

INGCO

Аккумуляторный воздушный компрессор Li-Ion

EN Lithium-Ion Auto Air Compressor



CACLI2001



Русский.....Стр 2-13

Символы используемые в данном руководстве по эксплуатации, на упаковке и на корпусе инструмента.

	Двойная изоляция для дополнительной защиты.
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента.
	Соответствие требованиям Европейского союза.
	При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску
	Отходы электрических продуктов не следует утилизировать с бытовыми отходами. Пожалуйста, утилизируйте в специально отведенных местах.
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем.
 max 50 °C	Зарядка аккумулятора только ниже +50 °C
	Всегда утилизируйте батареи
	Не утилизируйте батарею огнем
	Не подвергайте батарею воздействию воды
	Продукция прошла проверку на соответствие качества данной продукции требованиям и нормативным документам технического регламента Таможенного союза.

Общие меры безопасности при работе с электроинструментом

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети или от электроинструмента с питанием от батареи.

1) Безопасность на рабочем месте:

- a) **Содержите рабочее место в чистоте.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- b) **Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль.** Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- c) **Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц.** Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2) Электробезопасность:

- a) **Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- b) **Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током.** Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- c) **Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- d) **Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки.** Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- e) **При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель.** Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- f) **Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.** Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

3) Личная безопасность

- a) **Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электроинструмента.**
Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электроинструмента может привести к серьезным травмам.
- b) **Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами.** Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как пылезащитные маски, перчатки, обуви на нескользящей подошве, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.
- c) **Не допускайте непреднамеренное включение электроинструмента.** Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электроинструмента. Если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или происходит подключение к сети (подсоединение к аккумуляторной батарее) электроинструмента, у которой выключатель находится в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.

- d) **Убирайте регулировочный инструмент и гаечные ключи до включения электроинструмента.** Инструмент или ключ, попавший во вращающиеся части электроинструмента, может привести к травмам.
- e) **Не переутомляйтесь. Сохраняйте правильную стойку и баланс тела во время работы.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.** Свободная одежда, ювелирные украшения, распущенные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) **Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, то обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию.** Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

4) Эксплуатация и уход за электроинструментом

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы.** Лучше и безопаснее выполнять электроинструментом ту работу, на которую он рассчитан.
- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель неисправен (не включает или не выключает).** Любой электроинструмент, который не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отсоедините вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электроинструмента перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением его на хранение.** Подобные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неработающий электроинструмент в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электроинструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электроинструментом.** Электроинструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей.
- e) **Обеспечьте техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте электроинструмент на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электроинструмент перед использованием.** Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- f) **Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии.** Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают и ими легче управлять.
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары, биты и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, на которые он не рассчитан, может создать опасную ситуацию.

5) Использование и уход за аккумуляторным инструментом

- a) **Заряжайте изделие только зарядным устройством, указанным производителем.** Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи может создать риск возгорания при использовании с другим аккумулятором.
- b) **Используйте электроинструменты только со специально предназначенными для них аккумуляторами.** Использование других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.
- c) **Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут подключаться от одной клеммы к другой.** Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- d) **В неблагоприятных условиях жидкость может быть выброшена из аккумулятора; избегайте контакта. Если случайно произошел контакт, промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратиться за медицинской помощью.** Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) **Не используйте батарейный блок или инструмент, который поврежден или модифицирован.** Поврежденные или модифицированные батареи могут проявлять непредсказуемое поведение, приводящее к пожару, взрыву или риску получения травмы.

- f) **Не подвергайте батарейный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или температура вне указанного диапазона может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

6) Обслуживание

- a) **Обслуживание вашего электроинструмента должно быть поручено квалифицированному специалисту, использующему только оригинальные детали.** Это позволит сохранить безопасность вашего электроинструмента.
- b) **Никогда не ремонтируйте поврежденные аккумуляторы.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованным сервисом

Дополнительные меры безопасности

- Всегда держите инструмент во время работы за изолированные поверхности рукояток. Оснастка может повредить скрытую проводку или шнур питания инструмента. Контакт электрического провода под напряжением с металлическими частями электроинструмента может привести к поражению электрическим током и травмам оператора.

