

**НАДУВНОЙ ДОМКРАТ  
от выхлопной трубы**

**ЭРА 3**  
ИРКУТСК

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Фабрика ЭРА [www.486666.ru](http://www.486666.ru)  
664033 г. Иркутск, ул. Улан-Баторская 2  
тел. +7(3952)48-6666, Email: 48-6666@mail.ru**

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

### СОДЕРЖАНИЕ

<u>Назначение изделия</u>	<u>2</u>
<u>Комплект поставки</u>	<u>4</u>
<u>Основные технические характеристики</u>	<u>5</u>
<u>Подготовка к работе</u>	<u>5</u>
<u>Порядок работы</u>	<u>6</u>
<u>Требования безопасности</u>	<u>7</u>
<u>Гарантийные обязательства</u>	<u>8</u>
<u>Отметка о продаже</u>	<u>9</u>
<u>Отметки о ремонте</u>	<u>10</u>

Надувной Домкрат ЭРА-3 предназначен для частичного поднятия (отрыв от земли 1 или 2 колеса) автомобилей класса внедорожник, микроавтобус или малого грузового транспорта массой до 3т., на высоту до 80 см., в температурных условиях от -30 до +40 °С. Домкрат выполнен из армированной морозостойкой ПВХ-ткани Mirasol (пр-во Ю.Корея), плотностью 950 гр./м.кв. Пневмодомкрат наполняют отработанными газами из выхлопной трубы автомобиля через шланг и клапан.

Пневматический домкрат ЭРА-3 не является профессиональным инструментом, но подходит для аккуратного и грамотного ежедневного использования в условиях автосервиса, при условии соблюдения данной инструкции по эксплуатации и требований безопасности. Гарантийный срок при этом уменьшается.

Изделие можно разместить под автомобилем независимо от расположения опорных мест на кузове (см. рис. На обложке) Благодаря специальным шипам-аппликаторам, расположенным на днище пневмодомкрата (см. рис. 2), он работает на любом типе дорожного покрытия и грунта, удобен для использования на песке, грязи, снегу или на какой-либо другой поверхности.



Рис.2. Днище домкрата

Домкрат ЭРА-3 отличается компактностью в упакованном состоянии (см. рис. 3 и таблицу характеристик), легкостью и простотой использования.



Рис. 3. Домкрат в упакованном состоянии

Домкрат снабжен лодочным воздушным клапаном «Браво»:



Рис 4. Воздушный клапан Браво



Рис.5. Переходник для автомобильного компрессора

Возможна комплектация переходником для использования авто-компрессора (рис. 5.), не входит в стандартный комплект поставки

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СТАНДАРТНЫЙ\*

- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 1. <u>Надувной домкрат</u>           | <u>1 шт.</u> |
| 2. <u>Шланг 5м.</u>                  | <u>1 шт.</u> |
| 3. <u>ПВХ-раструб</u>                | <u>1 шт.</u> |
| 4. <u>Хомуты 50-70мм.и 16-30 мм.</u> | <u>2 шт.</u> |
| 5. <u>Сумка для упаковки</u>         | <u>1 шт.</u> |
| 6. <u>Переходник к клапану</u>       | <u>1 шт.</u> |
| 7. <u>Инструкция по эксплуатации</u> | <u>1 шт.</u> |



**ВНИМАНИЕ!** Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей, согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

\*Комплект поставки может быть изменен в соответствии с индивидуальным заказом



Рис.7. Хомуты на шланг с ПВХ-раструбом

**ВНИМАНИЕ!** Для плотной фиксации патрубка с выхлопной трубой, необходимо закрепить его хомутом в процессе надувания домкрата. При достижении 80% наполнения надувного домкрата или достаточной высоты, вытащите переходник шланга из клапана, повернув его на пол оборота вокруг оси. Убедитесь, что клапан закрыт.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название	Домкрат ЭРА-3
Грузоподъемность, т.	3
Высота подхвата, мм.	Минимум 100
Высота подъема, мм.	Максимум 800
Макс. диаметр выхлопной трубы, мм.	60
Вес нетто, кг.	6,4
Вес брутто, кг.	6,8
Размеры сумки Д×Ш×В мм.	600×300×400
Габариты в надутом виде Ø×В, мм.	Ø650×970

