

**Электрогидравлический домкрат со встроенным  
насосом для подкачки шин RoverTech Force  
НСJ-01**

**Инструкция по эксплуатации**



## **Меры предосторожности:**

- ✧ Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед использованием.
- ✧ Корпус устройства выполнен из пластика, который при неаккуратном использовании можно повредить, поэтому избегайте механических и температурных воздействий на устройство. Переносите домкрат только за ручку, во избежание травматизма не рекомендуется поднимать и переносить домкрат за выдвижной шток.
- ✧ Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать домкрат, так как это может привести к травме, порче устройства и потере гарантии.
- ✧ Домкрат не должен использоваться в промышленных целях, как оборудование автосервиса. Когда устройство не используется, оно должно быть выключено из сети.
- ✧ Избегайте попадания влаги на домкрат и использования сразу после этого без сушки устройства.
- ✧ При использовании обратите внимание на

гладкость поверхности, на которую опирается домкрат, а также убедитесь, что стояночный тормоз автомобиля затянут перед его поднятием. Подъем автомобиля должен осуществляться только на горизонтальной поверхности.

- ✧ Не превышайте грузоподъемность домкрата.
- ✧ Избегайте механических воздействий на шнур питания.
- ✧ Подъем автомобиля осуществляется при заглушенном двигателе.
- ✧ Во время работы может происходить испарение гидравлического масла, поэтому осуществляйте подъем автомобиля в помещении с достаточной вентиляцией при температуре от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $60^{\circ}\text{C}$ .
- ✧ Избегайте выполнения ремонтных работ под автомобилем, поднятым на домкрат.

## **Преимущества**

Гидроэлектрический домкрат сконструирован с учетом передовых технологий и обладает низким уровнем шума и высокой производительностью, что обеспечивает комфортную и безопасную работу.

**Для дополнительных мер безопасности у домкрата**

**есть автоблокировка подъемного штока и защита от перегрузки.** Таким образом, при отключении питания не произойдет самопроизвольного падения автомобиля, а при восстановлении питания подъем будет продолжен в штатном режиме. При нештатных ситуациях, а также при поломке домкрата с помощью клапана безопасности можно вернуть автомобиль в исходное положение.

Встроенный компрессор позволяет осуществлять накачку шин всех видов современных автомобилей, квадроциклов, минивэнов и пр.

## **Комплектация**

1. Портативный электрический домкрат.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Комплект дополнительных аксессуаров в отсеке шланга компрессора: набор дополнительных переходников, плавкий предохранитель, шестигранный ключ для аварийного опускания домкрата.
4. Кабель для подключения к АКБ.
4. Гарантийный талон.

# Описание

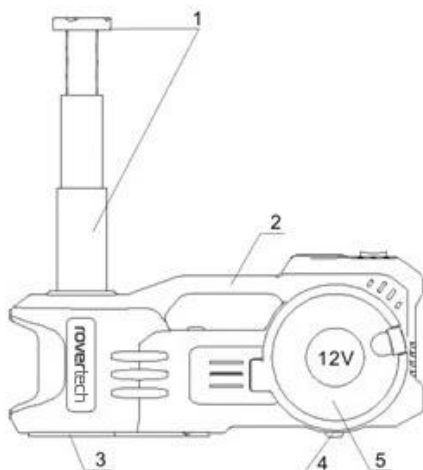


Рис. 1

№	Название
1	<b>Подъемный шток</b>
2	<b>Ручка для переноски</b>
3	<b>Опорная плита</b>
4	<b>Резиновые ножки для амортизации и антискольжения</b>
5	<b>Отсек для электрического провода</b>

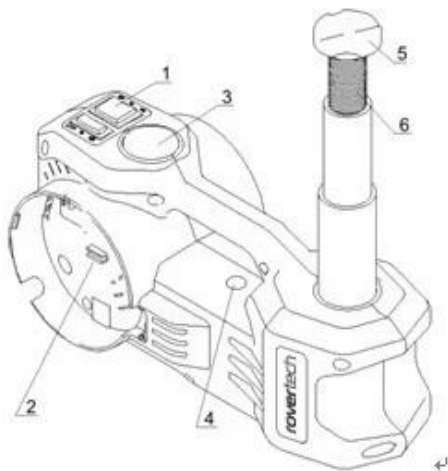


Рис. 2

№	Название
1	<b>Выключатели</b>
2	<b>Отсек для инструментов и шланга компрессора</b>
3	<b>Манометр</b>
4	<b>Предохранительный клапан</b>
5	<b>Опорная площадка</b>
6	<b>Регулировочный винт</b>

