

# ПОРТАТИВНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПУСКОВОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО JUMP STARTER

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Портативное универсальное пусковое зарядное устройство Jump Starter  
Модель: QUMO Jump Starter P12000 QC 3.0

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции, выпускаемой торговой маркой QUMO. Внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации до начала использования прибора. Настоящее руководство по эксплуатации содержит основные сведения, необходимые для правильного и безопасного использования, обслуживания прибора, а также ухода за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора. Обращаем Ваше внимание, что в связи с постоянной работой по совершенствованию продукции компании QUMO, повышающей его надежность, улучшающей качество и характеристики, в конструкцию прибора могут быть внесены изменения, не влекущие за собой существенных изменений в процессе эксплуатации и не отраженные в настоящем руководстве по эксплуатации. Данное устройство – портативное универсальное пусковое зарядное устройство для автомобильного аккумулятора

QUMO Jump Starter P12000 QC 3.0

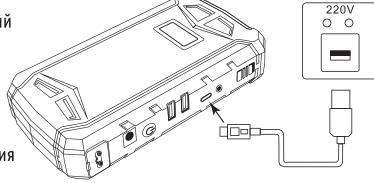
### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Портативный универсальный внешний аккумулятор бустер с функцией пускового зарядного устройства для автомобилей, 12000mAh, 300-600A, модель Qumo P12000 QC 3.0 совмещает в себе функционал пускового зарядного устройства для транспортных средств с уровнем пускового тока от 300A до 600A и портативного универсального внешнего аккумулятора емкостью 12000mAh.

Входное напряжение	5V/2A
Выходное напряжение	5V/2A 9V/2A (QC 3.0) 12V/2A
Рабочая температура	От -20°C до +60°C
Пусковой ток	300A
Пиковый ток	600A
Количество циклов батареи	>1000 раз
Размер устройства	165x85x35 мм
Вес	430 гр.

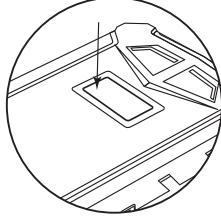
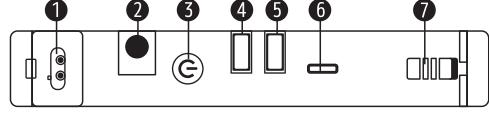
### ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВА

Для зарядки портативного универсального внешний аккумулятор бустера вставьте штекер USB кабеля в порт сетевого адаптера (не входит в комплект поставки), другой конец кабеля подключите в разъем Type-C на устройстве.



### ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

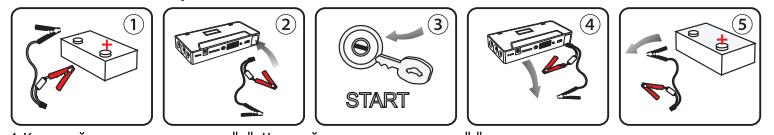
1. Разъем смарткабеля с зажимами для подключения к аккумулятору 12В для подключения транспортного средства.
2. Выходной разъем 12В до 2A для подключения внешних потребителей (кабель не входит в комплект поставки).
3. Кнопка включения устройства.
4. Выходной разъем USB 5В до 2A.
5. Выходной разъем USB 3.0 5В до 2A; 9V до 2A.
6. Входной разъем Type-C 5В до 2A для зарядки устройства.
7. Кнопка переключения ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF).



### ИНФОРМАТИВНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Цифровой светодиодный дисплей отображает информацию об оставшемся процентах заряда встроенного аккумулятора. Цифра 100 на дисплее указывает на полный заряд встроенного аккумулятора. Цифра 0 означает полную разрядку встроенного аккумулятора.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ ПУСКОВОГО УСТРОЙСТВА



1. Красный зажим соединяется "+", Черный зажим соединяется "-".

2. Подсоедините кабель к пусковому устройству.

3. Заведите автомобиль.

4. Выньте штекер из пускового устройства.

5. Снимите зажимы с аккумулятора.

### ЗАПУСК АВТОМОБИЛЯ

1. Перед запуском автомобиля, пожалуйста, убедитесь, что индикатор зарядного устройства показывает заряд более 70% (пусковое зарядное устройство может запустить двигатель и при меньшем заряде батареи, это не рекомендуется для долгой службы зарядного устройства).

2. Подключите положительный (красный) зажим к положительному (POS, P +) полюсу аккумулятора.

