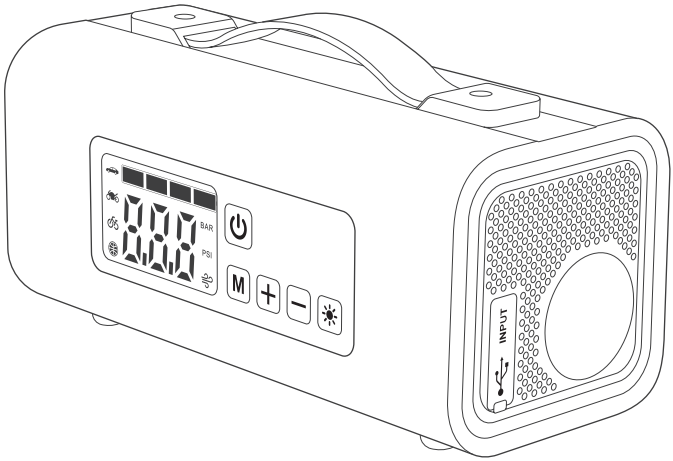
ARNEZI

A0302018

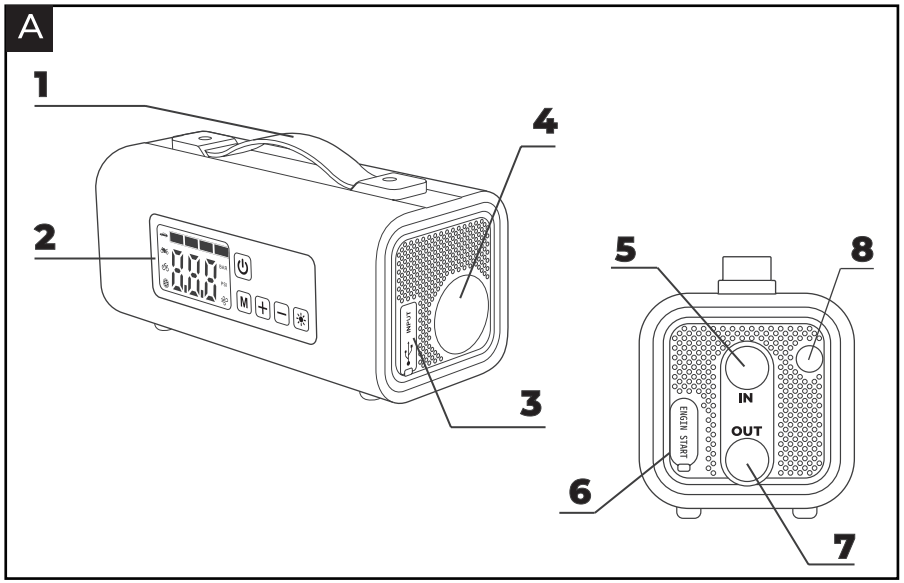
RU

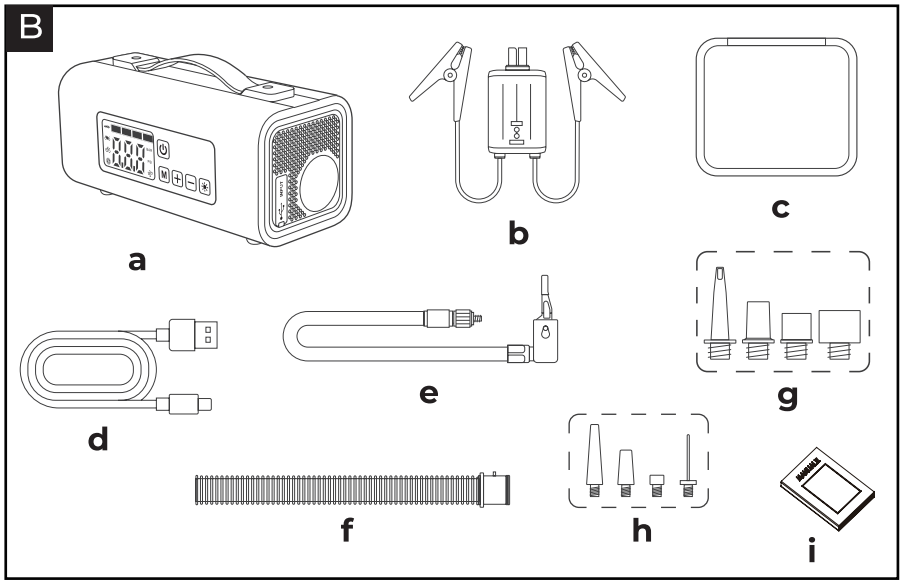
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР С ПУСКОВЫМ УСТРОЙСТВОМ, ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ И СВЕТОДИОДНЫМ ФОНАРЕМ

Оригинальное руководство



ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ И ИЗУЧИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Сохраните предупреждения и указания для дальнейшего использования.


