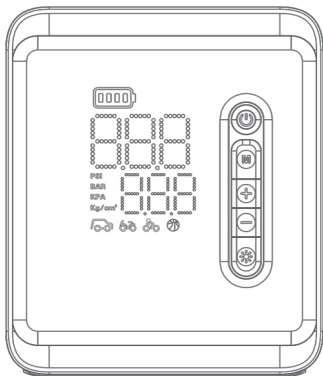


MOVA



Портативний насос





MAP001

Ілюстрації в цьому посібнику наведено лише для довідки.
Орієнтуйтеся на фактичний продукт для точності.

1 Інформація з безпеки

- Цей продукт не є іграшкою, і дітям заборонено використовувати його. Мінімальний вік користувача – 16 років. Під час накачування тримайте дітей на безпечній відстані від компресора.
- Під час роботи компресор створює шум понад 80 дБ (А). Вживайте відповідних заходів для захисту слуху.
- При тривалій безперервній роботі корпус та повітряний шланг сильно нагріваються. Перед повторним використанням дайте пристрою охолонути.
- Тримайте пристрій подалі від легкозаймистих та вибухонебезпечних матеріалів.
- Використовуйте виріб у сухому та чистому середовищі, щоб уникнути попадання вологи, пилу або падіння.
- Вбудований літєвий акумулятор не можна розбирати. Не кидайте пристрій у вогонь та не утилізуйте його довільно. Перегрівання, удари або потрапляння води в акумулятор можуть спричинити пожежу, самозаймання або вибух.
- Не зберігайте пристрій при температурі нижче -10°C або вище 45°C , оскільки переохолодження або перегрів скорочують термін служби виробу та ушкоджують акумулятор.
- Якщо пристрій довго не використовується, це може вплинути на термін служби акумулятора. Заряджайте його не рідше одного разу на 3 місяці.
- Негайно вимкніть пристрій, якщо під час роботи з'являються сторонні звуки або перегрівання.
- Перед встановленням тиску переконайтеся, що вибрано правильну одиницю вимірювання. В іншому випадку це може призвести до проблем, наприклад недокачаних або перекачаних шин.
- Не залишайте пристрій без нагляду під час накачування. Слідкуйте за процесом, щоб уникнути надмірного тиску, якщо не встановлено значення.
- Пристрій не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або без досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані відповідальною за їхню безпеку особою.
- Діти повинні знаходитись під наглядом, щоб не грати з пристроєм.
- У Вашому пристрої використовуються акумулятори, які не підлягають заміні. Після закінчення терміну служби пристрій повинен бути утилізований належним чином.

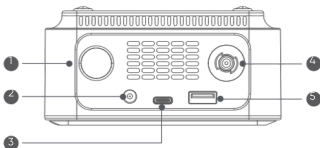
Символи

	Цей продукт відповідає відповідним стандартам безпеки.
	Щоб знизити ризик травм, користувач повинен прочитати посібник з експлуатації.
	Не викидайте старі прилади разом із побутовим сміттям.
	Символ роздільного збору – акумулятор із вмістом важких металів «Li-ion».

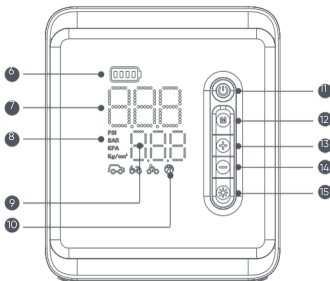
2 Комплектація

- 1 Компресор ×1
- 2 Повітряний шланг із роз'ємом Schrader ×1
- 3 Зарядний автомобільний кабель ×1
- 4 Голка для м'яча ×1
- 5 Перехідник для клапана Presta ×1
- 6 Кабель зарядження USB-C ×1
- 7 Тканинний мішок для зберігання ×1

3 Огляд продукту



- 1 Світлодіодне підсвічування
- 2 Вхідний порт DC
- 3 Порт зарядки USB-C
- 4 Роз'єм для повітряного шлангу
- 5 Вихідний порт USB-A



- | | |
|---|--|
| 6 Рівень заряду батареї | 11 Кнопка живлення |
| 7 Значення тиску в реальному часі | 12 Кнопка вибору режиму/одиниць виміру |
| 8 Одиниці вимірювання тиску повітря | 13 Передумовка "+" |
| 9 Попередньо встановлене значення тиску | 14 Передумовка «-» |
| 10 Чотири режими накачуванн | 15 Кнопка світлодіодного підсвічування |

4 Заряджання

Підключіть кабель заряджання USB-C до адаптера живлення для заряджання компресора.

Примітка: рекомендується використовувати зарядний пристрій USB-C 5 В, 2 А, зарядний пристрій не входить.

Індикатор рівня батареї:

Рівень батареї $\geq 80\%$

$60\% \leq$ рівень батареї $< 80\%$

$30\% \leq$ рівень батареї $< 60\%$

$5\% \leq$ рівень батареї $< 30\%$

Рівень батареї $< 5\%$ (індикатор, що блимає, означає, що потрібна зарядка)

Використовуйте спеціальний кабель живлення DC для підключення до прикурювача автомобіля.

