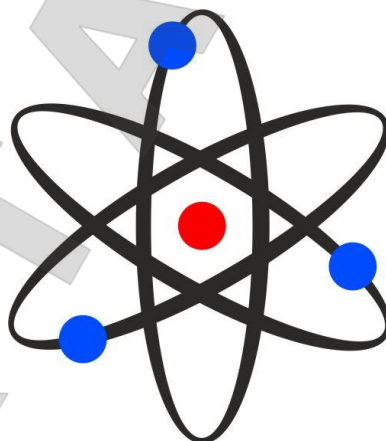




ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АТОМ 8

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Официальный сайт Группы Компаний Аврора в России:

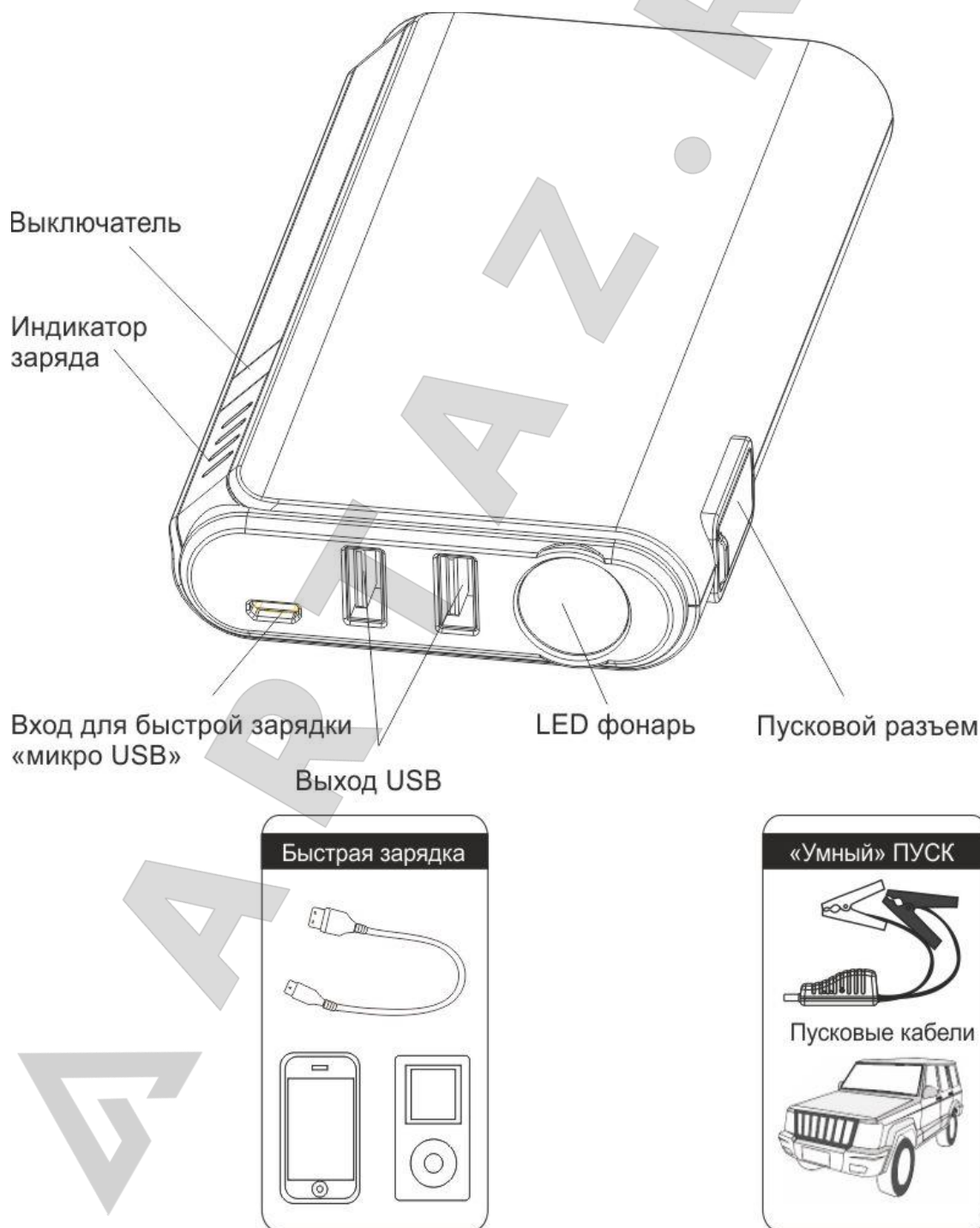
aurora-online.ru



Благодарим Вас за выбор пускового устройства Aurora ATOM 8.