A
1
2
3
4
5
6
7
8
IN
OUT
ENGIN START


B
a
b
c
d
e
f
g
h
i

ARNEZI

Оригинальное руководство по A0302018

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение	05
Общие указания по безопасности	05
Указания по безопасному использованию устройства	08
Предупреждающие знаки	11
Технические данные	13
Описание изделия	14
Перед началом работы	15
Эксплуатация	17
Обслуживание и хранение	21
Поиск и устранение неисправностей	21
Соответствие директивам ЕС	22
Утилизация	23

НАЗНАЧЕНИЕ

Этот многофункциональный воздушный компрессор предназначен для накачки автомобильных и велосипедных шин, спортивных мячей и фитболов, для использования в качестве мобильного фонаря в течение ограниченного времени в помещениях и на открытом воздухе в условиях низкой влажности, а также в качестве вспомогательного средства для запуска двигателей транспортных средств. Фонарь не предназначен для использования в качестве фонарей (фар) транспортных средств согласно соответствующим указаниям и инструкциям по безопасности, указанным в настоящем руководстве. Любое другое использование устройства не является использованием по назначению.

Устройство предназначено для бытового индивидуального использования и не предназначено для коммерческого, торгового или промышленного использования.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми предупреждениями и указаниями по безопасности. Несоблюдение предупреждений и указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

Сохраните предупреждения и указания для дальнейшего использования!

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к инструменту, работающему от сети (проводному) или работающему от аккумулятора (беспроводному).

Безопасность рабочей зоны

1. **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Беспорядок или тусклое освещение способствуют возникновению несчастных случаев.
2. **Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, при наличии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструмент создает искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
3. **Не допускайте детей и посторонних лиц к электроинструменту во время работы.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность

1. **Вилки электроинструмента должны подходить к розетке. Запрещается каким-либо образом изменять вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленным электроинструментом.** Использование стандартных вилок с соответствующими розетками сводит к минимуму риск поражения электрическим током.
2. **Избегайте контакта частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
3. **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя и не держите его во влажных условиях.** Вода, попадая в электроинструмент, увеличивает риск поражения электрическим током.
4. **Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не переносите, не перетаскивайте электроинструмент и не вытаскивайте вилку из розетки, используя шнур. Исключите воздействие на электроинструмент тепла, масла, острых кромок или движущихся частей.** Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
5. **При эксплуатации электроинструмента на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.** Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
6. **Если нельзя избежать эксплуатации электроинструмента во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

Индивидуальная безопасность

1. **Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента.**

Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам.

2. **Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда используйте средства для защиты глаз.** Защитные средства, такие как маски от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат опасность получения травм.
3. **Не допускайте случайного включения. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед подключением к сети и/или к аккумулятору, а также при подъеме и переноске электроинструмента.** Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение электроинструмента к источнику питания при включенном положении выключателя, это может привести к несчастному случаю.
4. **Перед включением электроинструмента уберите все регулировочные или гаечные ключи.** Ключ, закрепленный на вращающей части электроинструмента, может привести к травме.
5. **При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо. Всегда сохраняйте устойчивое положение.** Это позволит обеспечить наилучший контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
6. **Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или ювелирные изделия. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электроинструмента.** Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
7. **Если предусмотрены средства для подключения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее подключение и эксплуатацию.** Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

Эксплуатация и уход за электроинструментом

1. **Не перегружайте электроинструмент. Используйте насадочное приспособление, подходящее под ваши задачи.** Лучше и безопаснее выполнять с помощью электроинструмента ту работу, на которую он рассчитан.
2. **Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает устройство).** Любой электроинструмент с неисправной функцией включения и выключения, представляет опасность и подлежит ремонту.
3. **Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките аккумулятор из электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение.** Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
4. **Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящим руководством, пользоваться электроинструментом.** Электроинструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.
5. **Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других негативных факторов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
6. **Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии.** Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять.