Другие факторы риска

Даже при использовании электроинструмента в соответствии с указаниями невозможно устранить все остаточные факторы риска. В связи с конструкцией и дизайном электроинструмента могут возникнуть следующие опасности:

- a) нарушение здоровья в результате вибрации, если инструмент используется в течение длительного периода времени или не надлежащим образом и надлежащем состоянии.
- b) травмы и повреждения имущества из-за сломанных аксессуаров (рабочего инструмента), вследствие их падения.



Внимание! Этот электроинструмент производит электромагнитное поле во время своей работы. Это поле может, при некоторых обстоятельствах, мешать активным или пассивным медицинским имплантатам. Чтобы снизить риск серьезных или смертельных травм, мы рекомендуем лицам с медицинскими имплантатами проконсультироваться со своим врачом и производителем медицинских имплантатов перед использованием этого электроинструмента.

Общая информация и предупреждения по технике безопасности

- Перед каждым использованием проверяйте насадку для накачки шин и не используйте ее, если какой-либо из компонентов погнут, сломан, сожжен, расплавлен, мокрый или поврежден.
- Перед накачкой проверьте давление в шинах, чтобы не превысить номинальное давление, так как при чрезмерном накачивании шины могут лопнуть.
- Не используйте компрессор на подкачки шин высокого давления, например, на коммерческих, сельскохозяйственных или специализированных транспортных средствах.
- Не перегибайте и не перекрывайте воздушный шланг во время работы компрессора.
- Держите двигатель автомобиля работающим при использовании компрессора в противном случае автомобильная батарея может разрядиться.
- Не используйте компрессор во время движения автомобиля.
- Компрессор не предназначен для постоянного использования. Использование более положенного времени приведет к перегреву, что повредит компрессор. Компрессор не должен использоваться более 30 минут. После 10 минут использования выключите компрессор и дайте ему остыть в течение 15 минут, прежде чем возобновить его работу.
- Если компрессор производит ненормальный звуки или температура устройства слишком высока, немедленно выключите питание и дайте ему остыть в течение не менее 30 минут, прежде чем возобновить работу.
- Не оставляйте устройство для накачки шин без присмотра во время работы и держите его в недоступном для детей месте.
- Если компрессор не используется, храните его в прохладной, сухой и свободной от пыли среде в коробке.
- Не устанавливайте компрессор на источники прямого тепла или вблизи них, а также в местах, где он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей в течение длительного времени.
- Не эксплуатируйте компрессор в легковоспламеняющихся средах или вблизи них.
- Используйте только адаптеры-насадки, поставляемые с устройством для накачки шин.
- Компрессор не является водонепроницаемым.
- Убедитесь, что кабели и шланги, подсоединенные к компрессору, не мешают безопасной работе вашего автомобиля.
- Никогда не кладите разъем и переходники в рот, ухо или глаза, они не игрушки.
- Инфлятор не содержит обслуживаемых пользователем деталей – Не разбирайте.
- Для вашей собственной безопасности обязательно внимательно следуйте инструкциям при использовании компрессора.
- Другие способы использования, не упомянутые в данном руководстве, могут привести к травмам.
- Не следует вносить никаких изменений в компрессор, элементы или адаптеры, поставляемые изготовителем.
- Если предохранитель вашего автомобиля перегорел, замените на предохранитель с идентичным номиналом.
- Неправильное использование компрессора может привести к повреждению имущества и, возможно, нанести вред пользователю. При использовании цифрового компрессора убедитесь, что автомобиль припаркован в безопасном месте вне дороги с включенным ручным тормозом и где ваша личная безопасность не подвергается риску.

Сохраните эту инструкцию.

⚠ Предупреждение: Не позволяйте удобству или знакомству с продуктом (полученным в результате многократного использования) заменить строгое соблюдение правил безопасности для данного продукта. Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к серьезным травмам

Символы

Ниже приведены символы, используемые для инструмента.