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

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



2. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Индикатор

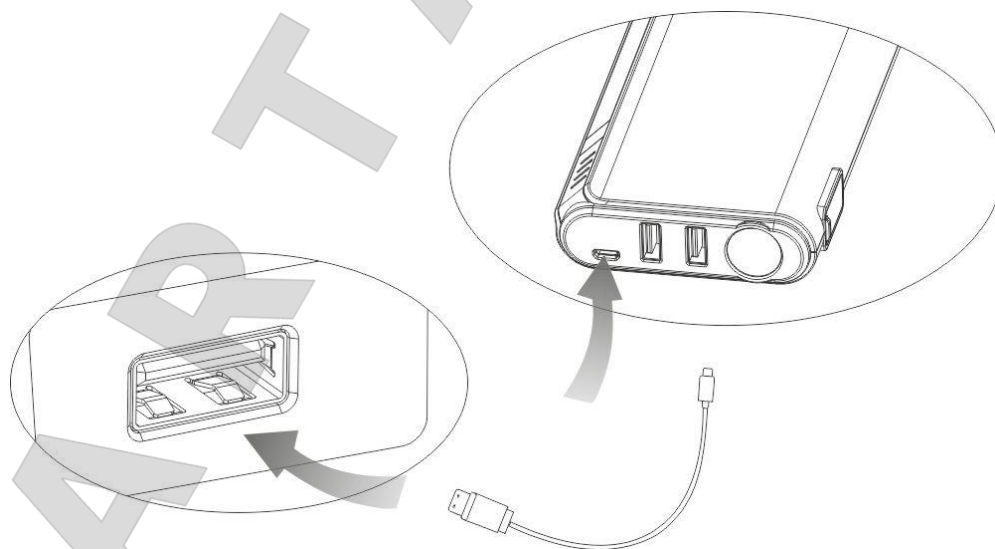
Нажмите кнопку включения, чтобы проверить уровень зарядки.

Индикатор	Не заряжен	1 полоска	2 полоски	3 полоски	4 полоски
Уровень зарядки	0%	25%	50%	75%	100%

Полоски индикатора загораются одна за другой по мере зарядки. Количество полосок свидетельствует об уровне зарядки. Все индикаторы выключаются при остановке или завершении зарядки.

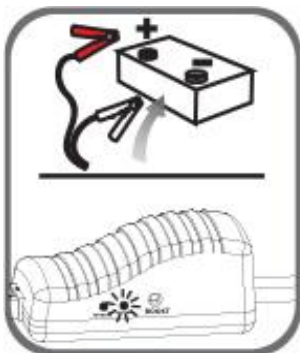
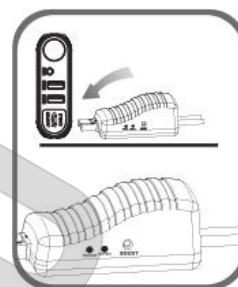
Инструкция по зарядке:

1. Вставьте USB кабель в любой рабочий USB выход другого устройства.
2. Подсоедините кабель микро-USB к входу 5В/9В.



Инструкция по запуску 12В автомобилей

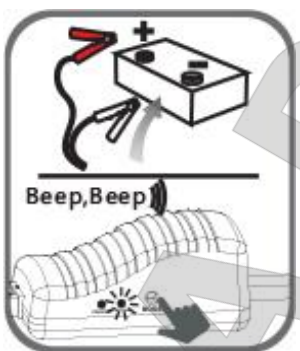
1. Вставьте синюю вилку до упора в корпус, убедитесь, что индикатор кабеля выключен.
2. Подсоедините красный зажим к плюсовому терминалу, а черный зажим – к минусовому.
3. Следуйте следующим инструкциям:



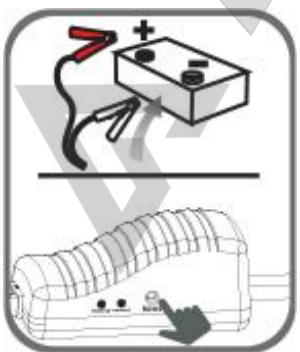
ГОРИТ ЗЕЛЕНЫЙ СИГНАЛ: Подключение правильное, цепь работает, можете завести двигатель.



ГОРИТ КРАСНЫЙ СИГНАЛ, ЗВУЧИТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ: Подключение неправильное, звучит сигнал тревоги, необходимо проверить правильность подключения зажимов. Для снятия сигнала тревоги необходимо выключить устройство и включить спустя 30 сек. Затем подключите устройство правильно, дождитесь появления зеленого сигнала, можно заводить двигатель.



МИГАЕТ ЗЕЛЕНЫЙ СИГНАЛ, ЗВУЧИТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ: Заряд батареи низкий, нажмите кнопку «BOOST», дождитесь, когда зеленый сигнал перестанет мигать, запустите двигатель в течение 30 сек.



