

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

此虚线框内不印刷	
物料编码:	90040601541
标记	处数 ECN 编号
@ 2	ECN-00043727
设计	
校对	
审核	
批准	
日期	2024-09-28
材质	70g 双胶纸 70*125mm 本零件须符合 东成环保要求
注意:	①制作过程中, 如需调整, 请与我司包装组沟通确认; ②图纸上红色@只作 为修改处标记, <b>勿印刷!</b> ③使用防锈钉或不锈钢钉



**ADQE02-150 (TYPE ED)  
ADQE03-150 (TYPE ED)**

**НАСОС ВОЗДУШНЫЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ**

**RU**

**RU**

Перед использованием внимательно прочтайте и примите к сведению данную инструкцию.

# **Общие рекомендации по безопасности при работе с электроинструментом**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Ознакомьтесь со всеми рекомендациями по безопасному проведению работ, инструкциями, иллюстрациями и спецификациями для данного инструмента. Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

**Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.**

Используемый далее термин «электроинструмент» относится к электроинструменту, работающему от электрической сети (с сетевым шнуром) или от аккумулятора (без сетевого шнура).

## **1) Безопасность в рабочей зоне**

- a) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной.** Работа в загроможденных или темных помещениях приводит к несчастным случаям.
- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструмент создает искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- c) Не разрешайте детям и посторонним лицам приближаться к работающему электроинструменту.** Отвлекаться во время работы с электроинструментом опасно.

К использованию Электроинструмента допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным

методам работы, проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие практические навыки работы с электроинструментом, внимательно ознакомившиеся с данной инструкцией.

## **2) Электробезопасность**

- a) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. При использовании электроинструмента с защитным заземлением не используйте переходники. Немодифицированные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электрическим током.**
- b) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи, кухонные плиты и холодильники. При заземлении тела повышается риск поражения электрическим током.**
- c) Следите за тем, чтобы на электроинструмент не попадала влага. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.**
- d) Не допускать нецелевого использования кабеля питания. Не используйте шнур для переноски, не тяните за шнур, чтобы поднять электроинструмент или выключить из розетки. Защищайте сетевой шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или запутанный сетевой шнур повышает риск поражения электрическим током.**
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование**

подходящего удлинителя снижает риск поражения электрическим током.

- f) **Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО).**

Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

### 3) Личная безопасность

- a) **При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или лекарственных средств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.**
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда надевайте защиту для глаз. Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- c) **Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента.** Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батареи, взятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Если пользователь переносит электроинструмент, держа палец на переключателе, или запускает электроинструмент с переключателем во включенном положении, это может привести к несчастным случаям.
- d) **Убирайте установочный инструмент или гаечные**

**ключи до включения электроинструмента.**

*Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.*

- e) **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Так вы сохраните контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
  - e) **Носите подходящую рабочую одежду.** Запрещено носить свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попали в движущиеся части. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
  - g) **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
  - 3) **Не допускайте, чтобы знание электроинструмента в результате его частого использования привело к невнимательности и игнорированию принципов безопасного обращения с ним.** Неосторожное действие может привести к серьезной травме за долю секунды.
- 4) **Применение электроинструмента и обращение с ним**
- a) **Не нужно применять силу при использовании электроинструмента.** Для работы нужно использовать правильный электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.

- b) Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент с неработающим выключателем создает опасность и подлежит обязательному ремонту.
- c) Перед наладкой, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отключите штепсельную вилку от розетки электросети и/или извлеките аккумулятор.** Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- d) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не умеющих с ними обращаться или не знакомых с данной инструкцией.** Электроинструменты опасны в руках неопытных пользователей.
- e) Электроинструменты необходимо обслуживать.** Проверяйте движущиеся части на наличие смещения или заедания, неисправности и других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.
- f) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Острые режущие насадки реже заедают и ими проще управлять.
- g) Используйте электроинструмент, комплектующие, насадки и т. д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий труда и выполняемой работы.** Ненадлежащее использование электроинструмента может привести к опасным ситуациям.
- h) Рукоятка и поверхность для захвата должны быть сухими, чистыми и свободными от смазки.**

*Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают безопасное и надежное управление инструментом в непредвиденной ситуации.*