7. **Используйте электроинструмент, приспособления, рабочие части и т. д. в соответствии с настоящим руководством с учетом условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

Эксплуатация и уход за аккумулятором

1. **Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может создать риск возгорания при использовании с другим аккумулятором.
2. **При ненадлежащем использовании из аккумулятора может вылиться жидкость. Избегайте с ней контакта. При случайном контакте смойте водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь также за медицинской помощью.** Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение или ожоги.

Обслуживание

Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электроинструмента.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА

Специальные указания по технике безопасности для воздушного насоса

- Не превышайте максимальное давление. Не допускайте накачки до избыточного давления.
- Воздушный насос предназначен для периодического использования. После 10 минут использования дайте воздушному насосу остыть.
- Запрещается использовать воздушный насос вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Запрещается закачивать воздух в рот, уши, нос и т. д. людей и животных.
- Не направляйте струю воздуха на части тела.
- Не подвергайте воздействию дождя.

Остаточный риск

Даже если вы используете воздушный насос в соответствии с руководством, невозможно полностью исключить остаточный риск. Могут возникнуть следующие травмы.

- Повреждение легких, если не используется надлежащий респиратор.
- Повреждение органов слуха, если не используется надлежащая защита органов слуха.
- Повреждение глаз, если не используется надлежащая защита глаз.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ

Предупреждающие знаки

Цель предупреждающих знаков — привлечь внимание к возможным опасностям. Предупреждающие знаки и их пояснения необходимо тщательно изучить и запомнить. Предупреждающие знаки сами по себе не исключают опасности. Содержащиеся в них указания и предупреждения не заменяют надлежащие меры по предотвращению несчастных случаев.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием данного инструмента обязательно прочтите и изучите все указания по технике безопасности, содержащиеся в настоящем руководстве пользователя, включая все предупреждающие знаки, такие как **«ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ!»** и **«ОСТОРОЖНО!».** Несоблюдение указаний, представленных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ. К ним относятся знаки **«ОПАСНОСТЬ!», «ВНИМАНИЕ!»** и **«ОСТОРОЖНО!».** Могут использоваться в сочетании с другими знаками или пиктограммами.

Расшифровка знаков

На этой странице изображены и поясняются предупреждающие знаки, которые могут присутствовать на данном изделии. Перед сборкой и эксплуатацией устройства внимательно прочтите, изучите и следуйте всем указаниям.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ



Обозначает риск получения травмы или повреждения устройства



Перед использованием прочтите руководство



Изделие соответствует действующим европейским директивам и прошло надлежащую процедуру проверки на соответствие этим директивам



Не бросайте в воду.



Не бросайте в огонь.



Не подвергайте аккумулятор длительному воздействию прямых солнечных лучей. Не оставляйте на обогревателе (максимальная температура: 45 °C).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

№ модели	LX AP153
Емкость аккумулятора	10 400 мА·ч
Пусковой ток	1500 А
Пиковый ток	1500 А
Источник зарядки	5 В, 2 А
Время зарядки	Около 4 часов
Давление воздушного компрессора	3–140 фунт. на кв. дюйм, 0,2–9,65 бар
Воздушный поток	22 л/мин
Скорость накачки	220 л/мин
Светодиодный фонарь	200 люмен
Вес	1 кг

ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Описание компонентов (рис. A)

1. Ручка для переноски
2. Экран
3. Зарядный порт
4. Фонарь на COB-светодиодах
5. Порт для спуска (большой объем воздуха)
6. Порт пускозарядного устройства
7. Порт для накачки
8. Порт для накачки (большой объем воздуха)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (рис. B)

Осторожно извлеките устройство из упаковки и убедитесь в наличии всех следующих компонентов.

a. Воздушный компрессор
b. Кабель пускозарядного устройства
c. Сумка для хранения
d. Зарядный кабель
e. Воздушный шланг
f. Шланг для большого объема
g. 4 насадки для большого объема
h. 4 насадки для малого объема
i. Руководство по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Если какие-либо компоненты повреждены или отсутствуют, не пользуйтесь данным устройством, пока соответствующие компоненты не будут заменены. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам.

ПРИМЕЧАНИЕ. Всегда утилизируйте упаковку в соответствии с местными правилами утилизации.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

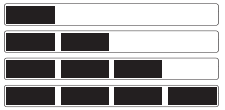
Зарядка компрессора

1. Подключите зарядный кабель USB A к зарядному устройству (зарядное устройство не входит в комплект).
2. Другой стороной (type C) подключите кабель к зарядному порту на компрессоре.

