

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АТОМ 25 ТУРИСТ

7B1

пусковое устройство
компрессор
насос



7B1



ВНИМАНИЕ! Перед использованием оборудования, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! К эксплуатации оборудования допускается только обученный персонал, заранее ознакомленный со всеми положениями данного руководства.

Руководство по эксплуатации содержит информацию, актуальную на момент печати. Некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве. Изображения в инструкции могут отличаться от реальных узлов и надписей на изделии.

При возникновении вопросов, используйте контактную информацию, размещенную на официальном сайте «ГК «АВРОРА»: auroga-online.ru



ЕАС — Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ЕврАзЭС.

Производство: Шенжень Карку Технолоджи Ко Лтд.

Адрес производства: 2-й этаж, блок А, здание Тонгженг Технолоджи Буилдинг, Хуахуй-роуд, Даланг, Новый район Лонхуа, Шэньчжэнь, Китай.



СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ	5
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
КОМПЛЕКТАЦИЯ	7
ОБЩИЙ ВИД.....	9
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	11
ЗАРЯДКА, ПРОВЕРКА ПИТАНИЯ.....	11
ЗАПУСК АВТОМОБИЛЯ	11
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСОСА.....	12
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА.....	12
ФОНАРЬ	12
ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ	12
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	13
ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	13
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	13



Благодарим Вас за приобретение пуско-зарядного устройства!

Мы создаём современное оборудование и дополнительные аксессуары к ним, с применением инновационных технологий, которые помогают Вам совершенствоваться и добиваться лучших результатов. Демонстрируют надежность работы и комфорт в использовании.

«Группа компаний АВРОРА» предлагает широкий ассортимент оборудования промышленного и бытового использования:

- инверторное оборудование для ручной дуговой сварки;
- инверторное оборудование для аргонодуговой сварки;
- инверторные полуавтоматы для сварки в среде защитных газов;
- компрессорное и пневмооборудование;
- генераторы;
- пуско-зарядные устройства;
- средства защиты для сварочных работ;
- оборудование для воздушно-плазменной резки;
- расходные материалы;
- аксессуары, комплектующие и многое другое.

Компания имеет широкую сеть региональных дилеров и сервисных центров по всей территории России. Все оборудование обеспечивается надежной технической поддержкой, которая включает гарантийное и послегарантийное обслуживание, поставки расходных материалов, обучение, пусконаладочные и демонстрационные работы, а также консультации по подбору и использованию оборудования. При поступлении на склад, вся продукция проходит контрольное тестирование и тщательную предпродажную проверку, что гарантирует стабильно высокое качество товаров. aurora-online.ru

От производителя профессиональной техники





ОПИСАНИЕ

Компания AURORA (АВРОРА) уже более 20 лет поставляет на российский рынок пуско-зарядные устройства. Мы с уверенностью можем сказать, что залогом популярности у отечественного покупателя является высокое качество нашего продукта и проверенные, честные технические характеристики. Инженерный состав и технические специалисты группы компаний AURORA тщательно изучают и тестируют каждый продукт на всех этапах проектирования и подготовки к серийному выпуску. Новое, передовое, профессиональное устройство **АТОМ 25 ТУРИСТ**, разработано в России, российскими инженерами компании Аврора.



Применение прогрессивных технологий, передовых возможностей компьютерного программирования, в совокупности с использованием современных материалов, позволило нам создать **АТОМ 25 ТУРИСТ**, имеющий максимум преимуществ.



Защита от
перезаряда

Защита от
перегрузки
по току

Защита от
короткого
замыкания

Защита от
обратной
полярности

Защита от
высоких
и низких
температур

Защита
от искр

Защита от
низкого
напряжения

Тепловая
защита

Защита от
встречных
токов

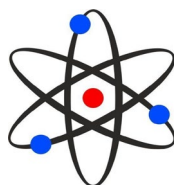
АТОМ 25 ТУРИСТ – это надежный помощник в различных жизненных ситуациях. Он незаменим, в автомобиле, быту и на отдыхе.

Заявленные пусковые токи 100% соответствуют реальным значениям.

Будьте уверены, наша команда усердно трудится, создавая продукты, которые не подведут вас и будут помогать вам в трудных ситуациях. Надеемся, что вы будете удовлетворены качеством и функциональностью наших **АТОМ 25 ТУРИСТ**.