Примітка: під час живлення від DC індикатор живлення постійно світиться.

5 Як використовувати

Примітка: Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію, перш ніж використовувати продукт.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед початком роботи вимкніть зарядний кабель. Ніколи не використовуйте пристрій під час заряджання, оскільки це може призвести до небезпечних ситуацій або пошкодження обладнання.

5.1 Увімкнення/вимкнення

Щоб увімкнути або вимкнути пристрій, натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд.

5.2 Підключення повітряного шлангу до клапана

Примітка: Після увімкнення повітря підключіть повітряний шланг до об'єкта. Значення тиску в реальному часі відобразатиметься на екрані.

Клапан Schrader



Гірські велосипеди, електровелосипеди, мотоцикли та автомобілі часто оснащені клапаном Schrader.

Накачування: Приєднайте клапан Schrader до відповідного гнізда на повітряному шлангу для накачування.

Спуск повітря: Використовуйте відповідний інструмент (наприклад, шестигранний ключ 4 мм), щоб натиснути на внутрішню голку клапана для випуску повітря.

Клапан Presta



Шосейні велосипеди та деякі гірські велосипеди часто оснащені клапаном Presta.

Накачування:

1. Відкрутіть фіксуючу гайку на клапані Presta шини.
2. Підключіть адаптер Presta до гнізда Schrader на шлангу.

Спуск повітря: Відкрутіть гайку, що фіксує, на клапані Presta шини, потім натисніть на клапан для випуску повітря.

Голка для м'яча



Використовуйте голку для м'яча під час накачування баскетбольних, футбольних та інших м'ячів.

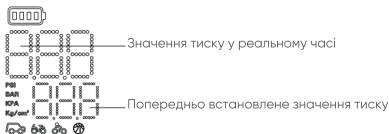
Накачування: Надійно закрутіть голку в гніздо Schrader на повітряному шлангу, потім вставте наконечник голки в отвір м'яча і накачайте.

Спуск повітря: Вставте голку безпосередньо в отвір для випуску повітря.

5.3 Запуск/зупинка накачування

При увімкненому пристрої натисніть кнопку живлення, щоб почати накачування, і пристрій автоматично зупиниться, коли буде досягнуто заданого тиску.

Попередження: При тривалій роботі повітряний шланг та компресор сильно нагріваються. Щоб уникнути травм, не торкайтеся компонентів під час роботи та одразу після використання.



5.4 Перемикання режиму накачування

Коротко натисніть кнопку перемикання режиму, щоб перемикатися між 5 режимами накачування:

Режим	Значення за замовчуванням	Діапазон регулювання
Автомобіль	2.5 бар	0.1-4.4 бар
Мотоцикл	2.7 бар	0.1-3.7 бар
Велосипед	38 psi	2-150 psi
М'яч	8 psi	2-15 psi
Користувальницький	100 psi	2-150 psi




5.5 Перемикання одиниць тиску

Натисніть та утримуйте кнопку перемикання одиниць, щоб змінити одиниці вимірювання тиску повітря. Вибрана одиниця відобразиться на екрані. Стандартні перетворення одиниць:

1 бар = 14.5 psi, 1 бар = 100 кПа, 1 psi = 6.89 кПа, 1 кг/см² = 98 кПа

5.6 Налаштування встановленого значення тиску

- Короткий натиск «+» або «-»: регулює встановлений тиск на ± 0.5 psi, якщо значення нижче 100 psi, і на ± 1 psi, якщо перевищує 100 psi.
 - Тривале натискання «+» або «-»: швидка зміна встановленого значення тиску. Примітка: Вибраний режим та встановлене значення тиску зберігаються автоматично. При наступному використанні достатньо переключити режим і відповідне значення буде застосовано автоматично.
 - Після ввімкнення, якщо значення тиску в реальному часі не дорівнює нулю, одночасно натисніть та утримуйте кнопки «+» та «-» протягом 2 секунд, щоб запустити автоматичне калібрування нуля. Всі символи на дисплеї загоряться, і почнеться зворотний відлік. Калібрування завершиться після закінчення відліку. Примітки:
 - Пристрій відкалібровано на нуль на заводі.
 - Ручне калібрування покращує точність тиску, якщо значення, що відображається, не дорівнює нулю через висоту над рівнем моря або особливості датчика.
 - Не рекомендується калібрувати за високої температури.
- Попередження: З метою безпеки перед накачуванням перевірте необхідний тиск для об'єкта, щоб уникнути травм через розрив при надмірному тиску.

Значок	Об'єкт	Довідка
	Автомобільна шина	Допустимий діапазон тиску вказаний на бічній поверхні шини.
	Велосипедна шина	Допустимий діапазон тиску вказаний на бічній поверхні шини.
	М'ячі	Допустимий діапазон тиску вказаний поряд з отвором для накачування.

Примітки:

- Докладніші рекомендації щодо тиску див. Додаток А.
- Тиск залежить від навантаження.

5.7 (Додатково) Перемикання LED-підсвічування

Після ввімкнення коротко натисніть кнопку LED підсвічування, щоб переключити режими:

- Один натиск – постійне світло.
- Два натискання – миготливе світло.
- Натисніть знову – вимкнення світла.