ПРИМЕЧАНИЕ. Во время зарядки индикаторы заряда аккумулятора будут светиться по кругу, отображая текущий уровень заряда. Если все четыре индикатора заряда не горят, это означает, что зарядка завершена.

Уровень заряда батареи

Ниже 25 %
Между 25 % и 50 %
Между 50 % и 75 %
Между 75 % и 100 %



Не превышайте максимальное давление

Во избежание превышения максимального давления уточните максимальное давление для надуваемых объектов. Перекаченные объекты могут привести к повреждениям и травмам.

Шины

Информацию о грузоподъемности и рекомендуемом давлении в шинах можно найти в инструкциях или руководстве пользователя вашего автомобиля.

Мячи

Рекомендуемое давление указано на воздушном клапане футбольных, баскетбольных, волейбольных и большинства других мячей.

Таблица значений давления при накачке

Тип	**Рекомендуемый диапазон давления**
Шины для электрического складного велосипеда	10–50 фунт. на кв. дюйм
Велосипедные шины на 12, 14 и 16 дюймов	30–50 фунт. на кв. дюйм
Велосипедные шины на 20, 22 и 24 дюйма	40–50 фунт. на кв. дюйм
Велосипедные шины на 26, 27,5 и 29 дюймов	45–65 фунт. на кв. дюйм
Шины для электросамоката	40–50 фунт. на кв. дюйм
Клинчерные шины 700c для шоссейного велосипеда	100–130 фунт. на кв. дюйм

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Однотрубные шины 700c для шоссейного велосипеда	120–140 фунт. на кв. дюйм
Мотоциклы	
Шины для мопедов и мотоциклов	1,8–3,0 бар
Автомобили	
Автомобильные шины	2,2–2,8 бар
Мячи	
Баскетбольный	7–9 фунт. на кв. дюйм
Футбольный	8–16 фунт. на кв. дюйм
Волейбольный	4–5 фунт. на кв. дюйм
Для американского футбола	12–14 фунт. на кв. дюйм

ПРИМЕЧАНИЕ. Указанные выше значения приведены для справки. Прочтите руководство пользователя или указания, чтобы получить информацию о рекомендуемом давлении.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

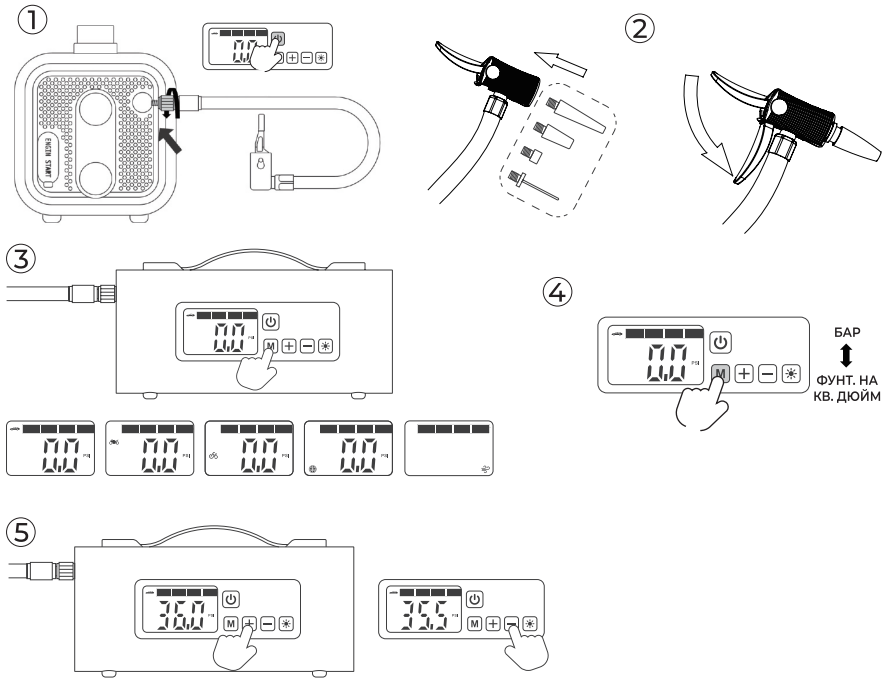
Как накачивать

1. После включения компрессора подсоедините воздушный шланг к отверстию для накачки на его корпусе.
2. Выберите подходящую насадку для подсоединения к объектам для накачки.
3. Нажмите кнопку «M», чтобы выбрать нужный режим: Автомобиль / Мотоцикл / Велосипед / Баскетбол / Продувка.
4. Нажмите и удерживайте кнопку «M» чтобы выбрать Bar (бар) / PSI (фунт. на кв. дюйм).
5. С помощью кнопок «+» или «-» выберите значение. Экран мигнет три раза.
6. Нажмите кнопку питания, чтобы накачать объект. Воздушный компрессор автоматически прекратит работу после завершения накачки.