Основные функции устройства

1. **Запуск автомобиля 12В**
2. **Компрессор**
3. **Насос нагнетающий**
4. **Насос всасывающий**
5. **Фонарь**
6. **Быстрая зарядка USB-C**
7. **Быстрая зарядка USB-A**





МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Перед использованием оборудования внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

1. УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ЗАПУСКА 12В АВТОМОБИЛЕЙ!
2. Запрещено запускать другие виды транспорта (самолеты, корабли и т.д.).
3. Будьте внимательны при использовании данного устройства.
4. Не используйте данное устройство с поврежденными зажимами или кабелем.
5. Не используйте устройство вместо автомобильного аккумулятора.
6. Не используйте устройство в качестве аккумуляторного зарядного устройства.
7. Никогда не оставляйте устройство на автомобильном аккумуляторе после процедуры запуска двигателя.
8. Перед запуском убедитесь, что на всех соединениях аккумулятора отсутствует грязь. Убедитесь, что зажимы надежно подключены. Если на клеммах автомобильного аккумулятора присутствуют грязь или коррозия, мощность устройства будет снижена.
9. НЕ ПРОИЗВОДИТЕ ЗАПУСК ПОСЛЕ ТРЕХ НЕУДАЧНЫХ ПОПЫТОК! В противном случае, устройство может выйти из строя в результате перегрева. Каждый очередной запуск можно производить не менее, чем через 2 минуты.
10. Отсоедините устройство от автомобильного аккумулятора через 30 секунд после пуска, в противном случае это может привести к повреждению устройства.
11. Не присоединяйте зажимы друг к другу.
12. Не допускается использование данного устройства детьми.
13. Не используйте данное устройство в качестве игрушки.
14. Оберегайте устройство от воды и влаги.
15. Не погружайте устройство в воду.
16. Не используйте устройство во взрывоопасной среде, например, вблизи взрывоопасных жидкостей, газов или пыли.
17. Не разбирайте и не пытайтесь внести конструктивные изменения в устройство. Ремонт должен проводить только квалифицированный специалист.
18. Не допускайте сильного нагревания устройства. Держите устройство подальше от огня.
19. При работе с аккумуляторами убедитесь, что рядом есть кто-то, кто сможет в случае необходимости прийти на помощь.
20. Перед работой снимите с себя все металлические украшения (кольца, браслеты, цепочки и т.д.).
21. Не роняйте устройство. В случае падения или повреждения устройства обратитесь к квалифицированному специалисту для диагностики.
22. Не храните устройство в месте, где температура превышает 60°C.
23. Заряжайте устройство только при температуре окружающей среды от -10°C до 45°C.
24. Используйте только ту зарядку, которая идет в комплекте с данным устройством.
25. Не производите запуск двигателя во время зарядки внутренней батареи.
26. При протекании батареи незамедлительно утилизируйте ее, соблюдая правила утилизации, чтобы не навредить окружающей среде.
27. В экстремальных условиях работы батарея может протечь. Если вы заметите вытекающую из устройства жидкость, избегайте контакта этой жидкости с кожей, глазами и ртом, так как это может нанести вред здоровью и вызвать ожоги. При попадании жидкости на кожу, промойте участок водой с мылом. При попадании жидкости в глаза, незамедлительно промойте их чистой прохладной водой (не позднее чем через 10 минут) и обратитесь к врачу.
28. Данное устройство имеет литий-содержащую батарею. Следуйте правилам утилизации, чтобы не навредить окружающей среде.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	АТОМ 25 ТУРИСТ
Емкость батареи Втч / мАч	88.8 / 24000
Выходы	USB-C PD 30Вт (5В/3А; 9В/3А; 12В/2.5А; 15В/2А; 20В/1.5А); USB-A PD 18Вт (5В/3А; 9В/2А; 12В/1.5А); 12V для пускового кабеля
Вход	USB-C PD 30Вт (5В/3А; 9В/3А; 12В/2.5А; 15В/2А; 20В/1.5А)
Максимальное давление, Пси/Бар	160 / 10
Объем воздуха (производительность), л/мин	всасывание 150, нагнетание 150
Время до полной зарядки, час.	3.5
Пусковой ток, А	800А
Диапазон рабочей температуры	-20°C~60°C
Габаритные размеры устройства, мм	230*112.5*124
Вес нетто / брутто кг.	1,8 / 2,7

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Кол-во, шт.
Устройство	1
Умный пусковой кабель	1
Кабель USB-A / USB-C	1
Шланг высокого давления	1
Шланг воздушный низкого давления	1
Насадки для шланга высокого давления	5
Насадки для шланга низкого давления	5
Инструкция по эксплуатации	1
Переходник для SUP (низкого и высокого давления)	2
Сумка	1
Коробка	1

*комплектация может отличаться, в зависимости от партии.

