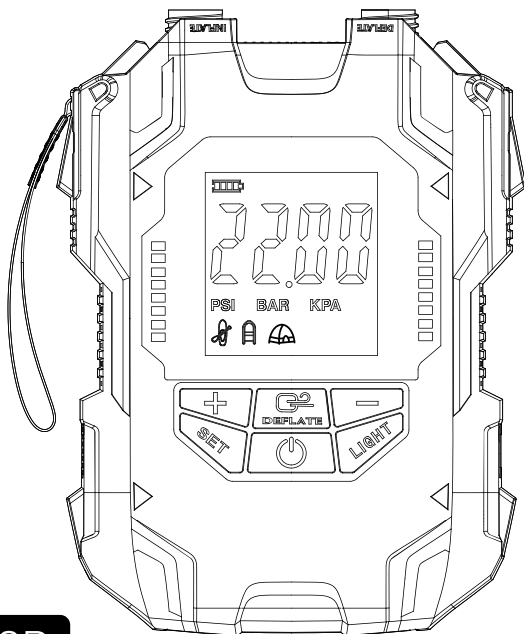




Руководство пользователя

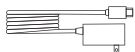
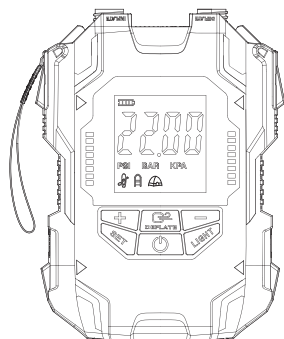
# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВОЗДУШНЫЙ НАСОС



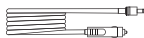
AP-018B



## I. КОМПЛЕКТАЦИЯ



Зарядное устройство Type-C



Кабель 12V DC



Запасная прокладка



Запасной предохранитель



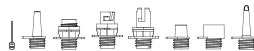
Запасной уплотнитель воздушного шланга



Сумка для хранения



Руководство пользователя



Насадка для воздуха



Воздушный шланг

## II. ДЕТАЛИ УСТРОЙСТВА

Выпускной патрубок

Впускной патрубок

Дисплей

Индикатор заряда

Кнопка [+]

Кнопка спуска воздуха

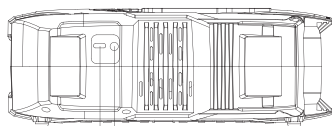
Кнопка [-]

Настройки

Кнопка вкл. фонаря

Кнопка питания

Свет



Порт Type-C

Разъем DC12V

Сторона подключения к насосу: A



B

### III. ЗНАЧЕНИЕ КНОПОК

| КНОПКА                                                                                       | КОРОТКОЕ НАЖАТИЕ                     | ДЛИТЕЛЬНОЕ НАЖАТИЕ                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------|
|             | Пуск/стоп накачки                    | Включение/выключение                         |
|             | Увеличение значения давления воздуха | Быстрое увеличение значения давления воздуха |
|             | Уменьшение значения давления воздуха | Быстрое уменьшение значения давления воздуха |
| SET                                                                                          | Переключение режима работы           | Смена единиц измерения давления              |
| <br>DEFLATE | Пуск/стоп спуска воздуха             | /                                            |
| LIGHT                                                                                        | Включение/выключение фонаря          | /                                            |

### IV. РЕЖИМЫ РАБОТЫ

| РЕЖИМ РАБОТЫ                                                                                | ДИАПАЗОН ДАВЛЕНИЯ | ДАВЛЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ | ШАГ ИЗМЕНЕНИЯ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| Универсальный                                                                               | 0 - 22 PSI        | 10 PSI                | 0.5 PSI       |
|  Sup-доска | 0 - 20 PSI        | 12 PSI                | 0.5 PSI       |
|  Лодка   | 0 - 8 PSI         | 1.5 PSI               | 0.1 PSI       |
|  Палатка | 1 - 10 PSI        | 5 PSI                 | 0.1 PSI       |