5.8 (Додатково) Закручування/послаблення повітряного шлангу

- Щоб закрутити повітряний шланг, поверніть його за годинниковою стрілкою праворуч.
- Щоб послабити повітряний шланг, поверніть його проти годинникової стрілки вліво.

6 Обслуговування

- Перед очищенням вимкніть пристрій від адаптера живлення.
- Для очищення корпусу використовуйте лише суху тканину.
- Не використовуйте рідини, що чистять, щоб уникнути пошкодження електроніки.

7 Усунення несправностей

Проблема	Рішення
Повільне накачування	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте, чи достатньо заряду батареї.2. Перевірте наявність витоку повітря в шлангу.3. Переконайтеся, що всі з'єднання по обидва боки шланга щільно затягнуті.4. Перевірте, чи немає витоків у об'єкті, що накачується.
Пристрій вмикається, але не накачує	<ol style="list-style-type: none">1. Перевірте, чи достатньо заряду батареї.2. Перевірте, чи поточний тиск у шині не перевищує задане значення.
Неможливо збільшити/зменшити заданий тиск	Перевірте, чи не вибрано неправильний режим накачування. Перейдіть до режиму Custom, щоб відрегулювати значення від 2 до 150 psi.
Під час нормального накачування тиск показує 0	Об'єкти з низьким тиском (наприклад, повітряні кулі) нижче діапазону вимірювання пристрою. При повністю спущених шинах накачайте деякий час, доки не з'явиться показання тиску.
Автоматичне вимкнення після підключення клапана	Пристрій автоматично вимикається через 3 секунди. Натисніть та утримуйте кнопку живлення для повторного запуску.
Витік повітря при підключенні шлангу	Щільно затягніть повітряний шланг.
Колір індикатора живлення під час накачування відрізняється від режиму очікування.	Падіння напруги при розрядженні літійової батареї викликає зміну кольору. Це нормально і не є несправністю.
Індикатор живлення не світиться після заряджання	Замініть зарядний кабель та адаптер на безпечні сертифіковані аналоги та виконайте повторну зарядку.

8 Характеристики

Назва продукту	Портативний насос
Модель продукту	MAP001
Розміри продукту	130×112×56 мм
Вага нетто	650 г
Тиск накачування	150 PSI (макс.)
Робоча температура	-10~45°C
Місткість акумулятора	28,86 Втч
Вхід для заряджання	5В/2А, 9В/1,5А
USB-вихід	5В/1,5А

Характеристики та зміст інструкції можуть бути змінені без попередження. З питань обслуговування зверніться до сервісної служби.

Додаток А: Рекомендований тиск накачування для поширених виробів

Категорія	Тип	Рекомендований діапазон тиску
Велосипеди	Дитячий велосипед	18-30 psi
	Шини 10-16 дюймів	30-45 psi
	Шини 20-30 дюймів	38-55 psi
	Шосейний велосипед	100-120 psi
	Ninebot S	40-60 psi
	Інвалідний візок/ мобільний скутер	30-45 psi
Мотоцикли	Шини мотоцикла/ електромотоцикла	1.8-3.0 бар
Автомобілі	Легковий автомобіль	2.2-2.8 бар
М'ячі	Дитячий ігровий м'яч	3-6 psi
	Баскетбольний м'яч	7-9 psi
	Футбольний м'яч	10-12 psi
	Волейбольний м'яч	4-6 psi
	М'яч для регбі	10-14 psi

Сервісна картка післяпродажного обслуговування

Гарантія

1. На продукт надається гарантія строком на 1 рік з дати покупки. Для визначення точного гарантійного терміну у вашому регіоні звертайтеся до місцевих законів та нормативів.
2. Протягом гарантійного періоду при виникненні несправностей, не спричинених діями користувача, виріб підлягає безкоштовному ремонту або заміні після підтвердження компанією.
3. Гарантія не поширюється на такі випадки:
 - Несправності або пошкодження, викликані неправильним використанням (недотримання розділів «Інформація про безпеку» та «Застереження»), обслуговуванням або зберіганням (включаючи помилки експлуатації, потрапляння рідини, неправильне підключення/відключення, подряпини, удари, падіння, подачу невідповідної напруги, потрапляння пилу, пес тощо);
 - Перевищення гарантійного терміну для пристрою та аксесуарів;
 - Природне зношування та витратні матеріали (наприклад, подряпини на корпусі);
 - Пошкодження, викликані розбиранням користувачем або неавторизованими сервісними центрами;
 - Відсутність дійсного підтвердження покупки (чека/накладної) або її копії;
 - Невідповідність моделі та характеристик у документі даним пристрою, що ремонтується, або їх зміна;
 - Пошкодження, спричинені стихійними лихами, аваріями чи іншими форс-мажорними обставинами.
4. Для отримання додаткової інформації про гарантію завітайте на офіційний сайт MOVA: <https://www.mova.tech/>