ВНИМАНИЕ! В комплектацию не входит; Блок питания, Кабель USB-C / USB-C.



Переходник для SUP
высокого давления
высокого давления

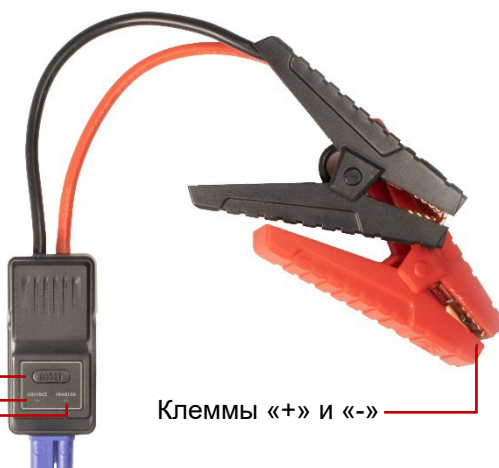


Переходник для SUP
низкого давления



Умный пусковой кабель

Кнопка BOOST
Индикатор reverse (красный)
Индикатор correct (зеленый)



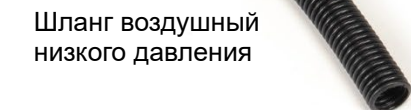
Клеммы «+» и «-»