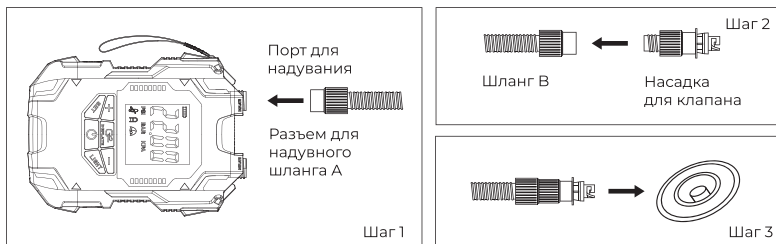
## У. .ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

### РАБОТА ОТ БАТАРЕИ:

#### НАКАЧИВАНИЕ:

1. Соедините разъём шланга А с портом накачки насоса и затяните (шаг 1).  
Подберите подходящий воздушный наконечник, установите его на разъём шланга В и затяните (шаг 2). Вставьте наконечник в клапан изделия и зафиксируйте (шаг 3).
2. Удерживайте кнопку  для запуска насоса.
3. Переключение режимов: краткое нажатие [set] — смена рабочего режима.  
Долгое нажатие [set] — переключение единиц измерения давления.
4. Используйте кнопки [+] [-] для задания значения давления
5. После выполнения предыдущих шагов, нажмите  для начала накачивания.
6. Управление в процессе: [+] [-] — корректировка давления,  
удержание [set] — смена единиц измерения,  — экстренная остановка.
7. Автостоп: насос отключается при достижении заданного давления.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ: Удерживайте  3 секунды [экран погаснет].

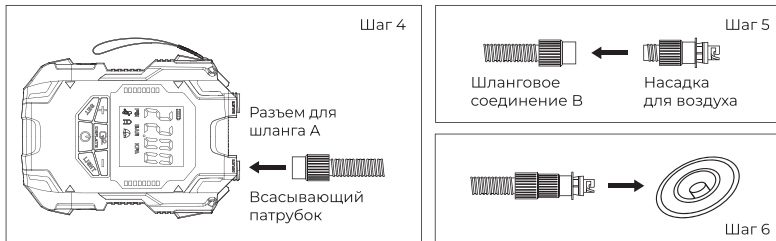


#### СПУСК ВОЗДУХА:

1. Откройте воздушный клапан надувного изделия, чтобы выпустить воздух под высоким давлением, затем используйте насос для удаления остаточного воздуха.
2. Подсоедините воздушный шланг: соедините разъём шланга А с разъемом сдувания насоса и затяните (шаг 4). Подберите подходящий воздушный наконечник, установите его на разъём шланга В и затяните (шаг 5). Вставьте наконечник в клапан для накачки изделия и зафиксируйте (шаг 6).
3. После выполнения этих действий удерживайте кнопку включения насоса.
4. Нажмите кнопку [Спуск воздуха], чтобы начать сдувание.
5. Во время сдувания следите за процессом. Когда воздух полностью выйдет, немедленно нажмите [Спуск воздуха] для остановки.
6. По завершении удерживайте  3 секунды, чтобы выключить устройство (экран погаснет).

ПРИМЕЧАНИЕ: если процесс превысит 2 минуты 30 секунд, сработает системная защита (автоматическое отключение). Для продолжения сдувания нажмите  повторно.

## V. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ПИТАНИЕ ОТ СЕТИ 12В:

#### НАКАЧИВАНИЕ:

1. Заведите автомобиль и подключите питание к разъёму DC12V в автомобиле.
2. Подсоедините воздушный шланг: соедините разъём шланга А с разъемом накачки насоса и затяните, повернув (шаг 1). Подберите подходящий воздушный наконечник, установите его на разъём шланга В и затяните (шаг 2). Вставьте наконечник в клапан для накачивания изделия и зафиксируйте (шаг 3).
3. Действуйте согласно шагам 3-7 для накачивания (см. инструкцию для работы от батареи).

#### СПУСК ВОЗДУХА:

1. Откройте воздушный клапан надувного изделия, чтобы выпустить воздух под высоким давлением, затем используйте насос для удаления остаточного воздуха.
2. Заведите автомобиль и подключите питание к разъёму DC12V.
3. Подсоедините воздушный шланг: соедините разъём шланга А с разъемом сдувания насоса и затяните (шаг 5). Подберите подходящий воздушный наконечник, установите его на разъём шланга В и затяните (шаг 6). Вставьте наконечник в клапан для накачивания изделия и зафиксируйте (шаг 7).
4. Действуйте согласно шагам 4-5 для сдувания (см. инструкцию для работы от батареи).

