкция по запуску 12В автомобилей

Перед запуском автомобиля ознакомьтесь с инструкцией к автомобилю, чтобы убедиться, что не требуется никаких дополнительных действий.

Не пытайтесь запускать двигатель на протяжении более чем 3 секунд при подключенном к аккумулятору устройстве. При неудачной попытке запустить двигатель, проверьте оборудование на наличие проблем.

1. Убедитесь, что уровень зарядки составляет не менее 30%.
2. Присоедините аккумуляторный зажим к пусковому устройству.
3. Присоедините красный зажим к плюсовому терминалу, а черный зажим – к минусовому.

Обозначения интеллектуального пускового кабеля:

ЗЕЛЕНый СИГНАЛ: подключение правильное, цепь работает, можете завести двигатель.

ГОРИТ КРАСНЫЙ СИГНАЛ, ДЛИННЫЙ ГУДОК (с частотой 3.3Гц): сработала защита от короткого замыкания

ГОРИТ КРАСНЫЙ СИГНАЛ, ДЛИННЫЙ ГУДОК (с частотой 2Гц): сработала защита от перегрева

ГОРИТ КРАСНЫЙ СИГНАЛ С ДВУМЯ ЧАСТЫМИ КОРОТКИМИ ГУДКАМИ: защита от чрезмерной разрядки

МИГАЕТ КРАСНЫЙ И ЗЕЛЕНый СИГНАЛЫ: поиск соединения

ОТСУТСТВИЕ СИГНАЛОВ: Возможно, батарея повреждена. Убедитесь, что зажимы подключены правильно

ГОРИТ КРАСНЫЙ СИГНАЛ: батарея критически разряжена или повреждена. Убедитесь, что зажимы подключены правильно, нажмите кнопку на обратной стороне пускового кабеля и удерживайте её в течение 3-5 секунд до звукового сигнала. После появления зеленого сигнала можно заводить двигатель.

4. Запустите двигатель.

5. После запуска двигателя, отсоедините аккумуляторный зажим от пускового устройства, а также от аккумулятора автомобиля.

Инструкция по зарядке электронных приборов:

1) Сотовых телефонов, планшетов и т.п.

1. Вставьте кабель в USB выход 5В 2А.
2. Выберите подходящий соединитель и подключите его к мобильному телефону или планшету.
3. Нажмите кнопку включения, чтобы начать зарядку.
4. В случае неудачи выберите другой USB выход.

Примечание. Если подключенный прибор использует 5В 1А зарядку, устройство автоматически его распознает и выдаст правильный ток.

2) Ноутбуков.

1. Подключите кабель к выходу 19В 3.5А.
2. Выберите подходящий соединитель, чтобы подключить ноутбук к кабелю.

3. Нажмите кнопку включения для зарядки/подачи питания.

Использование фонаря

Для включения/выключения LED фонаря удерживайте кнопку включения 3 сек.

LED фонаря имеет 4 режима: нормальный, сигнал SOS, режим «выключен».

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ (*)

| № | Наименование | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Пусковое устройство | 1 |
| 2 | Пусковой кабель | 1 |
| 3 | Сетевой кабель | 1 |
| 4 | Автомобильная зарядка | 1 |
| 5 | Телефонный адаптер 4 в 1 | 1 |
| 6 | Адаптер для ноутбуков 8 в 1 | 1 |
| 7 | Кейс | 1 |
| 8 | Инструкция по эксплуатации | 1 |

(*) В зависимости от партии комплектация может меняться.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------|--|
| Размер | 160x75x35мм |
| Бортовая сеть а/м | 12В |
| Пиковая емкость батареи | 9600 мА/ч / 35.52 Вт/ч |
| Выходы | USB - 5В 2.1А Пусковой ~ 12В Электроника - 12/16/19В – 3.5А |
| Вход | 15В 1А |
| Время зарядки | Сеть: 3-4 ч Авто: 6 ч |
| Пусковой ток | 300 А |
| Пиковый ток | 600 А |
| Срок службы | 1000 циклов при глубине разряда 80 |
| Рабочая температура | -20°С ~ 60°С. Производительность батареи ни низких температурах уменьшается. |

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Обнаружение | Причина неисправности | Устранение |
|-------------|-----------------------|------------|
|-------------|-----------------------|------------|

| неисправности | | неисправности |
|--|---|--|
| Устройство не реагирует при нажатии кнопки включения. | Сработала защита от низкого напряжения. | Зарядите устройство с помощью сетевой или автомобильной зарядки. Это отключит защиту. |
| Пусковое устройство автоматически отключается при зарядке нескольких электронных устройств одновременно. | Сработала защита от сверхтоков. | Заряжайте электронные устройства по-отдельности через разные USB-разъемы, при этом общий ток на выходе не должен превышать 3.5А. |

6. Содержание токсичных и опасных веществ

| Содержание токсичных и опасных веществ в устройстве | | | | | |
|---|----|----|--------|-----|------|
| Pb | Hg | Cd | Cr(Vi) | PBB | PBDE |
| О | О | О | О | О | О |
| О: Содержание соответствует норме (Директива ЕС по ограничению вредных веществ 2002/95/EC (RoHs)) | | | | | |

7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Перед началом использования оборудования внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