	Вольт
	Постоянный ток
n_0	Скорость без нагрузки
$\dots / \text{min}$ r / min	Обороты и удары в минуту

Важные указания по технике безопасности для аккумулятора

1. Перед использованием аккумулятора прочтите все инструкции и предупреждающие надписи на (1) зарядном устройстве, (2) батарее и (3) изделии, в котором используется батарея.
2. Не разбирайте аккумулятор.
3. Если время работы стало слишком коротким, немедленно прекратите работу. Это может привести к перегреву, ожогам и даже взрыву.
4. Если электролит попал в глаза, промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Это может привести к потере зрения.
5. Не закорачивайте аккумулятор:
 - (1) Не прикасайтесь к клеммам любым проводящим материалом.
 - (2) Избегайте хранения аккумулятора в ящике с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т. д.
 - (3) Не подвергайте аккумулятор воздействию воды или дождя.

Короткое замыкание батареи может вызвать большой ток, перегрев, возгорание и даже поломку.
6. Не храните инструмент и батареи в местах, где температура может достигать или превышать 50 °C (122 °F).
7. Не сжигайте аккумулятор, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумулятор может взорваться при пожаре.
8. Будьте осторожны, чтобы не уронить или ударить аккумулятор.
9. Не используйте поврежденный аккумулятор.
10. Соблюдайте местные правила утилизации аккумуляторов.

Сохраните эти инструкции. Советы по продлению срока службы батареи

1. Не допускайте полного разряда батареи. Всегда останавливайте работу инструмента и заряжайте аккумулятор, когда вы заметите уменьшение мощности инструмента
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумулятор. Перезарядка сокращает срок службы батареи.
3. Заряжайте аккумулятор при комнатной температуре от 10 °C до 40 °C. Дайте горячему аккумулятору остыть, прежде чем заряжать его
4. Заряжайте аккумулятор, если вы не используете его в течение длительного времени (более шести месяцев).

Описание



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора:	20В
Диапазон измерений:	Макс: 160Psi/11 Bar/1100 KPa
Точность измерения:	± 1 Psi, 25°C
Длина воздушного шланга:	40см

- Обмен блоков:
- 1 Бар = 100кПа
- 1 Psi = 6.89кПа
- Скорость = 3200/мин
- Производительность: 12л/мин

Использование цифрового манометра

Изображение манометра компрессора:



1. Единица измерения синей шкалы - бар
2. единица измерения черной шкалы – Psi

Проверки давления в шинах

- Проверяйте шины ежемесячно.
- Неправильное давление в шинах сокращает их срок службы и производительность, увеличивая расход топлива и ставя под угрозу безопасность.

Накачка шин транспортного средства



- Размотайте весь силовой кабель на стороне накачивателя шины, гарантируя, что весь кабель размотан. Вставьте 20В батарею в инструмент.
- Снимите пылезащитный колпачок с клапана шины и положите в безопасное место.
- Подключите наконечник клапана воздушного шланга непосредственно к воздушному клапану шины, затем нажмите рычаг вниз, чтобы плотно зафиксировать его.
- Нажмите для выбора измерения давления манометр с бар, кПа и PSI.

Примечание: накачивайте шины только в соответствии с требованиями производителя. Давление в шинах транспортного средства, как правило, можно найти в руководстве, на дверной стойке или на внутренней стороне крышки топливного бака.