**5) Эксплуатация и обслуживание аккумуляторного инструмента**

- a) Заряжайте устройство только с помощью зарядного устройства, указанного производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумулятора, может создать опасность возгорания при использовании с другим типом аккумулятора.
- b) Используйте электроинструменты только с типом аккумулятора, предназначенным для данного инструмента.** Использование других типов аккумуляторов может привести к травмам или пожару.
- c) Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты.** Соединение клемм аккумулятора может привести к возникновению искр, ожогам или пожару.
- d) Ненадлежащее обращение с аккумулятором может привести к утечке электролита;** не дотрагивайтесь до него. Если контакт случайно произошел, промойте место контакта водой. **Если жидкость попала в глаза, промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, выбрасываемая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) Не используйте поврежденный или**

**модифицированный аккумулятор или инструмент.** Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или травмам.

f) **Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** температура 130 °C равна 265 °F.

g) **Соблюдайте инструкции по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкциях.** Неправильная зарядка или зарядка при температуре вне указанного диапазона может повредить аккумулятор и увеличить риск пожара.

## **6) Техническое обслуживание**

a) **Обслуживание электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом, использующим только идентичные запасные части.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

b) **Ни в коем случае не пытайтесь отремонтировать поврежденный аккумулятор.** Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицам, у которых недостаточно опыта и знаний, без надзора или инструктирования относительно использования устройства лицом, ответственным за их безопасность. Следите за тем, чтобы дети не играли с инструментом.

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

## СИМВОЛ



ВНИМАНИЕ

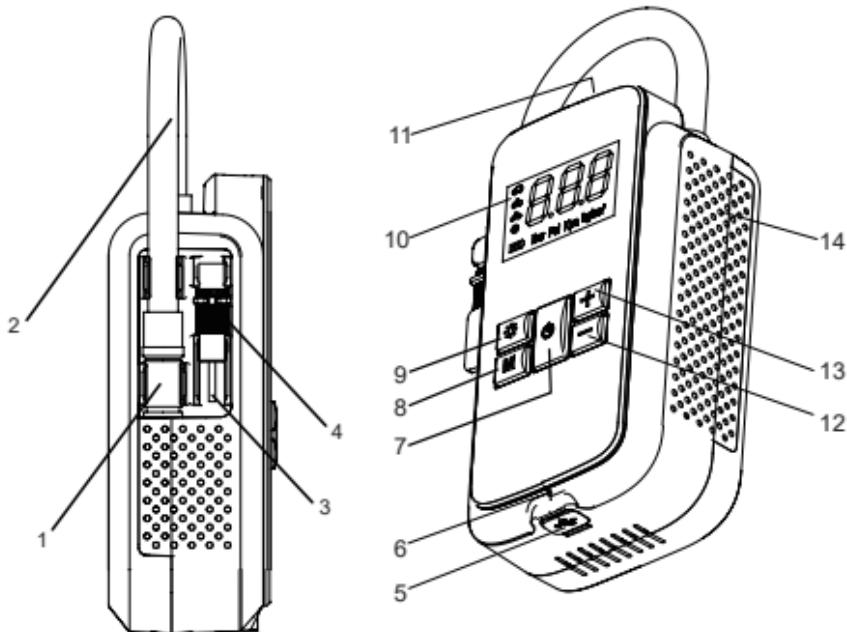


Перед зарядкой ознакомьтесь с инструкцией.



Используйте средства защиты слуха

# Конструкция



- |  |  |
|--|--|
| 1. Автомобильный ниппель                       | 7. Выключатель                             |
| 2. Напорный шланг                              | 8. Кнопка смены режима                     |
| 3. Игла для надувания мячей                    | 9. Кнопка включения подсветки              |
| 4. Переходник на<br>французский ниппель        | 10. Дисплей                                |
| 5. Порт для зарядки<br>(пылезашитный колпачок) | 11. Подсветка                              |
| 6. Индикатор заряда<br>аккумулятора            | 12. Кнопка уменьшения<br>целевого давления |
|  | 13. Кнопка увеличения целевого<br>давления |
|  | 14. Отверстие для отвода тепла             |

## Внимание!

- Не подпускайте детей к инструменту. Желательно, чтобы пользователь инструмента был старше 16 лет. Во время накачивания следите за тем, чтобы дети держались на безопасном расстоянии от насоса.
- Устройство имеет встроенный литиевый аккумулятор, поэтому его запрещается бросать в огонь или выбрасывать. Перегрев, удары, попадание воды в аккумуляторную батарею могут привести к возгоранию, ожогу и взрыву. Защищайте устройство от воздействия высоких температур, например, в автомобиле.