3. Подключите отрицательный (черный) зажим к отрицательному (NEG, P -) полюсу аккумулятора.

**ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КЛЕММ АККУМУЛЯТОРА (прямой контакт плоской и миниусовой клеммы между собой). Особое внимание обратите на то, чтобы контакт был надежным.**

Это принципиально важно для удачного пуска двигателя!!!

4. Откройте гнездо зарядного устройства (вытащив защитный резиновый вкладыш) и вставьте синий штекер умного зарядного кабеля в гнездо зарядного устройства. При этом на контролльном блоке кабелей должен загореться диод.

5. Сядьте в автомобиль и проверьте отключены ли все лишние потребители энергии в автомобиле (фары, вентилятор, печка, кондиционер, магнитола и т.д.), если какой-либо из потребителей энергии не отключен, отключите его.

6. Заведите двигатель автомобиля обычным способом для Вашего автомобиля. Путем поворота ключа зажигания (или включив кнопку "Старт/Стоп", в зависимости от комплектации Вашего автомобиля).

7. НЕ ПОЗДНЕЕ чем через 30 секунд, после того, как автомобиль заведен, отсоедините синий штекер зарядных кабелей от пускового устройства.

8. Отсоедините красный и черный зажимы от автомобильного аккумулятора.

### ВНИМАНИЕ!!

ВАЖНО! Если автомобиль не завелся с первой попытки, то следующую попытку начинайте не ранее чем через 1 минуту (данное время необходимо для подготовки батареи пускового зарядного устройства к новому циклу пуска двигателя). Отключите пусковое зарядное устройство от аккумулятора транспортного средства, подождите 1 минуты, произведите повторные действия по подключению и запуску двигателя, как указано выше.

**ВАЖНО!** Для недопущения выхода из строя пускового зарядного устройства не оставляйте его подключенным к транспортному средству с заведенным двигателем более чем на 30 секунд!

**ВАЖНО!** Производить запуск дизельного двигателя (если установлены свечи накала) нужно в следующей последовательности: сперва включить зажигание, далее подключить пуско-зарядное устройство, далее произвести запуск.

**ВАЖНО!** Если после 3-5 попыток завести транспортное средство с помощью пускового зарядного устройства двигатель не завелся, прекратите попытки завести транспортное средство и проверьте другие возможные причины неисправности.

### КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Производить запуск двигателя пусковым зарядным устройством напрямую, без подключения штатного аккумулятора (может привести к выходу из строя как блока управления двигателя транспортного средства, так и самого пускового зарядного устройства).

### РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Перед пуском двигателя в зимнее время года храните пусковое зарядное устройство в теплом месте для достижения максимального пускового тока!
2. Не рекомендуется оставлять пусковое зарядное устройство при минусовой температуре на длительное время.
3. Запуск двигателя автомобиля производите с выключеннымыми потребителями энергии (фары, печка, кондиционер, радио и т.д.).
4. В случае длительного бездействия рекомендуется поддерживать определенную емкость аккумулятора, и устройство должно заряжаться не реже одного раза в три месяца.
5. Во время процесса обслуживания или зарядки слабый нагрев оборудования является нормальным явлением.
6. Рекомендуется использовать изделие при комнатной температуре вдали от влаги, высокой температуры или источника воспламенения.
7. Пожалуйста, храните продукты в сухом месте вдали от влаги и эрозионных материалов.
8. Не используйте для чистки грубые химикаты, такие как мыло или моющее средство.
9. В случае избыточной температуры при использовании аккумулятора, утечки из элементов питания или специфического запаха, пожалуйста, немедленно прекратите использование устройства.
10. Не роняйте устройство.
11. Дети могут использовать аккумулятор в соответствии с инструкциями только в присутствии и с разрешения родителей и под их чутким руководством, чтобы гарантировать правильную работу.

### РЕЖИМ ФОНАРЬ

Переведите кнопку Вкл/Выкл (ON/OFF) в положение Вкл. (ON).

Нажмите и не отпускайте кнопку (④) в течение 3 секунд чтобы включить фонарик. Повторнократковременно нажмите кнопку (④) для переключения режимов работы фонарика (доступно три режима: постоянно включен, SOS, стробоскоп).

