

# ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания: 12В  
Номинальный ток: 15А  
Выходная мощность: 120Вт

Номинальная грузоподъемность: до 3 т  
Высота подхвата: 120 мм  
Высота подъема: 450 мм



### ИНСТРУКЦИЯ:

1. При замене колеса поставьте автомобиль на твердую и ровную поверхность. Автомобиль должен быть поставлен на ручной тормоз и надежно зафиксирован при помощи противооткатного упора.
2. Подключите домкрат к кабелю питания, другой конец кабеля питания вставьте в гнездо прикуривателя или через специальный переходник подключитесь к аккумуляторной батарее автомобиля. Подключайте домкрат напрямую к аккумуляторной батарее только в том случае, если ток предохранителя прикуривателя менее 15 А.
3. Установите домкрат под транспортное средство в соответствующем для его подъема месте.
4. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы поднять автомобиль, пока колесо не оторвется от земли.
5. Нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы опустить автомобиль.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В процессе подъема не перемещайте транспортное средство. Автомобиль должен быть установлен на ровной и твердой поверхности. Используйте противооткатные упоры.

### ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Предохранитель находится в штекере для прикуривателя кабеля питания. В случае перегрузки предохранитель выходит из строя. Замените предохранитель следующим образом:

1. Против часовой стрелки открутите переднюю металлическую часть штекера для прикуривателя.
2. Замените предохранитель на исправный.
3. По часовой стрелке закрутите переднюю металлическую часть штекера.

### Внимание:

При замене предохранителя, новый предохранитель должен соответствовать неисправному предохранителю по силе тока и напряжению, не используйте новый предохранитель с другими параметрами.

### ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Не разбирайте и не ремонтируйте этот набор инструментов. Если возникла проблема, пожалуйста, обратитесь к дилеру или продавцу.
2. Винт домкрата должен быть смазан.
3. Не вносите конструктивные изменения в инструмент самостоятельно, это может привести к несчастным случаям.
4. Держите чистым и сухим инструмент после каждого использования.

### ВНИМАНИЙ:

Для вашей безопасности внимательно прочтите это руководство перед использованием.

1. Этот домкрат применяется только для транспортных средств массой не более 2 тонн. При неправильном использовании данного домкрата производитель ответственности не несет.
2. Данный домкрат следует использовать на ровной и твердой поверхности.
3. Для обеспечения достаточной мощности перед использованием следует завести автомобиль.
4. В случае ремонта автомобиля, используйте дополнительные страховочные подставки под автомобиль.
5. В случае отсутствия напряжения в сети автомобиля, при подъеме или опускания автомобиля, используйте кривошипную пластмассовую ручку, она вставляется в редуктор электродомкрата. Кривошипной ручкой запрещено пользоваться при подъеме автомобиля. Для опускания автомобиля вращайте ручку против часовой стрелки.
6. При подключении домкрата к аккумуляторной батарее, красный зажим подключается к «+», а черный к «-» АКБ.
7. Данный электродомкрат не является профессиональным инструментом, он служит для замены колес автомобиля, не используйте его для технического обслуживания и ремонта транспортных средств.
8. Следите, чтобы провода питания электрического домкрата, во время работы, не скручивались. Не перемещайте домкрат с места на место с помощью электропроводов питания.
9. Запрещается детям работать с данным инструментом, а так же не позволяйте детям находиться рядом во время работы электрического домкрата.

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Симптомы		Возможные причины		Решение
Электродомкрат не поднимает или не опускает	A	Выход из строя предохранителя кабеля питания	A	Замените предохранитель
	B	Неисправность гнезда прикуривателя автомобиля	B	Подключитесь к АКБ автомобиля
	C	Перегрузка	C	Уменьшите нагрузку
	D	Низкий заряд АКБ	D	Замените АКБ
	E	Нарушение полярности подключения к АКБ	E	Проверьте полярность подключения к АКБ

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания: 12 В  
Номинальный ток: <12А  
Выходная мощность: 85 Вт

Максимальный крутящий момент: 350 Н.м  
Посадочный квадрат: 12,5 мм  
Вес: 1,7 кг



### ИНСТРУКЦИЯ:

1. Для замены колеса поднимите автомобиль с помощью домкрата.
2. Подключите гайковерт к кабелю питания, другой конец кабеля питания вставьте в гнездо прикуривателя или через специальный переходник подключитесь к аккумуляторной батарее автомобиля. Подключайте гайковерт напрямую к аккумуляторной батарее только в том случае, если ток предохранителя прикуривателя менее 12 А.
3. Установите подходящую головку на приводной вал гайковерта.
4. Для откручивания болта или гайки колеса нажмите переключатель направления вращения на сторону с обозначением «=», для закручивания – «-».

### ВНИМАНИЯ:

Для вашей безопасности внимательно прочтите это руководство перед использованием.

1. Для обеспечения достаточной мощности перед использованием следует завести автомобиль.
2. Не позволяйте гайковерту и проводам электропитания намокать, не погружайте инструмент в воду, также не работайте данным инструментом в дождливую погоду во избежание поражения электрическим током.

3. Запрещается работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных местах во избежание возгорания и взрыва.
4. При подключении электрогайковерта к аккумуляторной батарее, красный зажим подключается к «+», а черный к «-» АКБ.
5. Не нажимайте слишком сильно на гайковерт, когда откручиваете или закручиваете гайку или болт колеса.
6. Если гайка или болт не откручивается, а приводной вал не вращается, остановите операцию. Используйте более мощный гайковерт с большим крутящим моментом.
7. Запрещается детям работать с данным инструментом, а так же не позволяйте детям находиться рядом во время работы гайковерта.

#### **ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ**

Предохранитель находится в штекере для прикуривателя кабеля питания. В случае перегрузки предохранитель выходит из строя. Замените предохранитель следующим образом:

1. Против часовой стрелки открутите переднюю металлическую часть штекера для прикуривателя.
2. Замените предохранитель на исправный.
3. По часовой стрелке закрутите переднюю металлическую часть штекера.

#### **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

1. Не разбирайте и не ремонтируйте этот набор инструментов. Если возникла проблема, пожалуйста, обратитесь к дилеру или продавцу.
2. Не вносите конструктивные изменения в инструмент самостоятельно, это может привести к несчастным случаям.
3. Держите чистым и сухим инструмент после каждого использования.

#### **УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК**

<b>Симптомы</b>		<b>Возможные причины</b>		<b>Решение</b>
Приводной вал гайковерта не вращается или гайковерт не может ослабить или затянуть болт или гайку	A	Выход из строя предохранителя кабеля питания	A	Замените предохранитель
	B	Неисправность гнезда прикуривателя автомобиля	B	Подключитесь к АКБ автомобиля
	C	Низкий заряд АКБ	C	Замените АКБ
	D	Нарушение полярности подключения к АКБ	D	Проверьте полярность подключения к АКБ
	E	Не правильно выбрано направление вращения	E	Выберите правильное направление вращения