- Не храните изделие при температуре ниже 10°C или выше 45°C. Слишком низкая или слишком высокая температура сократит срок службы изделия и повредит встроенный аккумулятор.
- Если устройство долго не используется, аккумулятор может быть поврежден, поэтому рекомендуется заряжать его не реже одного раза в три месяца.
- Изделие оснащено встроенным двигателем постоянного тока, который при работе может создавать электрические искры, поэтому не используйте устройство в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.
- При появлении нехарактерного шума во время работы или при повышении температуры немедленно выключите устройство.
- Перед установкой давления накачки правильно выберите единицу измерения, иначе это может привести к несчастным случаям, таким как разрыв шины. Пересчет единиц измерения: 1 бар = 14.5 фунтов на квадратный дюйм, 1 бар = 100 кПа, 1 фунт на квадратный дюйм = 1 фунт.
- Не покидайте помещение во время работы устройства и следите за процессом, чтобы давление вшине не было слишком высоким, если не было задано предустановленное давление.
- Используйте изделие в сухом и чистом помещении, так как грязь и пыль могут повредить его. Изделие не является водонепроницаемым, поэтому запрещено мыть его водой.
- В случае неисправности насоса нажмите и удерживайте кнопку выключателя, чтобы выключить его, а затем снова включить. Если неисправность не устраняется, обратитесь в службу поддержки клиентов Dongcheng.
- Для зарядки устройства используйте адаптер 5 В/2 А с подходящим зарядным кабелем. В противном случае на устройство не будет распространяться гарантия.
- При длительной работе насоса место соединения между воздушным шлангом и корпусом насоса сильно нагревается и при прикосновении может

вызвать ожог.

### Технические характеристики

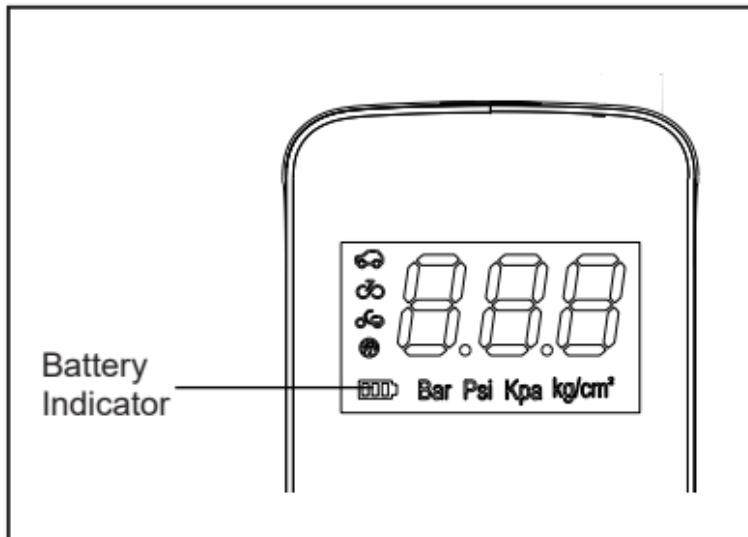
Если давление в шинах автомобиля или велосипеда недостаточное, восполните воздух

Модель	ADQE02-150 ADQE03-150
Встроенный аккумулятор	7.4 В/2.0 А•ч
Номинальная мощность	60 Вт
Давление в шине	0.2-10.3 атм
Параметры на входе	5 В— 2 А
Порт зарядки	USB Type - C
Время зарядки	< 3 часов
Размер изделия	80x45.3x132 мм (без воздушного шланга)
Масса нетто	0.45 кг

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Индикация заряда батареи и зарядка

##### Разрядка



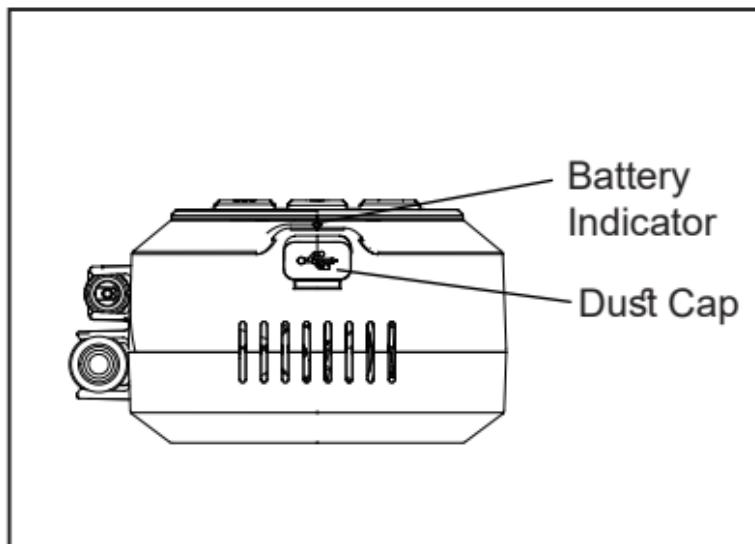
Во время работы аккумулятор разряжается. Как только аккумулятор разрядится, загорится экран, а на дисплее будет показан уровень заряда батареи в виде индикатора заряда.

