

# STARWIND®

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫЙ КОМПРЕССОР



Модель: CC-140

### Благодарим Вас за выбор продукции STARWIND!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

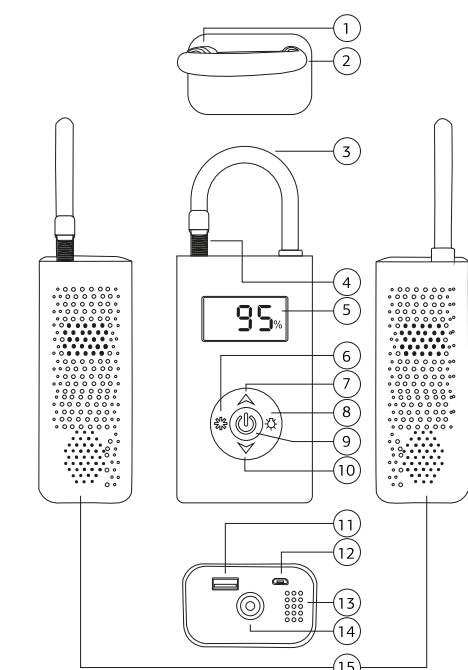
Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара. Изготовитель и дистрибьютеры данной продукции не несут ответственности за повреждение корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

### Введение

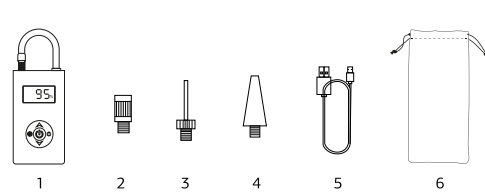
Инструкции по безопасности. Внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием изделия и храните ее должным образом. Присутствует шум выше 80 дБ, когда устройство выполняет накачивание. Обратите внимание на защиту. При накачивании в течение длительного времени устройство и трубка могут нагреваться. Перед повторным использованием их нужно охладить. Данное изделие не является игрушкой. Детям использовать его запрещено.

### Предупреждения

- Данное изделие не является игрушкой. Детям использовать его запрещено. Рекомендованный возраст пользователя старше 16 лет. Во время работы держите детей на безопасном расстоянии от накачиваемой шины.
- Изделие имеет встроенную несъемную литиевую батарею. Запрещаются падение изделия в огонь, падение с большой высоты, сильные удары по изделию. Литиевые батареи подвержены риску возгорания, самовозгорания и взрыва из-за перегрева, удара и попадания воды. Избегайте воздействия солнечных лучей и иного воздействия высокой температуры.
- Температура хранения изделия не должна быть ниже -10°C или выше 45°C.
- Если изделие не использовалось в течение длительного времени, это может привести к выходу из строя батареи. Рекомендуется заряжать изделие по крайней мере один раз каждые три месяца для продления срока службы батарей.
- Изделие имеет встроенный двигатель постоянного тока, который может производить электрическую искру при работе. Изделие запрещено использовать в легковоспламеняющейся и взрывоопасной среде.
- Немедленно выключите компрессор, если изделие издает необычный звук или его температура при работе слишком высока.
- Перед установкой значения давления накачивания, убедитесь, что вы выбрали правильную единицу измерения. В противном случае может произойти разрыв накачиваемого продукта. Принятое преобразование единиц измерения: 1 бар = 14,5 psi; 1 бар = 100 kPa.
- Не уходите во время накачивания и наблюдайте за процессом, чтобы предотвратить слишком высокое давление накачивания, не меняя заданного давления воздуха.
- Допускается использовать насос только в сухих и чистых условиях. Попадание пыли и грязи может повредить изделие. Изделие не является водонепроницаемым, не используйте жидкости и аэрозоли для очистки поверхностей.



1. Разъем крепления трубки
2. Выход воздуха
3. Трубка
4. Автомобильный воздушный насос
5. Светодиодный дисплей
6. Кнопка выбора режима
7. Кнопка «+»
8. Кнопка включения LED фонаря
9. Кнопка включения питания
10. Кнопка «-»
11. Разъем зарядного устройства power bank
12. Разъем для подключения зарядного устройства
13. Вентиляционные отверстия
14. Светодиодный фонарь
15. Противоскользящее покрытие/Вентиляция



### Комплектация

1. Автомобильный компрессор
2. Переходник на французский ниппель
3. Воздушная игла
4. Переходник для плавательного круга
5. Зарядный кабель USB
6. Чехол
7. Руководство пользователя
8. Гарантийный талон

### Порядок работы

#### 1. Проверьте заряд батареи



95%  
Процент заряда батареи



До первого использования следует полностью зарядить зарядный кабель и подключить к сетевому адаптеру USB 5B 2A (не входит в комплект), чтобы зарядить устройство.