Зв'язатися з нами

<https://www.mova.tech/pages/contact-us>

1 Информация по безопасности

- Этот продукт не является игрушкой, и детям запрещено его использовать. Минимальный рекомендуемый возраст пользователя – 16 лет. Во время накачивания держите детей на безопасном расстоянии от компрессора.
- При работе компрессор создает шум более 80 дБ (А). Примите соответствующие меры для защиты слуха.
- При длительной непрерывной работе корпус и воздушный шланг сильно нагреваются. Дайте устройству остыть перед повторным использованием.
- Держите устройство вдали от легковоспламеняющихся и взрывоопасных материалов.
- Используйте изделие в сухой и чистой среде, чтобы избежать попадания влаги, пыли или подвоя.
- Встроенный литиевый аккумулятор нельзя разбирать. Не бросайте устройство в огонь и не утилизируйте его произвольно. Перегрев, удары или попадание воды в аккумулятор могут вызвать пожар, самовозгорание или взрыв.
- Не храните устройство при температуре ниже -10°C или выше 45°C , так как переохлаждение или перегрев сокращают срок службы изделия и повреждают аккумулятор.
- Если устройство долго не используется, это может повлиять на срок службы аккумулятора. Заряжайте его не реже одного раза в 3 месяца.
- Немедленно выключите устройство, если во время работы появляются посторонние звуки или перегрев.
- Перед установкой значения давления убедитесь, что выбрана правильная единица измерения. В противном случае это может привести к проблемам, например к недокачаным или перекачаным шинам.
- Не оставляйте устройство без присмотра во время накачивания. Следите за процессом, чтобы избежать чрезмерного давления, если не задано предустановленное значение.
- Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо без опыта и знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы ответственным за их безопасность лицом.
- Дети должны находиться под присмотром, чтобы не играть с устройством.
- В устройстве используются аккумуляторы, не подлежащие замене. По окончании срока службы устройство должно быть утилизировано надлежащим образом.

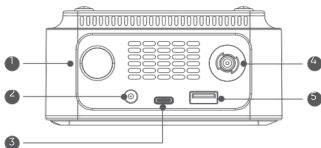
Символы

	Данный продукт соответствует соответствующим стандартам безопасности
	Чтобы снизить риск травм, пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации.
	Не выбрасывайте старые приборы вместе с бытовым мусором.
	Символ раздельного сбора – аккумулятор с содержанием тяжелых металлов «Li-ion».

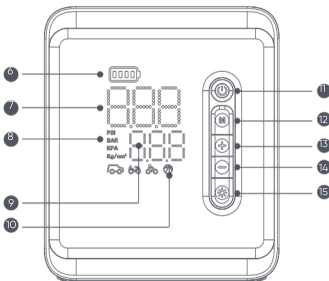
2 Комплектация

- 1 Компрессор ×1
- 2 Воздушный шланг с разъемом Schrader ×1
- 3 Автомобильный зарядный кабель ×1
- 4 Игла для мяча ×1
- 5 Переходник для клапана Presta ×1
- 6 Кабель зарядки USB-C ×1
- 7 Тканевый мешок для хранения ×1

3 Обзор продукта



- 1 Светодиодная подсветка
- 2 Входной порт DC
- 3 Порт зарядки USB-C
- 4 Разъем для воздушного шланга
- 5 Выходной порт USB-A



- 6 Уровень заряда батареи
- 7 Значение давления в реальном времени
- 8 Единицы измерения давления воздуха
- 9 Предустановленное значение давления
- 10 Четыре режима накачивания
- 11 Кнопка питания
- 12 Кнопка выбора режима/единиц измерения
- 13 Предустановка «+»
- 14 Предустановка «-»
- 15 Кнопка светодиодной подсветки

4 Зарядка

Подключите кабель зарядки USB-C к адаптеру питания для зарядки компрессора.

Примечание: рекомендуется использовать зарядное устройство USB-C 5 В, 2 А, зарядное устройство в комплект не входит.

Индикатор уровня батареи:

Уровень батареи $\geq 80\%$

$60\% \leq$ уровень батареи $< 80\%$

$30\% \leq$ уровень батареи $< 60\%$

$5\% \leq$ уровень батареи $< 30\%$

Уровень батареи $< 5\%$ (мигающий индикатор означает, что требуется зарядка)

Используйте специальный кабель питания DC для подключения к прикуривателю автомобиля.

Примечание: при питании от DC индикатор питания горит постоянно.

5 Как использовать

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Отключите зарядный кабель перед началом работы. Никогда не используйте устройство во время зарядки, так как это может привести к опасным ситуациям или повреждению оборудования.

5.1 Включение/выключение

Нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить устройство.

5.2 Подключение воздушного шланга к клапану

Примечание: После включения подключите воздушный шланг к объекту. Значение давления в реальном времени будет отображаться на экране.

Клапан Schrader



Горные велосипеды, электровелосипеды, мотоциклы и автомобили часто оснащены клапаном Schrader.

Накачивание: Подсоедините клапан Schrader к соответствующему разъему на воздушном шланге для накачивания.

Спуск воздуха: Используйте подходящий инструмент (например, шестигранный ключ 4 мм), чтобы нажать на внутреннюю иглу клапана для выпуска воздуха.

Клапан Presta



Шоссейные велосипеды и некоторые горные велосипеды часто оснащены клапаном Presta.