Три полоски: заряд аккумулятора более 50%

Две полоски: заряд аккумулятора от 20% до 50%

Одна полоска: заряд батареи ниже 20% (напоминание о зарядке)

### Зарядка



Зарядите устройство перед первым использованием.  
Зарядным кабелем подключите USB-адаптера 5 В к воздушному насосу, чтобы выполнить накачку.  
Мощность устройства будет отображаться в нижней части экрана следующим образом.

Мигание зеленым: заряд аккумулятора от 70% до 90%

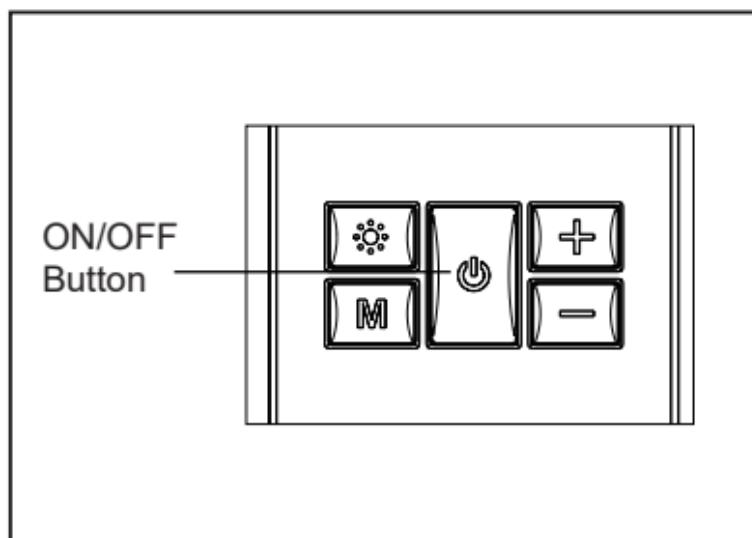
Мигание желтым: заряд аккумулятора от 20% до 70%

Мигание красным: заряд аккумулятора менее 20 %

Напоминание о зарядке

Примечание. Устройство нельзя использовать во время зарядки. Также необходимо приобрести адаптер, соответствующий требованиям безопасности.

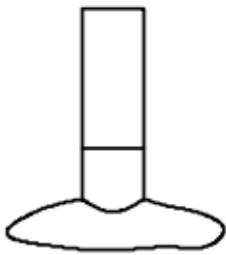
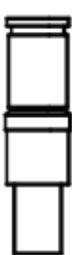
## 2. Включение и выключение



Для включения насоса нажмите и удерживайте кнопку выключателя до тех пор, пока не загорится экран. При бездействии около 3 минут насос выключается автоматически для экономии заряда аккумулятора. Если насос автоматически выключился, его можно снова включить долгим нажатием кнопки выключателя. Для выключения насоса нажмите и удерживайте кнопку выключателя, пока экран не погаснет.

## 3. Подсоединение напорного шланга и ниппеля

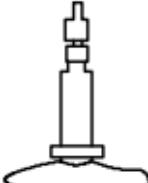
Автомобильный ниппель

Тип ниппеля	Порт зарядки
	

Горные велосипеды, электровелосипеды, мотоциклы и легковые автомобили имеют автомобильные ниппели.  
Накачивание: просто подсоедините ниппель к отверстию на напорном шланге.

Откачивание воздуха: подходящим инструментом (например, шестигранным ключом 4 мм) вдавите воздушную иглу в ниппель.

Переходник на французский ниппель

Тип ниппеля	Порт зарядки
	

Для накачивания шоссейного велосипеда или специального горного велосипеда необходимо использовать переходник на французский ниппель.