**ВНИМАНИЕ! Устройство нельзя использовать для накачки во время процесса зарядки!**

#### 2. Включите и выньте соединитель трубки



Кнопка включения



Подсоединение/отсоединение трубки

Для запуска устройства нажмите кнопку включения и удерживайте её в течение 2 секунд, пока экран дисплея не загорится. После отображения текущей ёмкости батареи оно переключается в режим отображения текущего давления воздуха. Для того, чтобы выключить устройство - аналогично удерживайте кнопку в течение 3 минут устройство не будет использовано, то оно выключится автоматически. Для повторной загрузки нажмите и удерживайте еще раз в течение 2 секунд.

Вкручивайте по часовой стрелке Выкручивайте против часовой стрелки. Проверьте, что трубка плотно завинчена во избежание утечки воздуха во время процесса накачивания.

#### 3. Соединение ниппель с трубкой

##### Автомобильный воздушный ниппель (Шредер)

ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Горные велосипеды, мотоциклы будут оснащены воздушным ниппелем типа Шредер. Для накачки данный воздушный ниппель можно напрямую подсоединить с трубкой. Выпуск воздуха: выпустите воздух, нажав на иглу внутри отверстия ниппеля на колесе для накачки с помощью соответствующего инструмента.

##### Presta (французский ниппель)

ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Накачка: установите переходник для французского ниппеля на трубку. Выкрутите ниппель на шине и подключите переходник на французский ниппель для накачивания. После накачки затяните колпачок шины. Выпуск воздуха: выкрутите ниппель и нажмите на золотник для выпуска воздуха.

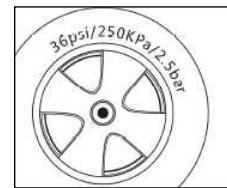
##### Воздушная игла

ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ

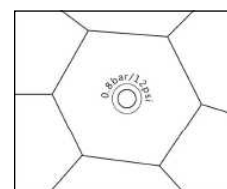
Используется для футбольных, баскетбольных, волейбольных мячей и т.п. В качестве воздушной иглы нужно использовать элемент KE Gas B. Накачивание: затяните воздушную иглу на разьеме типа Шредер и вставьте ее в отверстие для накачивания. Выпуск воздуха: Выпустите воздух, вставив иглу напрямую в отверстие для накачивания.

**4. Проверьте давление в шинах**  
Когда устройство выключается, подсоедините трубку к шине, которую нужно накачать. Число, отображаемое на экране, означает текущее давление (обратите внимание на единицы измерения).

**5. Проверьте необходимый уровень давления**  
ВНИМАНИЕ! Для обеспечения безопасности, проверьте давление накачивания соответствующего изделия, прочитав руководство по эксплуатации перед накачкой, чтобы избежать травм, вызванных превышением стандартного накачиваемого изделия.



Диапазон давления автомобильных, велосипедных и мотоциклетных шин обозначен на боковой стенке шины. Номинальное давление воздуха в шинах автомобиля отмечено возле внутренней стенки двери со стороны водителя. Обратитесь к руководству на автомобиль для получения более подробной информации о необходимом давлении накачивания.



Давление надувания футбольных, баскетбольных, волейбольных и других мячей указано возле отверстия для накачки на мяче.

Рекомендуемые давления накачки		
Устройство	Категория изделия	Рекомендуемый диапазон давления
Велосипед	12/14/16" велосипедная шина	30-50 psi
	20/22/24" велосипедная шина	40-50 psi
	26/27,5/29" велосипедная шина	45-65 psi
Мотоцикл	700C клинчерная велосипедная шина	100-130 psi
	700C однострунная шина	120-145 psi
Автомобиль	Шина мотоцикла или электромотоцикла	1,8-3,0 бар
	Автомобильная шина	2,2-2,8 бар
Мяч	Баскетбольный мяч	7-9 psi
	Футбольный мяч	8-16 psi
	Волейбольный мяч	4-5 psi
Регбийный мяч	12-14 psi	

Примечание: Рекомендуемый диапазон давления предназначен только для справки. Обратитесь к руководству по эксплуатации накачиваемого изделия.