ПРИМЕЧАНИЕ: если процесс превысит 2 минуты 30 секунд, сработает системная защита (автоматическое отключение). Для продолжения сдувания нажмите  повторно.

## VI. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВОГО ШНУРА:

Через кабель DC12V воздушного насоса можно осуществлять питание от автомобильного прикуривателя. Используйте сетевой шнур для подачи питания. Пожалуйста, сначала заведите автомобиль, а затем используйте сетевой шнур для подачи питания.

### БЕСПРОВОДНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

Насос работает от АКБ. Перед использованием убедитесь в достаточном уровне заряда АКБ. При недостаточном заряде, пожалуйста, зарядите его перед использованием.

### ЗАРЯДКА:

1. Аккумулятор можно заряжать через кабель Type-C. Во время зарядки индикаторы на экране поочередно мигают в соответствии с уровнем заряда, пока шкала не заполнится. При полной зарядке горят все деления шкалы заряда.
2. Кабель DC12V: этот кабель предназначен только для работы насоса от автомобильного питания и не может использоваться для зарядки аккумулятора.

### АККУМУЛЯТОР:

1. Насос укомплектован отдельным аккумулятором, который может заряжать другие устройства через кабели Type-C/USB-A/DC. Индикатор уровня заряда на АКБ показывает текущий уровень (без мигания).
2. При подключении устройства к кабелю USB-A/Type-C нажмите  для активации функции питания. При подключении к кабелю DC питание подается автоматически.

### ВНИМАНИЕ!

1. При подключении питания через кабель DC12V подача питания от аккумулятора автоматически прекращается. После отключения питания DC12V насос автоматически выключит экран и прекратит работу. Для использования аккумулятора необходимо отключить кабель DC12V и перезапустить устройство.
2. При питании насоса от автомобиля сначала заведите двигатель, а затем подключите питание, чтобы избежать разрядки автомобильного аккумулятора.
3. Если АКБ не используется длительное время, перед хранением полностью зарядите его и обеспечивайте подзарядку не реже одного раза в три месяца. Это предотвратит повреждение батареи.
4. При работе от аккумулятора не подключайте DC-кабель питания во время работы устройства - это может вызвать повреждение. Для перехода на питание от кабеля выключите устройство, подключите DC-кабель, устройство включится автоматически.

## VII. ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

1. При напряжении питания выше 16V появится сообщение "-UH ", блокирующее работу устройства (для защиты насоса от повреждения из-за перенапряжения). Для возобновления работы используйте источник питания 11-16V.
2. Автоматическая остановка через 2 минуты 30 секунд непрерывного сдувания - защита от перегрева и повреждения насоса.
3. Если в течение 2 минут 30 секунд после включения не начато накачивание или нет действий пользователя - насос автоматически выключится.

## VIII. КАЛИБРОВКА МАНОМЕТРА

Манометр требует повторной калибровки в следующих случаях:

1. Когда воздушный насос не подключен к какому-либо надувному изделию, но отображаемое давление не равно 0.
2. Когда насос автоматически отключается преждевременно во время процесса накачивания.

Процедура калибровки:

Удерживайте кнопки [+] и [-] одновременно (без подключенного надувного изделия), пока экран не начнет мигать. После этого манометр обнулится.

## IX. ВНИМАНИЕ

1. Во избежание травм держите детей на расстоянии от насоса. Дети и недееспособные лица должны находиться под постоянным присмотром при использовании насоса.
2. Не допускайте контакта детей с изделием и питающим кабелем.
3. Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями могут использовать продукт ТОЛЬКО под присмотром и руководством ответственного лица.
4. Перед перемещением, обслуживанием или регулировкой обязательно отключайте DC-штекер от розетки.
5. Не допускайте контакта кабеля с почвой. Размещайте его в безопасной зоне, защищенной от повреждений садовой техникой.
6. Запрещается подключение/отключение DC-штекера мокрыми руками или стоя в воде.
7. Перед накачиванием проверяйте максимальное допустимое давления изделия. Превышение давления может повредить воздушную камеру.
8. Перед использованием проверьте гнездо прикуривателя на отсутствие загрязнения или коррозии.
9. Технические ограничения: надувные изделия макс. 22 PSI.
10. Использование продукта допускается ТОЛЬКО в соответствии с инструкцией.