Накачивание:

1. Сначала подсоедините переходник на французский ниппель к отверстию автомобильного ниппеля на напорном шланге.

2. Затем ослабьте винт на французском ниппеле шины.  
3. Подсоедините французский ниппель к адаптеру.

Откачивание воздуха: ослабьте винт на французском ниппеле и нажмите на ниппель, чтобы сдуть воздух.

Игла для накачивания воздуха:

Тип ниппеля	Порт зарядки
	

Для накачивания таких мячей, как баскетбольные и футбольные, используются специальные иглы.

Накачивание: затяните соединитель между иглой и автомобильным ниппелем, а затем вставьте иглу в отверстие мяча для накачивания.

Откачивание: просто вставьте иглу в отверстие мяча для накачивания, чтобы откачать воздух.

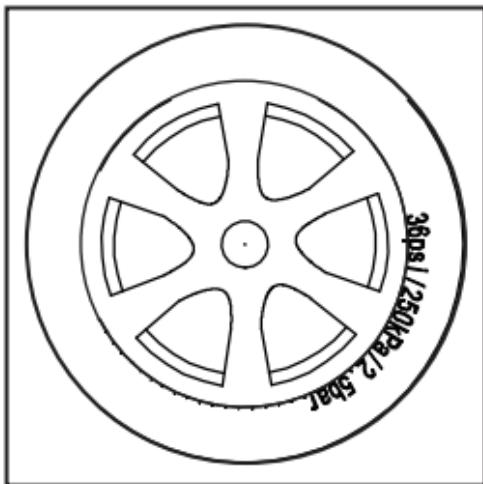
#### 4. Определение давления воздуха

При включенном питании, когда воздушный шланг подсоединен к испытуемому объекту, на дисплее воздушного насоса отображается текущее давление.

#### 5. Проверка давления накачки

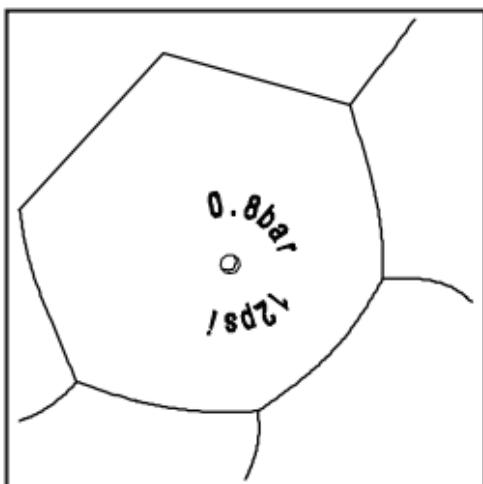
В целях обеспечения безопасности перед накачиванием проверьте давление в объекте, как описано в руководстве, чтобы избежать травм, вызванных взрывом из-за чрезмерного давления.

Шина:



Допустимое давление воздуха в автомобильных, велосипедных и мотоциклетных шинах указано на боковой стенке шин. В легковых автомобилях это значение указано рядом с внутренней стенкой двери со стороны водителя. Уровень накачивания давления зависит от веса нагрузки. Для получения более подробной информации о давлении воздуха обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля.

Мяч:



Давление накачки футбольных, баскетбольных, волейбольных и других мячей указывается около

отверстия для заполнения воздухом.

Рекомендуемое давление накачки

Категория изделия	Тип изделия	Рекомендуемое давление
Велосипед	Шины складных велосипедов с электроприводом	фунтов/кв. дюйм
	Велосипедные шины	фунтов/кв. дюйм
	Велосипедные шины	фунтов/кв. дюйм
	Шины для горных велосипедов	фунтов/кв. дюйм
	Шины для электрических скутеров	фунтов/кв. дюйм
	Беспедальный велосипед	40-60 фунтов/кв. дюйм
	Клинчерные шины для шоссейных велосипедов	фунтов/кв. дюйм
	Трубчатые клинчерные шины для шоссейных велосипедов	фунтов/кв. дюйм
Мотоцикл	Шины для мотоциклов и электромобилей	1.8-3.0 бар
Автомобиль	Шины для малолитражных автомобилей	2.2-2.8 бар
Мячи	Баскетбольный мяч	фунтов/кв. дюйм
	Футбольный мяч	фунтов/кв. дюйм
	Волейбольный мяч	фунтов/кв. дюйм
	Регби	фунтов/кв. дюйм

**Примечание.** Рекомендуемые значения давления накачки приводятся только для справки. При накачке конкретного изделия ознакомьтесь с требованиями инструкции по накачиванию этого изделия (приведенные выше данные получены в лаборатории).