### 6. Давление накачивания по умолчанию

#### Переключение режима:



Нажмите кнопку «Смены режимов работы», которая переключает следующие режимы. Выполняйте накачивание только после выбора правильных единиц - нажатие и удерживание позволяет переключаться между «psi» и «бар» (bar).



«Нулевой» режим: Нужное давление регулируется от 3 до 150 psi.



Режим автомобиля: По умолчанию 2,5 бар. Регулируемый диапазон: 1,8-3,5 бар.



Режим мотоцикла: По умолчанию 2,4 бар. Регулируемый диапазон: 1,8-3,0 бар.



Режим велосипеда: По умолчанию 45 psi. Регулируемый диапазон: 30-65 psi.



Режим мяча: По умолчанию 8 psi. дюйм. Регулируемый диапазон: 4-16 psi.



Проверка состояния батареи. Включение функции внешнего аккумулятора.

#### Точная регулировка



После выбора режима нажмите или для регулировки давления накачивания по умолчанию, для быстрой регулировки нажмите и удерживайте или .



Мигающее число указывает на то, что давление по умолчанию можно регулировать, в то время как немигающее число указывает на давление в накачиваемом изделии.

### Светодиодный фонарь



Нажмите кнопку с изображением лампы , включится LED фонарь в разьеме трубки, что может помочь вам подключить ниппель в темноте. Нажатие и удерживание кнопки светодиодного индикатора приведет к включению LED фонаря в нижней части корпуса. Если вы хотите выбрать «Режим предупреждения» или «SOS», нажмите кнопку еще раз, когда фонарик выключен.

### 7. Накачивание

#### Запуск накачивания



После того как вы выберете режим и величину давления нажмите кнопку включения, чтобы начать накачивание. Светодиодный дисплей покажет текущее изменение давления воздуха. Во время накачивания будет слышен шум 75-80 дБ. Обратите внимание на средства защиты. Из-за повышения температуры, не прикасайтесь к трубке, когда она работает в течение длительного времени.

#### Остановка накачивания



Воздушный компрессор перестанет накачивать автоматически, когда он достигнет установленного уровня давления, либо вы можете остановить процесс самостоятельно, нажав кнопку включения во время накачивания.

#### Особые замечания

Давление надувания воздушных шаров, игрушечных шаров, плавательных кругов и других изделий с давлением ниже, чем диапазон целевых накачиваемых изделий, поэтому процесс накачивания не может быть остановлен автоматически посредством достижения заданного давления, устройство необходимо использовать осторожно, под постоянным контролем пользователя!

#### Состояние батареи

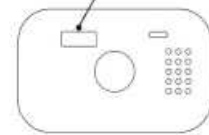
При заряде батареи 100% непрерывное рабочее время без нагрузки при температуре окружающей среды 25°C составляет около 30 минут. Повышенная нагрузка под давлением и более низкая температура окружающей среды приведут к снижению времени работы от одного полного заряда.

### 8. Снятие ниппеля

В процессе накачивания трубка и ниппель нагреваются. Будьте осторожны при снятии воздушного ниппеля, чтобы не обжечься. Во время снятия ниппеля с накачиваемого изделия будет происходить небольшая утечка воздуха. Разберите быстро для сокращения величины утечки воздуха.

### 9. Функция зарядного устройства (power bank)

#### Разъем USB-A



Разъем USB-A предназначен для использования насоса как зарядного устройства для вашей портативной электроники: мобильного телефона, планшета и т.п. Для начала зарядки включите портативный насос и подключите Ваше устройство к разьему USB-A для зарядки. Зарядка начнется автоматически, а на экране выведется информация о состоянии заряда батареи портативного насоса.

Не подключайте выход USB-A на выход для зарядки батареи изделия, что может привести к поломке!

### 10. Отключение

Для отключения нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 2 секунд. Насос автоматически выключается после 3 минут без использования.