## X. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                          |                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ГАБАРИТЫ:</b> 24*18*8.6cm             | <b>РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ/ТОК:</b> 12V 10A                                              |
| <b>ВЕС:</b> 1.5 кг                       | <b>МОЩНОСТЬ:</b> < 150W                                                             |
| <b>МАКС, ДАВЛЕНИЕ НАКАЧКИ:</b> 22 PSI    | <b>ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ:</b> -10°C ~ 60°C<br><b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:</b> 0°C ~ 50°C |
| <b>АККУМУЛЯТОР:</b> 4000mAh/14.8V/59.2Wh | <b>TYPE-C ВХОД:</b> 5V 3A (макс); 12V 3A (макс);<br><b>TYPE-C ВЫХОД:</b> 5V 2A      |

## XI. НЕИСПРАВНОСТИ

| НЕИСПРАВНОСТЬ                                  | ПРОВЕРКА                                                                                                                                                                              | РЕШЕНИЕ                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Насос не включается                            | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте подключение питания</li><li>2. Проверьте предохранитель в источнике питания</li><li>3. Проверьте перегрев или перегрузку</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Подключите питание к исправному разъёму DC12V</li><li>2. Замените предохранитель</li><li>3. Охладите насос и перезапустите</li></ol> |
| На дисплее "-UH"                               | Проверьте напряжение питания                                                                                                                                                          | Используйте источник питания 11-16V                                                                                                                                           |
| Медленная/<br>неправильная<br>накачка/сдувание | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Проверьте шланг на засоры/повреждения</li><li>2. Проверьте правильность подключения шланга</li></ol>                                         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Замените шланг</li><li>2. Установите подходящий наконечник и переподключите шланг</li></ol>                                          |

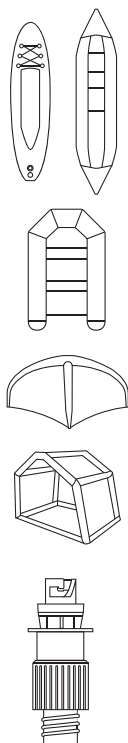
## ХII. ГАРАНТИЙНАЯ ПОЛИТИКА

Гарантия (при отсутствии механических повреждений)- 1 год.

## ХIII. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ НАСАДОК

### НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 1:

SUP-доска, надувная лодка,  
надувной каяк,  
надувная палатка



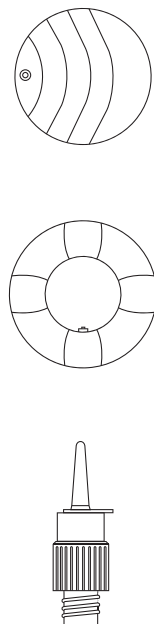
### НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 2:

SUP-доска



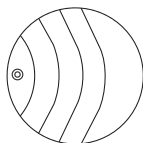
### НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 3:

плавательный круг,  
мяч для йоги

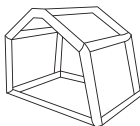
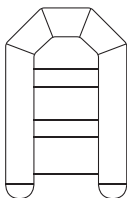


### ХIII. ПРИМЕНЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ НАСАДОК

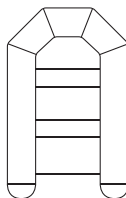
**НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 4:**  
мяч для йоги



**НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 5:**  
надувная лодка, надувной  
матрас, надувная палатка



**НАСАДКА ДЛЯ ВОЗДУХА 6:**  
для надувных лодок



Данное примечание предназначено только для справки, пожалуйста, выберите подходящий переходник в соответствии с фактическим разъемом.



®

**MARINE  
ROCKET**