Шланг высокого давления



Умный пусковой кабель

Шланг воздушный
низкого давления



Насадки для шланга
низкого давления



Насадки для шланга
высокого давления

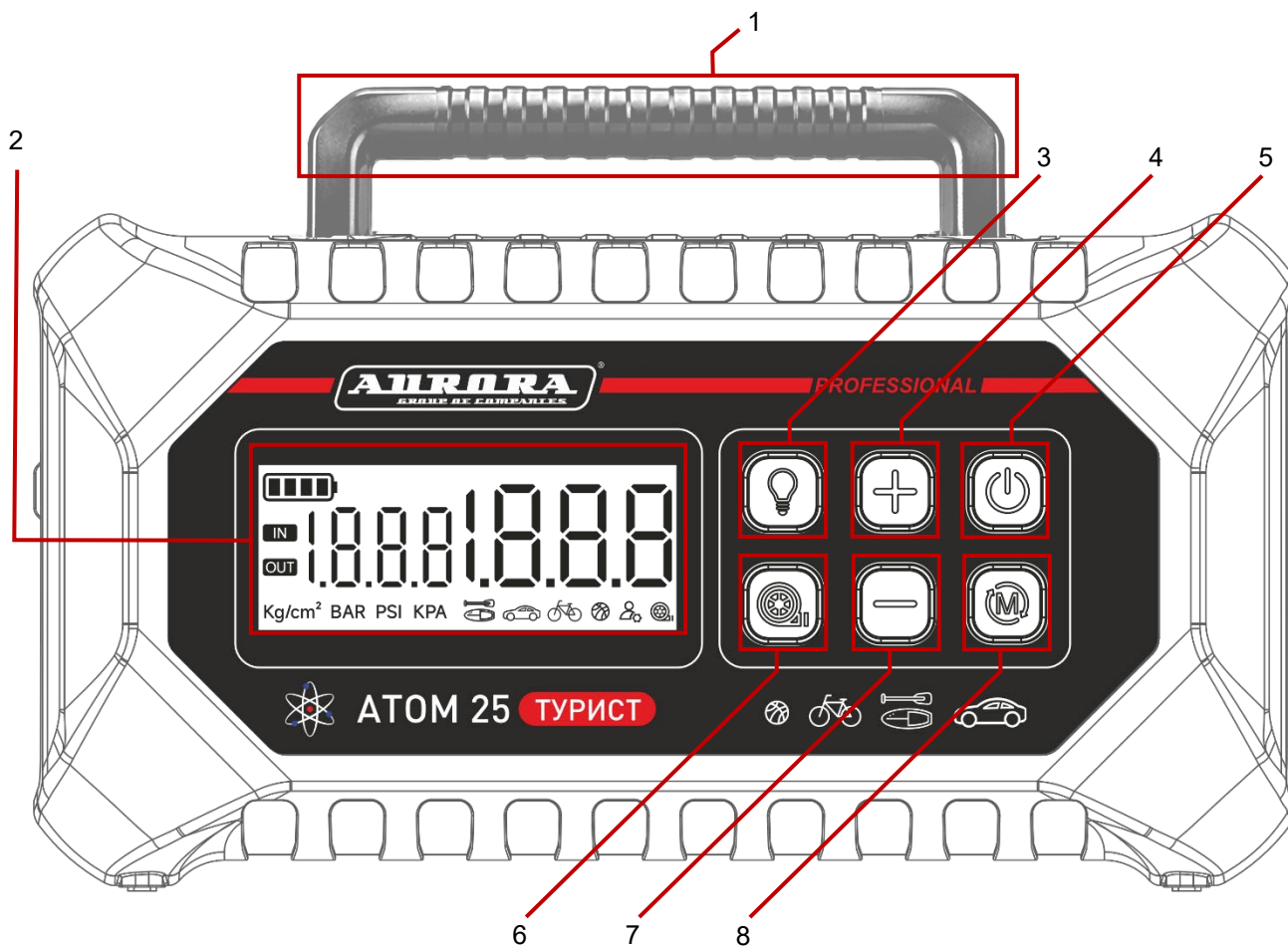




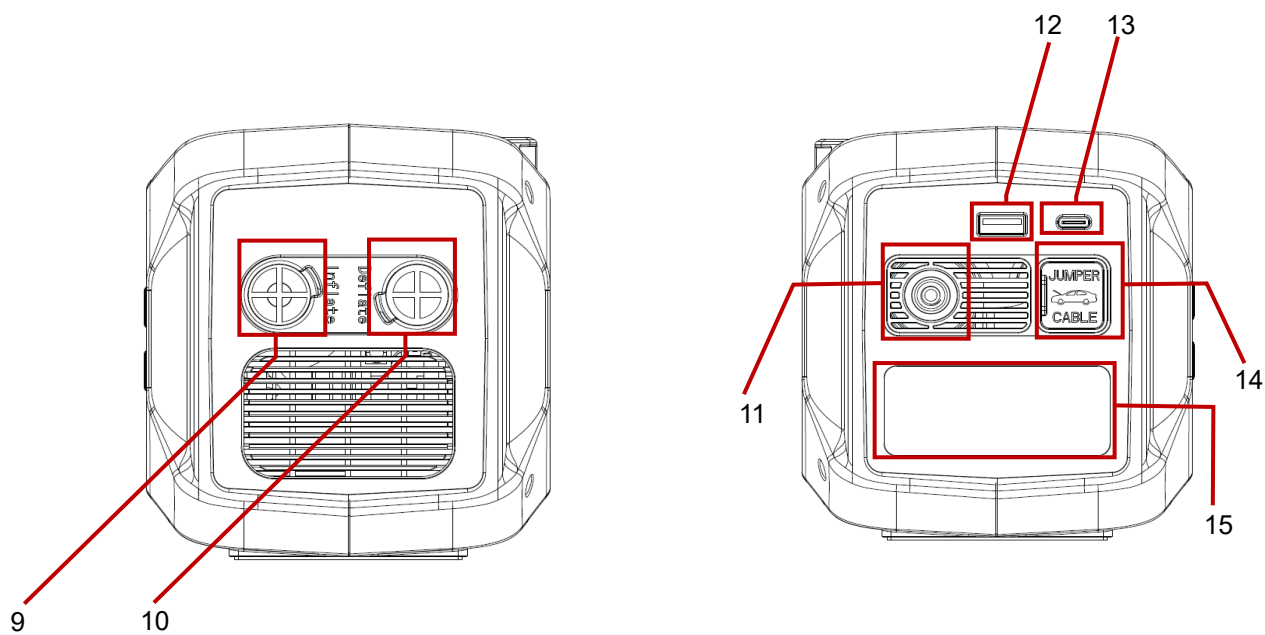
ОБЩИЙ ВИД

АТОМ 25 ТУРИСТ

Передняя панель

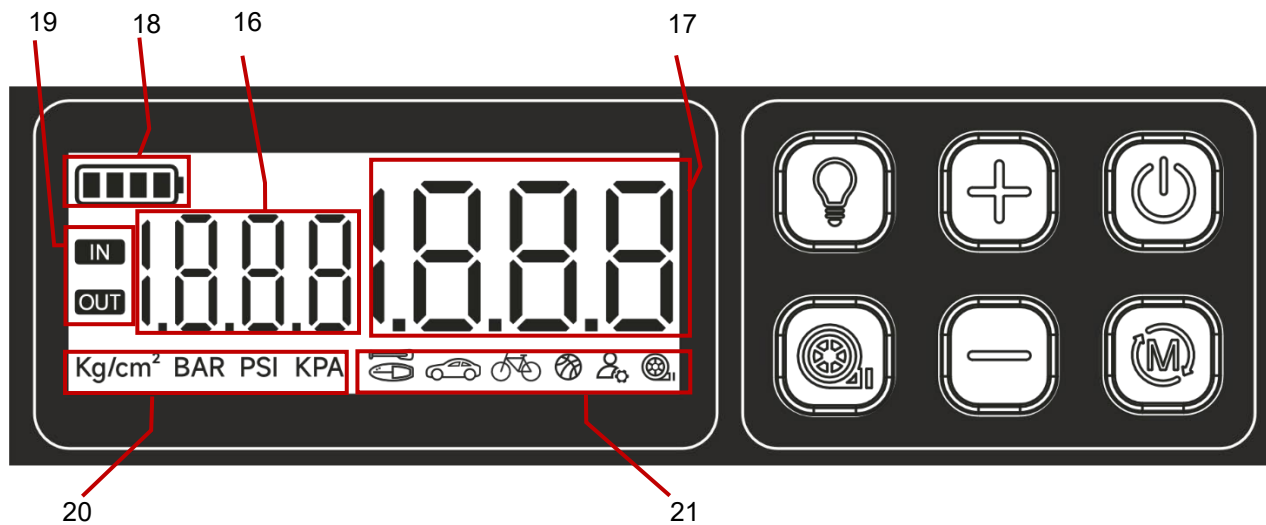


Боковая панель





ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Режимы

Kg/cm² BAR PSI KPA



№	Наименование	№	Наименование
1	Ручка для переноски	12	Выход USB-A
2	Цифровой дисплей	13	Выход/вход USB-C
3	Кнопка вкл/выкл фонаря	14	Разъем для подключения пускового кабеля
4	Настройка верхнего давления компрессора	15	Фонарь
5	Кнопка вкл/выкл устройства/компрессора	16	Индикатор настройки давления
6	Кнопка вкл/выкл насоса	17	Индикатор давления в изделии, в момент накачивания
7	Настройка нижнего давления компрессора	18	Уровень заряда
8	Выбор режима для компрессора	19	Высвечивается Вход или выход при использовании
9	Выход, всасывающий насоса	20	Выбор единицы измерения давления
10	Выход, нагнетающий насоса	21	Выбор режим для накачивания
11	Выход для подключения шланга компрессора		



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ВНИМАНИЕ!

УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ЗАПУСКА 12В АВТОМОБИЛЕЙ.

Убедитесь, что зарядное устройство исправно и без видимых повреждений проводов, перед тем, как соединять и отсоединять зажимы от клемм аккумулятора.

ЗАРЯДКА, ПРОВЕРКА ПИТАНИЯ

Нажмите кнопку питания (5), чтобы проверить текущий уровень заряда батареи. Количество полос на значке батареи показывает приблизительный процент заряда.

Во время зарядки значок аккумулятора будет постепенно мигать, указывая на ход зарядки. После завершения зарядки, индикаторы заряда (18), состоящий из четырех полосок, должен полностью отображаться.

Для зарядки АТОМ 25 ТУРИСТ используйте кабель USB-C, из комплектации и вход (13), отмеченный на рисунке (общий вид устройства).

Уровень заряда батареи:

- 0 полосок - 0% заряда
- 1 полоска - 25% заряда
- 2 полоски - 50% заряда
- 3 полоски - 75% заряда
- 4 полоски - 100% заряда

ЗАПУСК АВТОМОБИЛЯ

1) Возьмите умный пусковой кабель, соедините его с устройством через разъем, отмеченный на рисунке под номером (14). После, присоедините зажимы умного кабеля к АКБ, согласно полярности, красный + (плюс), черный - (минус).