## **6. Предварительная установка давления в шинах**

### **Переключатель режимов**

Кратковременное нажатие кнопки режима позволяет переключаться между четырьмя режимами накачки и по желанию выбирать из четырех единиц измерения на дисплее. В четырех режимах долгим нажатием на кнопку режима можно переключаться между разными единицами измерений давления воздуха: бар, фунт/кв.дюйм, кПа, кг/см<sup>2</sup>.

Режим выбора единицы измерения: в левой части экрана воздушного насоса не отражается значок режима, предустановленное давление можно менять по желанию с сохранением значения в памяти.

Диапазон регулировки: 0.2–10.3 бар.

Велосипед: по умолчанию 45 фунтов/кв. дюйм

Диапазон регулировки: 30-65 фунтов/кв. дюйм

Мотоцикл: по умолчанию 2.4 бар

Диапазон регулировки: 1.8-3.0 бар

Автомобиль: по умолчанию 2.5 бар

Диапазон регулировки: 1.8-3.5 бар

Мячи: по умолчанию 8 фунтов/кв. дюйм

Диапазон регулировки: 4-16 фунтов/кв. дюйм

Точная регулировка предустановленного значения

После выбора режима накачивания кратковременно нажмите "+" или "-" для изменения предустановленного значения давления, для быстрого изменения значения нажмите и удерживайте "+" или "-".

Во время регулировки предустановленного значения давления мигающая цифра указывает на то, что производится регулировка целевого давления, а

постоянно горящий индикатор показывает давление в режиме реального времени.

Рабочее освещение: коротким нажатием кнопки рабочего освещения можно переключаться между освещением, миганием индикатора SOS и выключением.

## **7. Накачивание воздуха**

### **Начало накачивания**

Кратковременно нажмите кнопку выключателя, чтобы начать накачивание. Во время накачивания на цифровом дисплее будет отображаться изменение давления в режиме реального времени. Накачивание сопровождается шумом 75-80 децибел, поэтому с целью защиты надевайте соответствующее защитное снаряжение. В случае длительной работы место соединения напорного шланга и корпуса насоса сильно нагревается, поэтому не прикасайтесь к напорному шлангу и воздуховыпускному отверстию, пока они не остынут.

### **Остановка накачивания**

Как только давление воздуха достигнет предустановленного значения, насос автоматически прекратит работу. Кратковременно нажмите кнопку выключателя, чтобы остановить работу насоса.

### **Особые примечания.**

При накачивании воздушных шаров, игрушечных мячей, кругов для плавания и других изделий насос не сможет выключиться автоматически после достижения предустановленного давления, так как их давление накачки ниже заданного для воздушного насоса.

Поэтому при использовании насоса соблюдайте осторожность.

Время автономной работы: время непрерывной работы воздушного насоса без нагрузки составляет около 30 минут на полной мощности и при температуре окружающей среды 25°C. Чем выше давление или ниже температура окружающей среды, чем короче время работы.

## 8. Снятие ниппеля

После накачивания воздушный шланг сильно нагревается, поэтому соблюдайте осторожность при снятии ниппеля. При снятии возможна небольшая утечка воздуха, поэтому снимите ниппель быстро, чтобы спустить как можно меньше воздуха.