1. Перед запуском двигателя убедитесь, что синяя вилка пускового кабеля плотно присоединена к пусковому разъему устройства. В противном случае, это может привести к неполадкам, и даже плавлению материала синей вилки.
2. Проверяйте правильность соединения пусковых зажимов, проверяйте адаптеры на наличие ржавчины и грязи, перед началом работы удалите всю грязь.
3. НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ЗАПУСК ПОСЛЕ ТРЕХ НЕУДАЧНЫХ ПОПЫТОК! В противном случае, это может повредить устройство. Проверьте устройство на наличие неполадок
3. Обращайтесь с устройством бережно. Не используйте поврежденное устройство.
4. Не заряжайте устройство во влажной среде (под дождем, снегом, в сырости). Не используйте устройство во взрывоопасной среде, например, вблизи взрывоопасных жидкостей, газов или пыли.
5. Не поджигайте данное устройство. Оно может взорваться и причинить вред здоровью или нанести ущерб имуществу! При горении выделяются токсичные пары и другие потенциально опасные вещества.
6. Не разбирайте и не пытайтесь внести конструктивные изменения в устройство. Эти действия могут привести к возникновению пожара, удару электрическим током или отравлению от химических элементов, содержащихся в батарее.
7. Не суйте посторонние предметы в любые отверстия (входы, выходы) устройства – может произойти короткое замыкание. Короткое замыкание выводит из строя батарею и может нанести вред здоровью, а также вызвать пожар.
8. Данное устройство имеет литий-железосодержащую батарею. В случае протекания батареи, избегайте контакта с кожей, глазами и ртом, так как это может нанести вред здоровью и вызвать ожоги. При попадании жидкости на кожу, промойте участок водой с мылом и сполосните уксусом. При попадании жидкости в глаза, незамедлительно промойте их чистой водой и обратитесь к врачу.
9. При подзарядке батареи убедитесь, что помещение хорошо проветривается. Не курите и не допускайте присутствие открытого пламени вблизи заряжающейся батареи.
10. Не производите запуск при замерзшей батарее.
11. Храните устройство в прохладном сухом месте. Не подвергайте устройство температуре более 70°C или ниже -30°C.

Хранение устройства

Если устройство не используется длительное время, необходимо соблюдать следующие правила:

Полностью зарядите устройство. Для сохранения срока службы каждые 6-12 месяцев рекомендуется проводить цикл разряд-заряд устройства.

Храните устройство в сухом помещении.

Температура хранения должна быть 10-25°C. Хранение устройства при температуре более 55-60°C может привести к разрушению внутренней батареи.

Обратите внимание, при длительном хранении теряется ёмкость аккумулятора. Хранение в разряженном состоянии может привести к полной потере ёмкости и к разрушению батареи.



Обращайтесь с устройством бережно.



Устройство запрещено к использованию детьми или больными людьми без присмотра.



Не используйте данное устройство в качестве игрушки.



Оберегайте устройство от воды и влаги.



Не погружайте устройство в воду.



Не используйте устройство во взрывоопасной среде, например, вблизи взрывоопасных жидкостей, газов или пыли.



Не разбирайте и не пытайтесь внести конструктивные изменения в устройство. Ремонт должен проводить только квалифицированный специалист.



Избегайте нагревания устройства.

Хранение устройства при температуре более 70°C запрещено.



Заряжайте только при температуре от -20°C до 60°C.



Для зарядки используйте только те аксессуары, которые прилагаются к данному устройству.

В экстремальных условиях может произойти протекание батареи. В этом случае, аккуратно удалите жидкость с помощью тряпки, избегая контакта с кожей. При попадании жидкости на кожу или в глаза незамедлительно промойте их чистой водой и обратитесь к врачу.



При завершении эксплуатации данного устройства следуйте правилам утилизации, чтобы не навредить окружающей среде.



ВНИМАНИЕ!



Чтобы продлить срок службы вашего устройства и сохранить гарантию соблюдайте рекомендации:

Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации

При хранении при отрицательных температурах перед пуском двигателя предварительно согрейте устройство до комнатной температуры

Запрещается длительное хранение при отрицательных температурах

Время запуска не должно превышать 2-3 секунды

Перед повторным запуском выдержите паузу 2 минуты и проверьте уровень зарядки устройства

Соблюдайте рекомендации по объемам двигателя запускаемого автомобиля (см. инструкцию или информацию на сайте aurora-online.ru)

Контролируйте температуру устройства. При значительных перегрузках возможно превышение критической температуры и разрушение внутренней батареи (вздутие)

Всегда заряжайте устройство после эксплуатации

Несоблюдение данных рекомендаций является поводом для отказа в гарантийном обслуживании.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. На данное устройство действует ограниченный гарантийный срок на производственный брак, который составляет 12 месяцев с даты покупки устройства конечным пользователем/потребителем. Гарантийные условия следующие:
2. Гарантия действует только при предъявлении квитанции об оплате (чека), полученного у дилера/дистрибьютора.
3. Гарантия аннулируется при отсутствии на аппарате серийного номера, даты покупки и этикетки.
4. Гарантия не покрывает ремонт повреждений, полученных в результате износа при эксплуатации, механического воздействия, неправильной установки, внесения изменений и проведения ремонта неавторизованной третьей стороной.
5. Мы не несем ответственность за ущерб и повреждения, полученные в процессе транспортировки или в результате форс-мажорных ситуации.
6. Мы не несем ответственность за непреднамеренный ущерб, нанесенный в результате использования устройства.
7. Гарантийные случаи предусматривают замену или ремонт по нашему усмотрению.
8. После проведения гарантийного ремонта или замены на устройство продолжает действовать гарантийный срок. При ремонте и замене могут быть использованы отремонтированные части, функционирующие как новые. Устройства, которые мы вам заменили по гарантии, или их части становятся нашей собственностью.
9. Гарантия не покрывает расходные материалы, такие как аккумуляторы.

Представленная информация действительна на апрель 2020 года.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.

Дополнительная информация публикуется на сайте: aurora-online.ru