Накачивание:

1. Открутите фиксирующую гайку на клапане Presta шины.
2. Подсоедините адаптер Presta к разъему Schrader на воздушном шланге.

Спуск воздуха: Открутите фиксирующую гайку на клапане Presta шины, затем нажмите на клапан для выпуска воздуха.

Игла для мяча



Используйте иглу для мяча при накачивании баскетбольных, футбольных и других мячей. Накачивание: Надежно закрутите иглу в разъем Schrader на воздушном шланге, затем вставьте наконечник иглы в отверстие мяча и накачайте. Спуск воздуха: Вставьте иглу непосредственно в отверстие мяча для выпуска воздуха.

5.3 Запуск/остановка накачивания

При включенном устройстве нажмите кнопку питания, чтобы начать накачивание, и устройство автоматически остановится, когда будет достигнуто заданное давление.

Предупреждение: При длительной работе воздушный шланг и компрессор сильно нагреваются. Во избежание травм не прикасайтесь к компонентам во время работы и сразу после использования.



5.4 Переключение режима накачивания

Коротко нажмите кнопку переключения режима, чтобы переключаться между 5 режимами накачивания:

Режим	Значение по умолчанию	Диапазон регулировки
Автомобиль	2.5 бар	0.1–4.4 бар
Мотоцикл	2.7 бар	0.1–3.7 бар
Велосипед	38 psi	2–150 psi
Мяч	8 psi	2–15 psi
Пользовательский	100 psi	2–150 psi

5.5 Переключение единиц давления

Нажмите и удерживайте кнопку переключения единиц, чтобы изменить единицы измерения давления воздуха. Выбранная единица будет отображаться на экране.

Стандартные преобразования единиц:

1 бар = 14.5 psi, 1 бар = 100 кПа, 1 psi = 6.89 кПа, 1 кг/см² = 98 кПа

5.6 Настройка предустановленного значения давления




- Короткое нажатие «+» или «-»: регулирует предустановленное давление на ± 0.5 psi, если значение ниже 100 psi, и на ± 1 psi, если превышает 100 psi.
- Длительное нажатие «+» или «-»: быстрое изменение предустановленного значения давления.

Примечание: Выбранный режим и предустановленное значение давления сохраняются автоматически. При следующем использовании достаточно переключить режим, и соответствующее значение будет применено автоматически.

- После включения, если значение давления в реальном времени не равно нулю, одновременно нажмите и удерживайте кнопки «+» и «-» в течение 2 секунд, чтобы запустить автоматическую калибровку нуля. Все символы на дисплее загорятся, и начнется обратный отсчет. Калибровка завершится после окончания отсчета.

Примечания:

- Устройство откалибровано на ноль на заводе.
 - Ручная калибровка улучшает точность давления, если отображаемое значение не равно нулю из-за высоты над уровнем моря или особенностей датчика.
 - Не рекомендуется выполнять калибровку при высокой температуре.
- Предупреждение: В целях безопасности перед накачиванием проверьте требуемое давление для объекта, чтобы избежать травм из-за разрыва при избыточном давлении.

Значок	Объект	Справка
	Автомобильная шина	Допустимый диапазон давления указан на боковой поверхности шины.
	Велосипедная шина	Допустимый диапазон давления указан на боковой поверхности шины.
	Мячи	Допустимый диапазон давления указан рядом с отверстием для накачивания.

Примечания:

- Для более подробных рекомендаций по давлению см. Приложение А.
- Давление зависит от нагрузки.

5.7 (Дополнительно) Переключение LED-подсветки

После включения коротко нажмите кнопку LED-подсветки для переключения режимов:

- Одно нажатие – постоянный свет.
- Два нажатия – мигающий свет.
- Нажмите еще раз – выключение света.



5.8 (Дополнительно) Закручивание/ослабление воздушного шланга

- Чтобы закрутить воздушный шланг, поверните его по часовой стрелке вправо.
- Чтобы ослабить воздушный шланг, поверните его против часовой стрелки влево.

6 Обслуживание

- Перед очисткой отключите устройство от адаптера питания.
- Для очистки корпуса используйте только сухую ткань.
- Не используйте никакие чистящие жидкости, чтобы избежать повреждения электроники.

7 Устранение неисправностей

Проблема	Решение
Медленная накачка	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, достаточен ли уровень заряда батареи.2. Проверьте наличие утечек воздуха в шланге.3. Убедитесь, что все соединения с обеих сторон шланга плотно затянуты.4. Проверьте, нет ли утечек в накачиваемом объекте.
Устройство включается, но не накачивает	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте, достаточен ли уровень заряда батареи.2. Проверьте, не превышает ли текущее давление в шине заданное значение.
Невозможно увеличить/уменьшить заданное давление	Проверьте, не выбран ли неправильный режим накачки. Переключитесь в режим Custom (пользовательский), чтобы отрегулировать значение в диапазоне 2–150 psi.
Во время нормальной накачки давление показывает 0	Объекты с низким давлением (например, воздушные шары) ниже диапазона измерения устройства. При полностью спущенных шинах накачивайте некоторое время, пока не появится показание давления.
Автоматическое выключение после подключения клапана	Устройство автоматически выключается через 3 секунды. Нажмите и удерживайте кнопку питания для повторного запуска.
Утечка воздуха при подключении шланга	Плотно затяните воздушный шланг.
Цвет индикатора питания во время накачки отличается от режима ожидания	Падение напряжения при разрядке литиевой батареи вызывает изменение цвета. Это нормально и не является неисправностью.
Индикатор питания не загорается после зарядки	Замените зарядный кабель и адаптер на сертифицированные безопасные аналоги и выполните повторную зарядку.