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный корпус из не подверженного горению пластика
- Два порта USB для зарядки двух портативных устройств одновременно
- Защита от короткого замыкания, избыточной силы тока, избыточного напряжения, перезарядки.
- Интеллектуальный контроль заряжаемых устройств
- Встроенный LED фонарик
- Удобная индикация зарядки

### ЗАРЯДКА ДРУГИХ УСТРОЙСТВ

В портативных зарядных устройствах Qumo использованы интеллектуальные контроллеры зарядки и разрядки как аккумулятора заряжаемого устройства, так и встроенного аккумулятора. Ток зарядки будет подобран автоматически для безопасной и быстрой зарядки, и определяется контроллером индивидуально, в зависимости от типа и модели подключенного устройства. Просто подсоедините свое портативное устройство для зарядки к одному из USB портов Qumo и не волнуйтесь о процессе, по истощении запаса энергии встроенного аккумулятора или по завершении процесса зарядки подключенного устройства, портативное зарядное устройство отключится автоматически.

### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Невозможно зарядить устройство:

1. Данный продукт неправильно соединен с зарядным устройством переменного тока.
2. Данный продукт не работает с зарядным устройством переменного тока. Пожалуйста, замените устройство переменного тока.
3. Данный продукт поврежден. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

### ПОСЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АККУМУЛЯТОРУ, МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НЕ ЗАРЯЖАЕТСЯ

1. Портативная батарея разряжена. Проверьте уровень заряда, подзарядите батарею.
2. Напряжение мобильного устройства не соответствует данному продукту.
3. Аккумулятор неправильно подключен к мобильному устройству.
4. Соединяющий кабель поврежден – пожалуйста, замените кабель.
5. Данный продукт поврежден. Пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.
6. При ошибочном подсоединении соединяющего кабеля порта выхода с портом входа может стать причиной короткого замыкания. Продукт подсоединяется к зарядному устройству переменного тока или USB-порту компьютеру для решения проблемы короткого замыкания.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРЖНОСТИ

1. Если портативная батарея не используется длительное время, она разряжается, что является нормальным явлением саморазряда.
2. Перед первым применением необходимо зарядить аккумулятор.
3. Для обеспечения безопасности и долговечности, аккумулятор нужно беречь от влаги, высоких температур и огня. Избегайте физического ущерба.
4. Пожалуйста, используйте портативный аккумулятор в температурных условиях -10-60°C.
5. В период, когда батарея не используется, ее необходимо подзаряжать не реже одного раза в три месяца для поддержания устройства в работоспособном состоянии.
6. Пожалуйста, держите данный продукт в сухом месте, в отдалении от влажных и разрушающих материалов.
7. Не используйте такие химические средства, как мыло или чистящее средство, для ухода за продуктом, протирите его только сухой тканью.
8. Во избежание поломки не допускайте сильных ударов по устройству, прямого контакта с водой или огнем.
9. Не используйте устройство для зарядки других устройств во время его подзарядки.
10. В случае появления признаков некорректной работы (искрение, посторонние запахи и т. п.) следует немедленно отключить устройство.
12. Утилизируйте изделие согласно установленному порядку.

### ГАРАНТИЯ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Поддержка в исправном состоянии: Для увеличения жизни продукта, пожалуйста, следуйте следующим рекомендациям: Храните данный продукт в сухом месте, в отдалении от влажных и разрушающих материалов. Во избежании поломки не допускайте сильных ударов по устройству, не разбирайте устройство, избегайте прямого контакта с водой или огнем.
- Гарантия: пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством пользователя. Мы не несем ответственность за неисправность устройства, вызванную его некорректным использованием или физическим повреждением, включая разборку устройства, прямой контакт с огнем или водой. Пожалуйста, предоставьте оригинальный чек для подтверждения своих прав на сервисное обслуживание.

### ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ-ХРАНЕНИЯ-УТИЛИЗАЦИИ

1. Устройство не требует какого-либо монтажа или дополнительной фиксации
2. Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении. Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
3. Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.
4. После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятиях по вывозу бытового мусора.

Произведено: Кумо ЛТД Юнит 1810 номер 1 Хунг Ту Роад Квин Тон КЛН Гонконг

Изготовитель: Кумо ЛТД Юнит 1810 номер 1 Хунг Ту Роад Квин Тон КЛН Гонконг

Сертификат: см. на упаковке

Срок гарантии: 12 месяцев | Срок службы: 3 года

Организация по принятию претензий:

ООО «Неотехника», 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14

Импортер: ООО «Неотехника», 121354, г. Москва, ул. Дорогобужская, д. 14

Веб-сайт в России: www.qumo.ru

ID: 37735

Produced: 09.2022