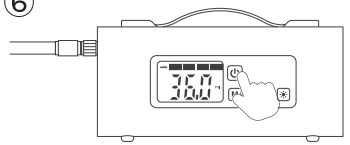
ПРИМЕЧАНИЕ. Максимальное давление в режиме свободного выбора составляет 150 фунт. на кв. дюйм, тогда как значения остальных четырех режимов фиксированы во избежание повреждений или рисков, связанных с безопасностью.

Автомобиль	58 фунт. на кв. дюйм / 4 бар
Мотоцикл	51 фунт. на кв. дюйм / 3,5 бар
Велосипед	140 фунт. на кв. дюйм / 9,65 бар
Баскетбольный мяч	14 фунт. на кв. дюйм / 1 бар

ПРИМЕЧАНИЕ. Воздушный шланг нагревается во время накачки. Не прикасайтесь к воздушному шлангу. В противном случае можно получить ожоги.



⑥



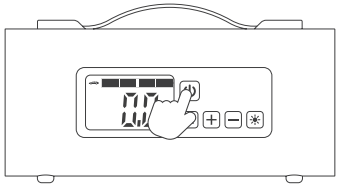
Режим для большого объема

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 2 секунд, чтобы включить устройство.
2. Подсоедините шланг для большого объема к порту накачки для большого объема.
3. Выберите подходящую насадку (4 насадки в комплекте) для подсоединения к объектам для накачки.
4. Нажмите кнопку «M», чтобы выбрать режим для большого объема.
5. Нажмите кнопку питания для накачки.
6. Извлеките шланг для большого объема после завершения накачки.

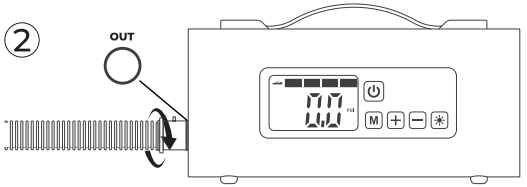
ПРИМЕЧАНИЕ. Время накачки по умолчанию составляет 300 секунд. Одно нажатие изменяет время на 30 секунд.

ПРИМЕЧАНИЕ. После 10 минут непрерывной работы дайте устройству остыть в течение 15 минут.

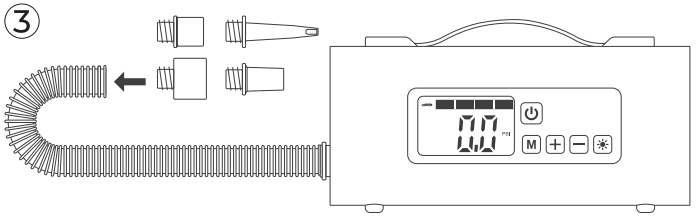
①



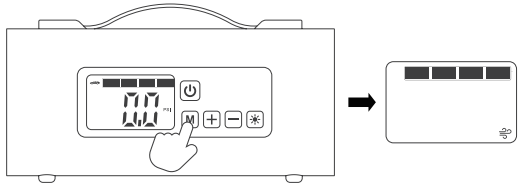
②



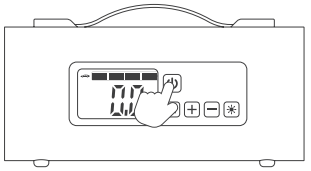
③



④

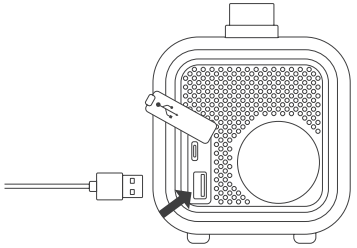


⑤



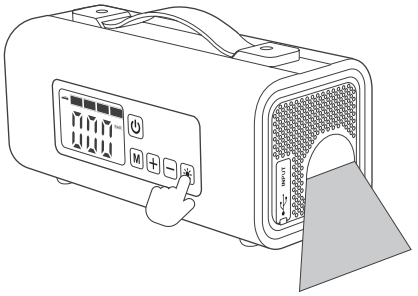
Функция зарядного устройства

1. Вставьте USB-кабель для зарядки в выходной порт USB A устройства.
2. Подключите другой конец USB-кабеля для зарядки к заряжаемому устройству.