8 Характеристики

Название продукта	Портативный насос
Модель продукта	MAP001
Размеры продукта	130 × 112 × 56 мм
Вес нетто	650 г
Давление накачки	150 PSI (макс.)
Рабочая температура	-10~45°C
Емкость аккумулятора	28,86 Втч
Вход для зарядки	5В/2А, 9В/1,5А
USB-выход	5В/1,5А

Характеристики и содержание инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления. По вопросам обслуживания обратитесь в сервисную службу.

Приложение А: Рекомендуемое давление накачки для распространенных изделий

Категория	Тип	Рекомендуемый диапазон давления
Велосипеды	Детский велосипед	18–30 psi
	Шины 10–16 дюймов	30–45 psi
	Шины 20–30 дюймов	38–55 psi
	Шоссейный велосипед	100–120 psi
	Ninebot S	40–60 psi
	Инвалидная коляска/ мобильный скутер	30–45 psi
Мотоциклы	Шины мотоцикла/ электромотоцикла	1.8–3.0 бар
Автомобили	Легковой автомобиль	2.2–2.8 бар
Мячи	Детский игровой мяч	3–6 psi
	Баскетбольный мяч	7–9 psi
	Футбольный мяч	10–12 psi
	Волейбольный мяч	4–6 psi
	Мяч для регби	10–14 psi

Сервисная карта послепродажного обслуживания

Гарантия

1. На продукт предоставляется гарантия сроком 1 год с даты покупки. Для определения точного гарантийного срока в вашем регионе обращайтесь к местным законам и нормативам.

2. В течение гарантийного периода при возникновении неисправностей, не вызванных действиями пользователя, изделие подлежит бесплатному ремонту или замене после подтверждения компанией.

3. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Поломки или повреждения, вызванные неправильным использованием (несоблюдение разделов «Информация о безопасности» и «Предостережения»), обслуживанием или хранением (включая ошибки эксплуатации, попадание жидкости, неправильное подключение/отключение, царапины, удары, падения, подачу неподходящего напряжения, попадание пыли, песка, золы, клеящих веществ, металла и других микрочастиц и т.д.);

- Превышение гарантийного срока для устройства и аксессуаров;

- Естественный износ и расходные материалы (например, царапины на корпусе);

- Повреждения, вызванные разборкой пользователем или неавторизованными сервисными центрами;

- Отсутствие действительного подтверждения покупки (чека/накладной) или его копии;

- Несоответствие модели и характеристик в документе данным ремонтируемого устройства или их изменение;

- Повреждения, вызванные стихийными бедствиями, авариями или другими форс-мажорными обстоятельствами.

4. Для получения дополнительной информации о гарантии посетите официальный сайт MOVA: <https://www.mova.tech/>







Связаться с нами:

<https://www.mova.tech/pages/contact-us>

1 Safety Information

- This product is not a toy, and children are forbidden to use it. The minimum recommended age for users is 16 years old. During inflation, please keep children at a safe distance from the inflator.
- The inflator generates noise exceeding 80 dB (A) during operation. Please take appropriate precautions to protect your hearing.
- When this inflator operates continuously for a long time, both the body and air hose will be very hot. Please cool it before using it again.
- Please keep away from inflammable and explosive materials.
- Please use the product in a dry and clean environment to avoid moisture, sediment intrusion or fall.
- The built-in lithium battery of the product cannot be disassembled. Do not throw the product into the fire or discard it at will. Overheating and hitting of the lithium battery and water damage to it may cause fire, autoignition, and explosion.
- Do not keep the product at a temperature below -10°C or above 45°C , because overcooling or overheating will shorten the product's life of service and damage the built-in battery.
- If the product is idle for a long time, it may affect the service life of the battery. Please charge the product at least every 3 months.
- Please turn off the machine immediately if it makes a strange voice or overheats when working.
- Before setting the inflation pressure value, please make sure that the correct unit of measurement is selected. Otherwise, it may lead to accidents such as flat tyres.
- Please do not leave during inflation. Observe the inflation process to prevent the inflation pressure from being too high in the event of no preset pressure value.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised not to play with the appliance.
- This appliance contains batteries that are non-replaceable. When the battery is at end of life, the appliance shall be properly disposed.

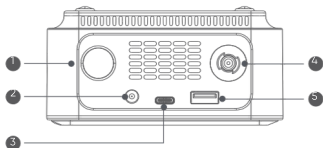
Symbols

	This product conforms to relevant safety standards.
	To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.
	Do not dispose of old appliances with domestic rubbish.
	Separate collection symbol - Battery with heavy metal element "Li-ion".