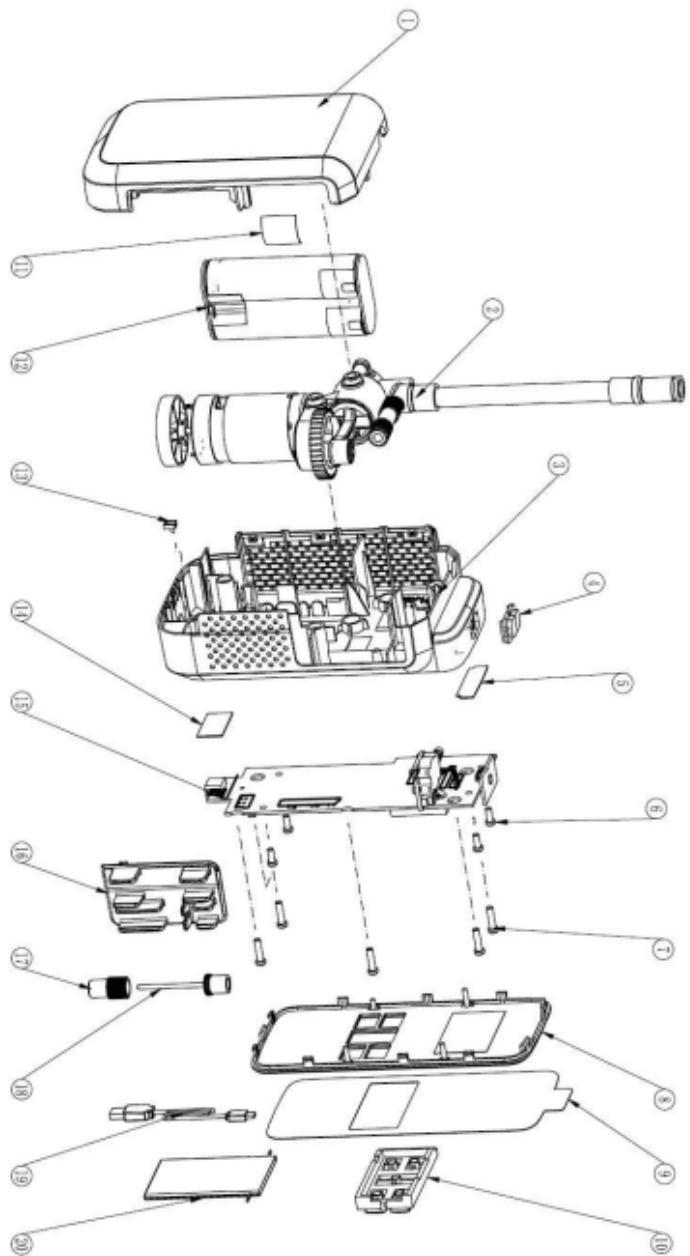
# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Способ устранения
Низкая скорость накачивания	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте, заряжен ли аккумулятор.</li><li>Проверьте, не протекает ли шланг.</li><li>Проверьте плотность соединений на обоих концах шланга.</li><li>Проверьте, не пропускают ли воздух надуваемые предметы.</li></ol>
Питание включается, но накачивание не происходит	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте, достаточно ли подаваемой мощности.</li><li>Проверьте, не превышает ли текущее давление в шинах предустановленное значения.</li></ol>
Предустановленное давление не регулируется.	Проверьте правильный выбор режима накачивания и выберите свободный режим, чтобы отрегулировать предустановленное значение в диапазоне от 3 до 150 фунтов/кв. дюйм.

После завинчивания газового клапана воздушный насос автоматически выключится.	Нажмите и удерживайте кнопку выключателя, чтобы снова включить насос.
После подсоединения воздушного шланга происходит утечка воздуха.	Затяните воздушный шланг.
После зарядки не горит индикатор питания.	Для подзарядки используйте безопасный и совместимый зарядный кабель и адаптер.
На дисплее отображается "E-1"	Входное напряжение ниже 5,3 В. Перед использованием насоса зарядите аккумулятор.
На дисплее отображается "E-4"	Сработала защита от перегрузки по току, выключите и включите устройство несколько раз.
На дисплее отображается "E-5"	Сработала защита аккумулятора от перегрева, дайте ему остыть.

## **ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА**

1	Нижняя крышка	11	Пленка
2	Механизм в сборе	12	Аккумулятор в сборе
3	Средний корпус	13	Световод
4	Крышка световода	14	Затеняющая пленка
5	Затеняющая пленка 1	15	Печатная плата воздушного насоса
6	Винт самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	16	Боковая пластина
7	Винт самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем	17	Адаптер
8	Дисплей	18	Игла для надувания мячей
9	Защитная пленка для дисплея	19	Кабель Type-C
10	Кнопка	20	Мешок для хранения



## **Комплектация**

**ADQE02-150 (TYPE ED) ADQE03-150 (TYPE ED)**

Номер	Наименование	Количество	Единица
1	Насос воздушный аккумуляторный	1	Шт.
2	Гарантийный талон	1	Шт.
3	Инструкция	1	Шт.
4	Игла для мяча	1	Шт.
5	Насадка на нипель	1	Шт.
6	Кабель Type-C	1	Шт.
7	Сумка	1	Шт.



Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий: op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: : Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.

Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu Province, P.R.  
China

Тел: +86-400-182-5988

Факс: +86-513-83299608

Дата производства изделия: указана на изделии