Функция светодиодного фонаря

Для включения фонаря, нажмите кнопку освещения. Нажмите кнопку освещения еще раз, чтобы выбрать режим фонаря, стробоскопа, предупредительного света или выключить освещение.



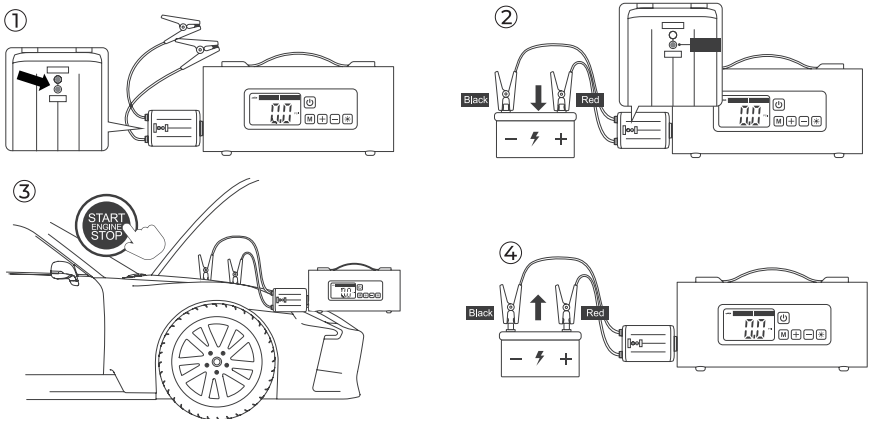
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Функция пускового устройства

1. Убедитесь, что зажимы для аккумулятора надежно соединены с портом пускового устройства. При правильном подключении индикатор интеллектуального пускозарядного устройства будет мигать.
2. Надежно подсоедините зажимы к клеммам аккумулятора в соответствии с указаниями. Индикатор пускозарядного устройства станет гореть зеленым. (Сначала подсоедините «+», затем «-»).
3. Заведите автомобиль, чтобы выполнить запуск.
4. После успешного запуска двигателя отсоедините кабели пускового устройства. (Сначала отсоедините «-», затем «+»).

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед запуском двигателя отключите все электрические устройства в автомобиле.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если автомобиль не заводится в течение 60 секунд после первой попытки запуска, прекратите попытки и снимите зажимы. Подождите 60 секунд и повторите этап 3.



Пояснение сигналов индикатора пускового устройства

Индикатор	Причина	Решение
Горит красным	Низкое напряжение	Зарядите устройство
Горит красным + постоянный звуковой сигнал	Короткое замыкание	Проверьте цепь или выполните этап 1.
Горит красным + прерывистый звуковой сигнал	Обратная полярность	Поменяйте местами зажимы
Мигает красным	Запуск в течение 30 секунд не удался	Снимите зажимы и выполните этап 1.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Очистка

1. Регулярно протирайте корпус воздушного насоса мягкой тканью, желательно после каждого использования. Если грязь не удаляется, используйте мягкую ткань, смоченную водой с мылом.
2. Никогда не используйте растворители, такие как бензин, спирт, водный аммиак и т. д. Эти растворители могут повредить пластиковые детали.

Обслуживание

1. Воздушный насос рассчитан на длительную работу с минимальным объемом обслуживания. Продолжительная и надлежащая эксплуатация зависит от правильного ухода и регулярной очистки.
2. Ремонт воздушного насоса должен выполняться только в авторизованном сервисном центре. Устройство не содержит компонентов, которые могут быть отремонтированы пользователем.

Хранение

1. Перед хранением тщательно очистите воздушный насос и его принадлежности.
2. Храните воздушный насос и его принадлежности в безопасном и надежном месте, недоступном для детей.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможная причина	Возможное решение
Воздушный насос не запускается	Устройство заряжается	Дождитесь полной зарядки устройства
	Неисправность аккумулятора	Позвоните в сервисный центр
Давление отсутствует	Неправильно установлена насадка	Установите насадку правильно
	Насос не работает	Выполните ремонт в авторизованном сервисном центре
Насос работает, но объекты не накачиваются	Неправильно установлена насадка	Установите насадку правильно
	Насадка загрязнена	Очистите насадку
	Шланг поврежден, утечка воздуха	Попробуйте найти место утечки и устраните ее или замените на новую деталь.