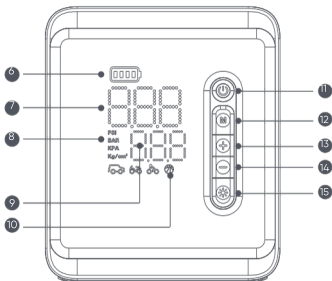
2 What's in the Box

- 1 Inflator x 1
- 2 Air Hose with Schrader Connector x 1
- 3 Car Charger Cable x 1
- 4 Ball Needle x 1
- 5 Presta Valve Connector x 1
- 6 USB-C Charging Cable x 1
- 7 Storage Cloth Bag x 1

3 Product Overview



- 1 LED Light
- 2 DC Input Port
- 3 USB-C Charging Port
- 4 Air Hose Connector
- 5 USB-A Output Port



- | | | | |
|----|--------------------------|----|---------------------------|
| 6 | Battery Level | 11 | Power Button |
| 7 | Real-time Pressure Value | 12 | Mode / Unit Switch Button |
| 8 | Units of Air Pressure | 13 | Preset "+" |
| 9 | Preset Pressure Value | 14 | Preset "-" |
| 10 | Four Inflation Modes | 15 | LED Light Button |

4 Charging

Connect the USB-C charging cable to a power adapter to charge the inflator.
 Note: The 5V, 2A USB-C charger is recommended and the charger is not included.

Battery Level Indicator:

Battery level $\geq 80\%$

$60\% \leq$ battery level $< 80\%$

$30\% \leq$ battery level $< 60\%$

$5\% \leq$ Battery level $< 30\%$,

Battery level $< 5\%$ (A blinking light shows charging is required)

Use the dedicated DC power cable to draw power from the vehicle's cigarette lighter socket.

Note: When powered by DC, the power indicator is steadily on as:

5 How to Use

Note: Please read the instructions carefully before using the product. **WARNING:** Disconnect the charging cable before operation. Never use the device while charging, as this may cause safety hazards or equipment damage.

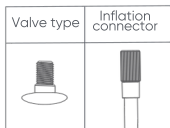
5.1 Power on/off

Long press and hold the Power button for 3 seconds to power on or power off.

5.2 Connect the air hose to the valve

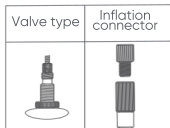
Note: After powering on, connect the air hose to the object. The real-time pressure value will be displayed on the screen.

Schrader Valve



Mountain bikes, e-bikes, motorcycles, and cars are often equipped with the Schrader valve.
Inflation: Connect the Schrader valve to the Schrader valve connector on the air hose to inflate.
Deflation: Use a suitable tool (such as a 4 mm hex key) to press the inner air needle of the valve to deflate.

Presta Valve



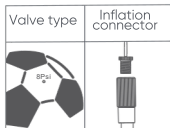
Road bikes and some mountain bikes are often equipped with the Presta valve.

Inflation:

1. Unscrew the lock nut on the tire's Presta valve.
2. Connect the Presta Valve adapter with the Schrader valve connector on the air hose.

Deflation: Unscrew the lock nut on the tire's Presta valve, and then press the valve to deflate.

Ball Needle



Use a ball needle when inflating basketball, football and other balls.

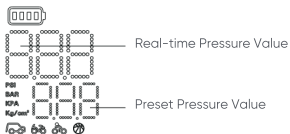
Inflation: Screw the ball needle firmly onto the Schrader valve connector, then insert the needle tip into the ball's inflation hole to inflate.

Deflation: Insert the ball needle directly into the ball's inflation hole to deflate.

5.3 Start/Stop Inflation

Under the power on state, press the Power button to start inflation, and the device will automatically stop inflation once the preset pressure value is reached.

Warning: Prolonged operation will cause the air hose and inflator to become extremely hot. To prevent injury, do not touch any components during or immediately after use.



5.4 Switch Inflation Mode

Short press the Mode Switch button to switch between 5 inflation modes:

Mode	Default Value	Adjustable Range
Car	2.5 bar	0.1~4.4 bar 0.1~3.7
Motorcycle	2.7 bar	bar
Bicycle	38 psi	2~150 psi
Ball	8 psi	2~15 psi
Custom	100 psi	2~150 psi

5.5 Switch Pressure Unit

Long press the Unit Switch button to switch the units of air pressure. The pressure unit will be displayed on the screen.

Common Unit Conversions:

1 bar=14.5 psi, 1 bar=100 kPa, 1 psi=6.89 kPa, 1kg/cm²=98 kPa

5.6 Adjust Preset Pressure Value

•Short press + or -: Adjust the preset pressure by ± 0.5 psi when the value is below 100 psi, and by ± 1 psi when it exceeds 100 psi.

•Long press + or -: Rapidly adjust the preset pressure value.

Note: The selected mode and preset pressure value are automatically saved. For future use, simply switch modes and the corresponding preset pressure will be applied automatically.

•After powering on, if the real-time pressure value is not zero, simultaneously press and hold the Preset + and Preset - buttons for 2 seconds to initiate automatic zero calibration. All display characters will illuminate steadily, and a countdown will begin. Zero calibration is complete once the countdown finishes.




Notes:

•The device is calibrated to zero before leaving the factory.