ВНИМАНИЕ! Убедитесь, что устройство имеет заряд не менее 50%. В противном случае, заряда устройства может не хватить для запуска автомобиля.

2) После того, как клеммы подсоединены к АКБ, должна загореться зеленая лампочка на адаптере пускового кабеля.

3) Убедившись, что горит зеленая лампа, можно производить запуск автомобиля.

Обозначения сигналов на адаптере при подключении пускового кабеля:

- 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, после появления зеленого сигнала можно заводить двигатель.

- МИГАЕТ ЗЕЛЕНЫЙ СИГНАЛ, ЗВУЧИТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ:

Заряд батареи низкий, нажмите кнопку «BOOST», которая расположена на адаптере пускового кабеля, дождитесь, когда зеленый сигнал перестанет мигать, запустите двигатель через 30 сек.

- ОТСУТСТВИЕ СИГНАЛОВ: возможно, батарея повреждена. Убедитесь, что зажимы подключены правильно, нажмите кнопку «BOOST», дождитесь, когда зеленый сигнал перестанет мигать, запустите двигатель через 30 сек.

- МИГАЕТ ЗЕЛЕНЫЙ И КРАСНЫЙ СИГНАЛ ПЕРЕМЕННО

Это означает, что вы пытаетесь последовательно завести автомобиль 4 раза в течение 10 минут. Вы сможете снова продолжить пуск двигателя, если оставить устройство на 10 минут. Либо, снимите зажимы с устройства, это обнулит защиту, и вы сможете снова начать пусковой цикл заново.

4) После запуска двигателя, снимите зажимы пускового кабеля с АКБ автомобиля, отсоедините пусковой кабель от устройства.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАСОСА

Накачать SUP и другие изделия:

- 1) Соедините шланг низкого давления с переходником для низкого давления.
 - 2) Присоедините шланг низкого давления к выходу (10) на устройстве.
 - 3) Подсоедините переходник низкого давления для SUP в отверстие для накачивания изделия.
 - 4) Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку (5), чтобы устройство включилось.
 - 5) Чтобы включить насос нажмите на кнопку (6).
 - 6) После того, как накачиваемое изделие максимально наполнится воздухом, на изделии следует поменять переходник с низкого давления, на переходник для высокого давления. Для этого следует отключить работу насоса с помощью нажатия кнопки (6).
 - 7) Вкрутить шланг высокого давления в разъем под номером (11).
 - 8) Присоединить шланг высокого давления к переходнику высокого давления.
 - 9) С помощью кнопки (8) «мастер настройки», переключите в режим «SUP».
- после чего нажмите на кнопку (5). По умолчанию, на устройстве отрегулировано давление 1 бар. Вы можете настроить давление самостоятельно, отрегулировав кнопками (4) и (7). Устройство выключится автоматически после того, как достигнет заданного давления.

Откачать воздух из SUP и других изделий:

- 1) Соедините шланг низкого давления с переходником для низкого давления.
- 2) Подсоедините переходник низкого давления для SUP в отверстие для накачивания изделия.
- 3) Возьмите шланг для низкого давления и присоедините его к выходу (9) на устройстве.
- 4) Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку (5), чтобы устройство включилось.
- 5) Чтобы включить насос нажмите на кнопку (6).
- 6) После полной откачки объема воздуха изделия выключите насос повторным нажатием кнопки (6).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПРЕССОРА

Накачать колесо автомобиля, мяч, велосипед:

- 1) Вкрутить шланг высокого давления в разъем под номером (11).
- 2) Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку (5), чтобы устройство включилось.
- 3) С помощью кнопки (8) «мастер настройки», переключите в нужный режим (21) «Сап», «Авто», «Вело», «Мяч», «настройка пользователя».
- 4) Чтобы изменить единицу измерения давления, нажмите и удерживайте кнопку (8) в течение 2 секунд. На экране будут отображаться значения (20) в кг/см³, барах (BAR), фунтах на квадратный дюйм (PSI) и килопаскаль (КПА). Отпустите кнопку, чтобы подтвердить выбор.
- 5) Отрегулируйте необходимое давление с помощью кнопок (4) и (7), если это необходимо, либо используйте то давление, которое установлено по умолчанию.
- 6) Соедините шланг высокого давления с автомобильной шиной, мячом и другим изделием, для накачки.
- 7) После чего нажмите на кнопку (5). Устройство выключится автоматически после того, как достигнет заданного давления.