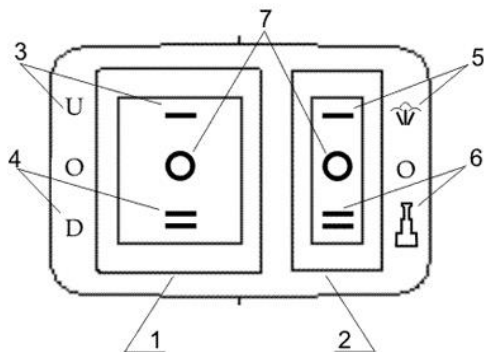


Рис. 3

№	Название	Описание
1	<b>Переключатель Направления</b>	<b>Вверх/Выкл/Вниз</b>
2	<b>Функциональный переключатель</b>	<b>Насос /Выкл/Домкрат</b>
3	<b>U</b>	<b>Вверх</b>
4	<b>D</b>	<b>Вниз</b>
5	<b>Насос</b>	<b>Накачка шин</b>
6	<b>Домкрат</b>	<b>Работа с домкратом</b>
7	<b>O</b>	<b>Выключено</b>

## Способ Применения

### **Функция домкрата:**

(1) Зафиксируйте автомобиль стояночным тормозом и противооткатными башмаками.

(2) Проверьте переключатели, они должны быть в положении “О”, если нет, приведите их в нужное положение, а затем подключите штекер кабеля в прикуриватель автомобиля.

(3) Установите домкрат и убедитесь, что центр подъемного штока находится точно под опорной площадкой для домкрата на днище Вашего автомобиля, затем выверните регулировочный винт настолько близко к площадке, насколько это возможно.

(4) Установите переключатель 2 в положение “Домкрат”, а переключатель 1 в положение - “Вверх”. Домкрат начнет работу, как только расстояние между колесом и поверхностью станет около 5 см, переключите переключатель 1 в положение «О». После отключения питания выдвижной шток автоматически блокируется.

(5) После замены колеса установите переключатель 1



в положение “Вниз”, при этом домкрат начнет возврат автомобиля в исходное положение с постоянной скоростью.

(6) После окончания работы уберите кабели и инструменты в соответствующие отсеки на корпусе домкрата.

**Функция компрессора:**

(1) Выберите необходимый переходник и подсоедините его к шлангу для подачи воздуха. Проверьте переключатели, они должны быть в положении “О”, если нет, приведите их в нужное положение, а затем подключите штекер кабеля в прикуриватель автомобиля.

(2) Поставьте переключатель 2 в положение “Насос”, после чего начнется накачивание. Контролируйте давление с помощью встроенного манометра.

(3) После окончания работы уберите кабели и инструменты в соответствующие отсеки на корпусе домкрата.

## Замена предохранителя

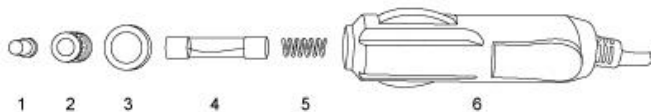


Рис. 4

№	Название
1	<b>Контактный штырь</b>
2	<b>Фиксирующая гайка</b>
3	<b>Шайба</b>
4	<b>Предохранитель</b>
5	<b>Пружина</b>
6	<b>Штекер</b>

Для замены предохранителя необходимо отвернуть фиксирующую гайку (2) и отсоединить ее вместе с контактным штырем (1) от штекера (6). Аккуратно наклонив штекер, извлечь из него предохранитель (4) и заменить его на новый. Сборка производится в обратном порядке.

## Технические характеристики

Напряжение питания	12 В
Номинальная мощность	150 Вт
Номинальный ток	13 А
Плавкий предохранитель	15 А
Длина кабеля питания	3.5 м
Максимальная нагрузка	3 т
Высота подъема	155-450 мм
Производительность компрессора	35 л/мин
Максимальное давление	10 кг/см <sup>2</sup>
Длина шланга компрессора	0,65 м
Рабочая температура	-15 <sup>o</sup> +60 <sup>o</sup> С
Габаритные размеры	360x170x172 мм
Вес	4.0 кг

**Технические характеристики изделия могут быть незначительно изменены без предварительного уведомления!**

# Диагностика неисправностей

## 1. Не включается:

Проверьте целостность штекера и кабеля, убедитесь в наличии напряжения в разьеме бортовой сети автомобиля. Если переключатель 2 находится в положении “О”, переключите его в положение, соответствующее выбранному Вами режиму работы. При необходимости замените предохранитель.

## 2. Выдвижной шток не может опуститься:

Снимите колпачок с предохранительного клапана (См. Рис. 2, пункт 4), поверните предохранительный клапан с помощью шестигранного ключа (вращать против часовой стрелки около половины оборота) до тех пор, пока шток не опустится до первоначального положения, затем затяните предохранительный клапан.

## 3. Утечка масла

При обнаружении утечки масла сразу же прекратите использовать данное устройство. Определите место утечки, так как попадание масла может происходить из другого устройства. В этом случае можете продолжать работу.