•Manual zero calibration improves pressure accuracy if the displayed value is not zero due to altitude or sensor variations.

•Calibration is not recommended under high-temperature conditions.

Caution: To ensure safety, please check the required inflation pressure for the object before inflating to avoid personal injury caused by explosion of overinflation.

Figure	Object	Reference
	Car tire	The allowable pressure range for car tires is marked on the sidewall of the tires.
	Bicycle tire	The allowable pressure range for bicycle tires is marked on the sidewall of the tires.
	Balls	The allowable pressure range for balls is marked near the inflation hole.

Notes:

•For more detailed pressure recommendations, refer to the Appendix A.

•Inflation pressure varies with load weight.

5.7 (Optional) Switch LED Light

After powering on, short press the LED Light button to switch the lights:

•Press once for steady light.

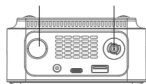
•Press twice for flashing light.

•Press once again to turn the light off.



LED Light
button

LED Light Air Hose Connector



5.8 (Optional) Tighten/Loosen the Air Hose

- To tighten the air hose, rotate it clockwise to the right.
- To loosen the air hose, rotate it counterclockwise to the left.

6 Maintenance

- Separate the device from the power adapter before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device.
- Do not use any cleaning fluid to avoid damaging the electronics.

7 Troubleshooting

Issue	Solution
Slow inflation	<ol style="list-style-type: none">1. Check if the battery level is sufficient.2. Check for air leaks in the hose.3. Ensure all connections at both ends of the hose are tightened.4. Check for leaks in the object being inflated.
The device has been turned on but cannot inflate.	<ol style="list-style-type: none">1. Check if the battery level is sufficient.2. Check if the current tire pressure is higher than the preset value.
Unable to increase/decrease preset pressure	Check if an incorrect inflation mode is selected. Switch to Custom Mode to adjust the preset value within the 2–150 psi range.
Pressure reads zero during normal inflation	<ol style="list-style-type: none">1. Low-pressure objects (e.g., balloons) are below the device's measurable range.2. For completely flat tires, inflate for a short period of time until the pressure reading appears.
Automatic shutdown after connecting valve	The device automatically shuts down in 3 seconds. Long-press the power button to restart.
Air leakage when the hose is connected	Tighten the air hose.
The color of the power indicator in the inflation state is different from that in the standby state.	Voltage drop during lithium battery discharge causes color variation. This is normal and not a malfunction.
Power indicator not lighting up after charging	Replace the charging cable and adapter with certified-safe alternatives and recharge.

8 Specifications

Product name	Portable Inflator
Product model	MAP001
Product dimension	130 x 112 x 56 mm
Product net weight	650g
Inflation pressure	150PSI (MAX)
Working temperature	-10~45°C
Battery capacity	28.86Wh
Charging input	5V/2A 9V/1.5A
USB output	5V/1.5A

Specifications and manual content are subject to change without notice. For questions, contact us for support.

Appendix A: Recommended Inflation Pressure for Common Products

Product category	Product type	Recommended range of pressure
Bicycles	Children's bike	18~30 psi
	10~16 inches tires	30~45 psi
	20~30 inches tires	38~55 psi
	Road bike	100~120 psi
	Ninebot S	40~60 psi
	Wheelchair Mobility Scooter	30~45 psi
Motorcycles	Motorcycle/Electric motorcycle tires	1.8~3.0 bar
Cars	Small car	2.2~2.8 bar
Balls	Children's Toy Ball	3~6 psi
	Basketball	7~9 psi
	Football	10~12 psi
	Volleyball	4~6 psi
	Rugby	10~14 psi

After-Sales Service Card

Warranty

1. The product is warranted for 1 year from the date of purchase. Please refer to your local laws and regulations for the specific warranty period applicable in your area.

2. During the warranty period, if any non-human-induced quality issues occur, the product is eligible for free repair or replacement after confirmation by our company.

3. The warranty does not cover any of the following:

- Product failures or damages caused by the consumer due to improper use (not following the 'Safety Information' and 'Cautions' in the product manual), maintenance, or storage (including operational errors, liquid ingress, incorrect plugging/unplugging, scratches, handling, bumps, inputting inappropriate voltage, inhaling white ash, sand, dust, special adhesive chemicals, metal, and other micro-particles, etc.);
- The whole machine and accessories have exceeded the free warranty period;
- Normal wear and tear, and consumable parts (such as scratches on the shell);
- Damage caused by disassembly by the consumer or service centers not authorized by the Company;
- No valid proof and valid invoice or invoice copy;
- The model and product attributes on the proof do not match the model attributes of the repaired product or have been altered;
- Damage caused by natural disasters, accidents, or other irresistible forces.

4. For more warranty information, please refer to the official MOVA website:

<https://www.mova.tech/>



CONTACT US

<https://www.mova.tech/pages/contact-us>

Powered by **MOVA**



Відскануйте QR-код, щоб
переглянути посібник користувача
та електронну інструкцію
користувача.

Виробник: Woting Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Адреса: поверх 9, будівля В, №7, вулиця Цяньчжу, район
ТайхуЛейк, район Учжун, Сучжоу, провінція Цзянсу, КНР