### Примечания

Неисправность	Устранение
Низкая скорость накачивания	1. Убедитесь, что уровень заряда батареи достаточен. 2. Проверьте утечку воздуха в воздушной трубке. 3. Проверьте утечку воздуха в накачиваемых изделиях. 4. Проверьте, затянута ли соединительные части обоих концов трубки.
Отсутствие накачивания	1. Проверьте надежность соединения всех трубок. 2. Убедитесь, что уровень заряда батареи достаточен. 3. Проверьте, текущее давление в шинах может быть выше давления по умолчанию.
Невозможно увеличить или понизить давление по умолчанию	Проверьте, не находитесь ли вы в неправильном режиме, или выберите нулевой режим для регулировки давления накачивания в диапазоне 3-150 psi.
Во время накачивания давление нулевое	Надувные изделия низкого давления, такие как воздушные шары, не входят в измеримый диапазон воздушного компрессора.
Устройство автоматически выключается после того, как воздушный ниппель выкручен	Длительное нажатие кнопки питания позволяет снова включить устройство.
Утечка воздуха	Затяните ниппель.
Невозможно зарядить	1. Проверьте, хорошо ли подключен кабель для зарядки. 2. Батарея находится в состоянии низкой величины заряда в течение длительного времени, и ей нужен период зарядки, чтобы отобразить состояние зарядки.

### Технические характеристики

Наименование устройства	Автомобильный компрессор
Масса нетто	430 г
Размеры изделия	127*71*45,4 мм
Давление по умолчанию	0,2-10,3 бар/3-150 psi
Рабочая температура	С зарядом 0 - 45°C
Температура хранения	-10 - 45 °C
Длина трубки	1,75 м с ниппелем
Размер ниппеля	Автомобильный воздушный ниппель: 0,43 x 0,78 дюйма Французский ниппель: 0,39 x 0,61 дюйма
Ёмкость батареи	2000 мАч Литиевая (14,8 Втч)
Шум при работе	< 80 дБ на расстоянии 1 метр
Входное напряжение и ток	5В, 2А
Разъем для зарядки	Микро USB
Время зарядки	< 3 часов
Точность датчика	±2 psi

### Гарантия

В течение 12 месяцев со дня получения изделия, если происходит отказ, указанный в пункте «Неисправности» портативного воздушного компрессора, Вы можете получить техническое обслуживание бесплатно после проверки и подтверждения центра послепродажного обслуживания.

### Неисправности

Неисправности:					
1. Устройство не включается, либо не выключается	2. Компрессор не накачивает Ваши изделия (исключая не гарантийные случаи)	3. Устройство не определяет величину давления в накачиваемом изделии (исключая изделия с низким давлением, см. п. «Особые замечания»)	4. Светодиодный экран не работает, либо работает не все сегменты	5. Не работает LED фонарь	6. Устройство не заряжается

### Негарантийные случаи

1. Несанционированное техническое обслуживание, неправильное использование, воздействие ударов, небрежность, попадание жидкости, изменение конструкции, неправильное использование принадлежностей, а также срывание или изменение этикетки
2. Превышение гарантийного периода 12 месяцев
3. Повреждение, вызванное обстоятельствами непреодолимой силы
4. Несоответствие видам отказов, приведенным в пункте «Неисправности»
5. Поломка устройства из-за ненадлежащего использования



Не выбрасывайте аккумуляторы автомобильных компрессоров вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте литиевые батареи в соответствии с местными правилами и законами. Для получения более подробной информации обратитесь в местный центр утилизации/переработки или захоронения опасных отходов.

### Контактная информация

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
Nippon Klik Systems ЛПД  
Адрес: 32 Виллоугуби Роад, Лондон N8 0НГ, Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии  
Сделано в Китае

MANUFACTURER  
Nippon Klik Systems LLP  
Address: 32 Willoughby Road, London N8 0JG, The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland  
Maid in China

ИМПОРТЕР  
ООО «Хасель»  
143401, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, дом 4, корпус 1, этаж 8, кабинет 819

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лиц — ООО «Сеть компьютерных клиник»  
Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 3, комната 26

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт [www.starwind.com.ru](http://www.starwind.com.ru)  
Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Гарантия: 1 год  
Срок службы: 3 года с даты продажи, но не более 40 мес. с даты изготовления.

Дата производства указана на упаковке