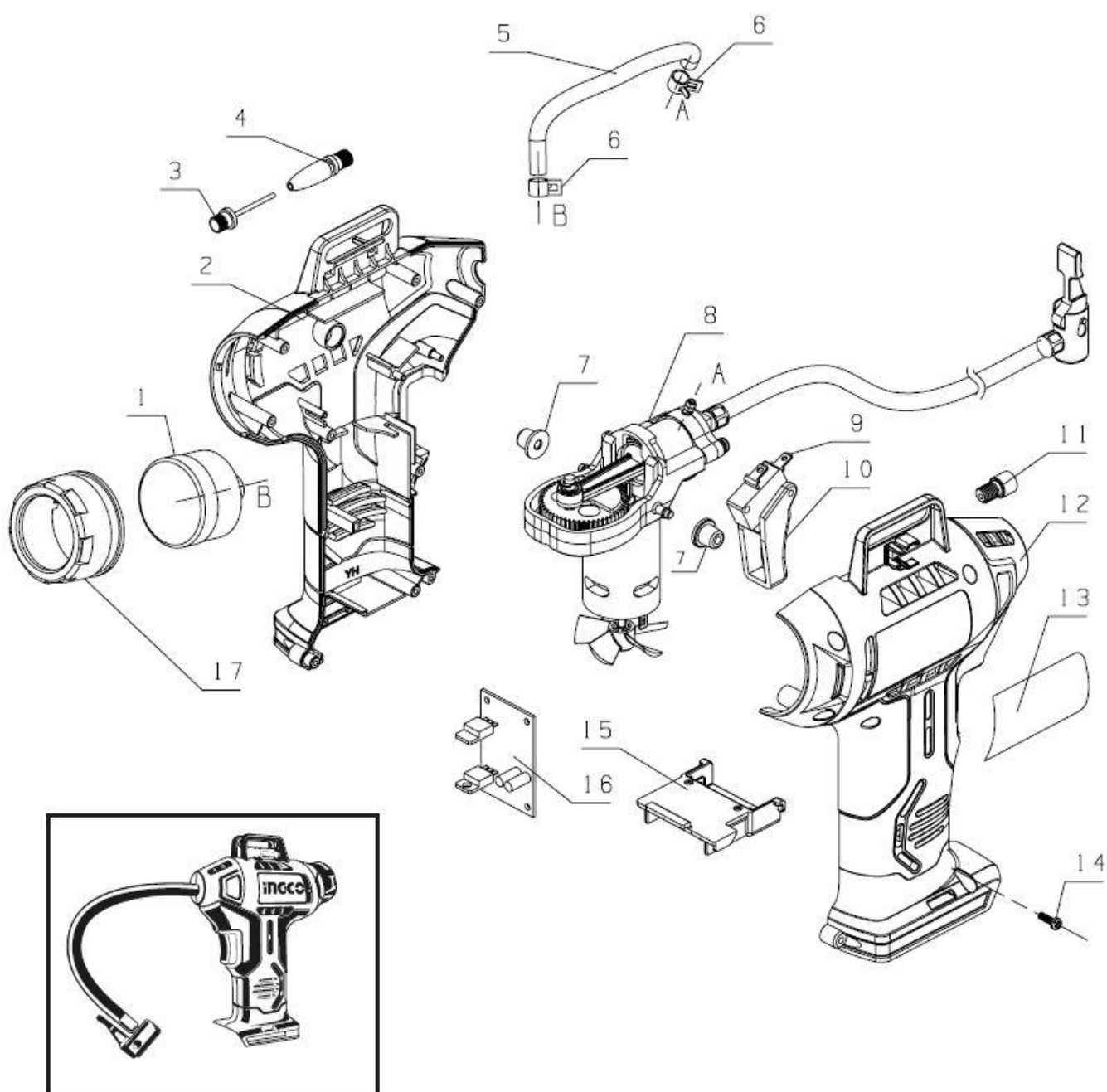
Накачивание и

- Выберите подходящий адаптер и ввинтите его в разъем клапана.
- Адаптер для спортивных мячей и адаптер для надувных матрасов и плотов закреплены на задней части компрессора.
- Вставьте соединительный адаптер в соответствующий вход надувного устройства.
- Вставьте штепсельную вилку DC 20В в гнездо автомобиля на 20В.

Примечание: надуйте только продукцию в соответствии со спецификацией производителя

Уход за инструментом

- Протирайте компрессор с помощью чистой сухой ткани.
- Не используйте чистящие средства.
- Перед подключением убедитесь, что в шинном инфляторе нет пыли или другого мусора.

INGCO**EXPLODING VIEW****CACLI2001 Exploding view**



SPARE PART LIST

CACLI2001 Spare part list

NO.	Part Description	Qty
1	Gauge	1
2	Left housing	1
3	Inflator Needle Valve	1
4	Standard Tapered Nozzle	1
5	Tube	1
6	Hoop	2
7	Rubber column	2
8	Inflator Assembly	1
9	Switch	1
10	Trigger	1
11	Adapter	1
12	Right housing	1
13	Label	1
14	Screw ST3X13	8
15	Connector	1
16	Power Pack Control PCB	1
17	Gauge Panel	1

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1218.V02

CACLI2001