ФОНАРЬ

Для включения/выключения LED фонаря удерживайте кнопку (3) включения 3 сек. LED фонаря имеет 4 режима: нормальный, импульсный, сигнал SOS, режим «выключен».

ЗАРЯДКА УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ ПРОВОДНОЙ ЗАРЯДКИ

Устройство оснащено выходами с быстрой зарядкой (13) USB-C PD 30Вт, (12) USB-A PD 18Вт.

ВНИМАНИЕ! Прежде чем подключать устройство для зарядки убедитесь, что технические параметры этого устройства позволяют производить зарядку в соответствии с мощностью АТОМ 25 ТУРИСТ.

- 1) Возьмите кабель USB-A / USB-C, подключите к разъему (12 или 13).
- 2) Соедините другой выход кабеля с вашим устройством.
- 3) Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку (5), чтобы устройство включилось и пошла зарядка.



УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Обнаружение неисправности	Причина неисправности	Способы устранения неисправностей
Устройство не реагирует при нажатии кнопки включения.	Сработала защита от низкого напряжения.	Зарядите устройство с помощью сетевой или автомобильной зарядки. Это отключит защиту.
Пусковое устройство автоматически отключается при зарядке нескольких электронных устройств одновременно.	Сработала защита от сверхтоков.	Заряжайте электронные устройства по-отдельности через разные USB-разъемы, при этом общий ток на выходе не должен превышать 3.5А.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

Полностью зарядите устройство. Для сохранения срока службы каждые 6-12 месяцев рекомендуется проводить цикл разряд-заряд устройства.

Храните устройство в сухом помещении. Температура хранения должна быть $-20^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$. Хранение устройства при температуре более 60°C может привести к разрушению внутренней батареи.

Обратите внимание, что при длительном хранении теряется ёмкость резервного аккумулятора. Хранение в разряженном состоянии может привести к полной потере ёмкости и к разрушению резервной батареи.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия действительна только на территории таможенного союза.

На данное устройство действует ограниченный гарантийный срок на производственный брак, который составляет 12 месяцев с даты покупки устройства конечным пользователем/потребителем. Гарантийное обслуживание и ремонт производится только в специализированных или специально уполномоченных производителем сервисных центрах. Адреса сервисных центров указаны на официальном сайте: aurora-online.ru/service

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов.

Товар предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими аксессуарами, сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые при гарантийном ремонте детали изымаются сервисным центром.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- 1) несоблюдение предписаний инструкции по эксплуатации;
- 2) ненадлежащее хранение и обслуживание, использование Товара не по назначению;
- 3) наличие механических повреждений корпуса, а также внутренних частей устройства вследствие ударов, падений с высоты или попадания внутрь посторонних предметов и инородных тел (камней, песка, цементной пыли или строительного мусора);
- 4) наличие повреждений, вызванных действием агрессивных сред, эксплуатация Товара в условиях высоких, низких температур либо повышенной влажности сверх допустимых значений
- 5) при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта Товара, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию Товара, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели в корпусе, удлиненный шнур питания;
- 6) при отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на Товаре, когда такой номер был нанесен производителем, при несоответствии серийного номера, нанесенного производителем, номеру, указанному в гарантийном талоне.
- 7) на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и другие виды



технического обслуживания).

8) аппараты для гарантийного ремонта принимаются в чистом виде.

Для гарантийного ремонта в авторизованном сервисном центре необходимо предъявить гарантийный талон установленного образца с отметкой о дате продажи, подписью продавца и штампом предприятия торговли.

9) Гарантия не покрывает расходные материалы, такие как аккумуляторы.

Сведения о приемке:

Модель оборудования	
Серийный номер	
Дата выпуска	
Подпись ответственного сотрудника	

М.П.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



aurora-online.ru



ООО «ГК «АВРОРА»

192236, Санкт-Петербург, ул. Софийская 14.

Телефон: +7 (812) 449-62-20

Телефон отдела сервиса: +7 (812) 449-62-02

aurora-online.ru

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений. Дополнительная информация публикуется на сайте.



aurora-online.ru

АВРОРА
СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