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- ✓ Распакуйте домкрат и внимательно осмотрите его на предмет

целостности поверхности надувной подушки, шланга и удлинителя шланга;

- ✓ Перед подъемом убедитесь, что автомобиль не превышает установленную максимальную нагрузку;
- ✓ Домкрат используется только с выхлопными системами, имеющими одну круглую трубу с диаметром не более 6 см.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### Подъем автомобиля:

1. Зафиксируйте **ВСЕ** неподнимаемые колёса автомобиля с помощью специальных подставок «башмаков».
2. Во избежание повреждения изделия запрещается установка надувного домкрата в местах, расположенных рядом с выхлопной системой или выступающими элементами подвески автомобиля. Убедитесь, что верхняя часть домкрата при надувании не упрется в острые и выступающие детали машины, которые могут его повредить.
3. В случае надува домкрата посредством выхлопной системы, равномерно расправьте шланг домкрата. Запрещается использование при наличии перекручивания или загиба шланга.
4. Подсоедините конец шланга с переходником к надувному домкрату (рис.8). Наденьте противоположный конец соединительного шланга с ПВХ-раструбом на выхлопную трубу.



Рис.8. Подсоединение шланга с переходником к клапану Все

### Перемещение автомобиля ВЛЕВО

1. Зафиксируйте передние колёса автомобиля следующим образом: «башмак» расположен под задней частью левого переднего колеса и под передней частью правого переднего колеса.
2. Поместите спущенный домкрат под заднюю часть автомобиля, уложив его таким образом, чтобы верхняя часть домкрата была слева по отношению к нижней его части.
3. Подсоедините конец шланга к домкрату и накачайте его. Автомобиль будет двигаться влево.

### Спуск автомобиля

Перед извлечением домкрата из-под транспортного средства необходимо произвести сброс давления в домкрате, медленно повернув ниппель клапана, расположенный на входе шланга в домкрат, на четверть оборота против часовой стрелки.

### Перемещение автомобиля ВПРАВО

1. Зафиксируйте передние колёса автомобиля следующим образом: «башмак» расположен под передней частью левого переднего колеса и под задней частью правого переднего колеса.
2. Поместите спущенный домкрат под заднюю часть автомобиля, уложив его таким образом, чтобы верхняя часть домкрата была справа по отношению к нижней его части.
3. Подсоедините конец шланга к домкрату и накачайте его. Автомобиль будет двигаться вправо.

### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ! Запрещается наполнение домкрата под нагрузкой более чем на 80 %. В противном случае это может привести к разрыву оболочки.**

- Домкрат ЭРА-3 предназначен только для поднятия транспортных средств и не должен использоваться в качестве подставки для них в течение длительного времени (например,

при замене колеса). Для удержания поднятого транспорта используйте специальные автомобильные страховочные подставки.

- Перед использованием домкрата убедитесь в его исправности – сделайте пробное надувание без нагрузки.
- Если надувной домкрат или шланг имеют повреждения, использование изделия запрещено.
- Перед тем, как использовать домкрат, необходимо надежно зафиксировать колёса автомобиля башмаками-подпорками (в комплект поставки не входят) и использовать ручной тормоз.
- Необходимо быть предельно внимательным и осторожным, если автомобиль стоит на уклоне.
- Не размещайте домкрат под выхлопной трубой и другими горячими элементами системы выхлопа газов.
- Нахождение под автомобилем в то время, когда он поднимается домкратом, запрещено. Необходимо использовать подставки.

**ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения подушки домкрата, транспортного средства или получения травм ни в коем случае не выдёргивайте надутый домкрат из-под автомобиля.**

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец берёт на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На домкрат ЭРА-3 распространяется гарантийный срок 3 года для любительской эксплуатации или 1 год в условиях автосервиса (500 циклов) со дня продажи через сайт или торговую сеть.
2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления инструмента или необходимости его замены.