ОТСУТСТВИЕ СИГНАЛОВ:

Возможно, батарея повреждена. Убедитесь, что зажимы подключены правильно, нажмите кнопку «BOOST», дождитесь, когда загорится зеленый сигнал, запустите двигатель в течение 30 сек.



4. Заведите двигатель.

5. После запуска двигателя, отсоедините пусковой кабель. Двигатель завелся.

Перед запуском двигателя убедитесь в должном уровне зарядки устройства. При нажатии кнопки включения на индикаторе зарядки устройства должно гореть 3 или 4 ячейки. В противном случае, сначала зарядите устройство.

После неудачного запуска проверьте температуру устройства. При сильном нагреве, подождите, пока устройство остынет.

При хранении при отрицательных температурах перед пуском двигателя рекомендуется согреть устройство до положительной температуры.

Инструкция по зарядке сотовых телефонов и планшетов.

1. Вставьте кабель в один из двух USB выходов.
2. Выберите подходящий соединитель и подключите его к мобильному телефону или планшету. Нажмите кнопку включения, АТОМ определит подключенное устройство и автоматически начнет зарядку. Во время зарядки индикаторы будут гореть.

Инструкция по использованию LED фонаря

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

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

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ (*)

№	Наименование	Количество
1	Устройство АТОМ	1
2	Кабель USB	1
3	«Умный» пусковой кабель	1
4	Инструкция по эксплуатации	1

(*) В зависимости от партии комплектация может меняться.





4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	158x87x28 мм
Вес	350 г
Емкость батареи	8000 мА/ч (29.6 Втч)
Выходы	5В=2.4А; 9В=2А; 12В Пуск
Вход	5В=2А; 9В=2А
Время полной зарядки	около 2 ч
Пусковой ток	200 А
Пиковый ток	400 А
Рабочая температура	-20°C ~ 60°C

5. ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос: Как выключается устройство?

Ответ: Устройство выключается автоматически при отсутствии нагрузки или по завершению зарядки.

Вопрос: Сколько времени потребуется, чтобы полностью зарядить устройство?

Ответ: Примерно 2 часа при использовании быстрой зарядки.

Вопрос: Сколько раз это устройство может зарядить сотовый телефон?

Ответ: Это зависит от емкости батареи сотового телефона. Например, это устройство может полностью зарядить iPhone6 3.5 раза.

Вопрос: Сколько времени потребуется этому устройству, чтобы зарядить сотовый телефон?

Ответ: Примерно 1 час.

Вопрос: Сколько раз это устройство может завести двигатель при полной зарядке?

Ответ: Примерно 10 раз при нормальной температуре

Вопрос: Каков срок службы этого устройства?

Ответ: В среднем 3-5 лет при нормальных условиях использования.

Вопрос: Как долго устройство сохраняет свою пусковую функцию при полной зарядке?

Ответ: 6-12 месяцев, но мы рекомендуем заряжать устройство каждые 3 месяца

6. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Обнаружение неисправности	Причина неисправности	Устранение неисправности
Устройство не реагирует при нажатии кнопки включения.	Сработала защита от низкого напряжения.	Вставьте кабель питания во вход быстрой зарядки.





7. Содержание токсичных и опасных веществ

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

8. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Перед использованием прочитайте инструкцию по эксплуатации
2. Запускайте только двигатели легковых автомобилей 12В.
3. Не используйте устройство при повреждении кабелей или оплётки кабелей.
4. Не используйте устройство для зарядки аккумулятора автомобиля.
5. Не оставляйте устройство подключенным после запуска двигателя.
6. Используйте только оригинальные пусковые кабели.
7. 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.
8. Не запускайте двигатель без аккумулятора.
9. Проверяйте правильность соединения пусковых зажимов, проверяйте адаптеры на наличие ржавчины и грязи, перед началом работы удалите всю грязь.
10. НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ЗАПУСК ПОСЛЕ ТРЕХ НЕУДАЧНЫХ ПОПЫТОК! В противном случае, это может повредить устройство. Проверьте устройство на наличие неполадок.
11. После запуска отсоедините устройство от аккумулятора в течение 30 секунд. В противном случае, это может повредить устройство.
12. Не соединяйте терминалы пускового кабеля друг с другом.
13. Не запускайте двигатель, если на индикаторе зарядки горит меньше 3х ячеек.
14. При использовании устройства исключите вероятность контакта с другими металлическими частями, такими как кольца, браслеты, цепочки и др.
15. НЕ РАЗБИРАЙТЕ УСТРОЙСТВО! Это опасно!





Хранение устройства.

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

Полностью зарядите устройство после использования. При длительном хранении рекомендуемый уровень зарядки 80-90%.

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.

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 положительной температуре от 0°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.





9. 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 ситуаций.
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 сентябрь 2018 года.
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений.
Дополнительная информация публикуется на сайте: aurora-online.ru

