



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**КРАН СКЛАДНОЙ  
однотактный, г/п 2000 кг.**

**модель: KRWCA2**





**ВАЖНО:**

**ПРОЧИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ.**

**1. ПРЕДИСЛОВИЕ**

Этот кран предназначен для демонтажа, установки и транспортировки в нижнем положении, автомобильных и легких дизельных двигателей грузовых автомобилей и агрегатов двигателя, обладающих допустимым по грузоподъемности весом.

Он должен быть использован с соответствующими траверсами, стропами и/или цепями, которые НЕ ВХОДЯТ КОМПЛЕКТ.

После демонтажа детали, её сразу же следует переместить на соответствующее приспособление, такое как монтажный стенд для двигателя.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Грузоподъемность, кг	500-2000	Вес брутто, кг	58-95
Высота подъема, мм	2380	Вес нетто, кг	56-93
Высота крана, мм	1450	Упаковочные размеры, мм	1# 1360*315*160
Вылет стрелы, мм	1550		2# 730*585*90





### 3. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Поддерживайте рабочую область в чистоте.** Беспорядок на рабочем месте может привести к травмам.
- 2. Следите за условиями рабочего места.** Запрещается использовать механизмы во влажных условиях. Не подвергать воздействию осадков. Рабочая область должна быть хорошо освещена.
- 3. Держите детей подальше от рабочей области.** Детям запрещается находиться в пределах рабочей зоны.
- 4. Неиспользуемое оборудование должно передаваться на хранение.** Когда инструмент не используется, он должен храниться в сухом месте во избежание возникновения коррозии. Всегда держите инструменты под замком, в недоступном для детей месте.
- 5. Для работы используйте только правильные инструменты.** Не используйте ни для какой иной цели, не предусмотренной настоящим руководством. Инструмент работает лучше и безопаснее в диапазоне, для которого он предназначен.  
Запрещается вносить изменения и не целевое использование инструмента.
- 6. Носите соответствующую одежду.** Запрещается носить свободную одежду или бижутерию, т.к. она может быть захвачена движущимися частями. При работе рекомендуется носить защитную, токонепроводящую одежду и обувь без каблуков. Уберите длинные волосы. При работе надевайте толстые рабочие перчатки. Всегда носите защитные очки одобренного ANSL типа.
- 7. Не тянитесь.** Сохраняйте правильную постановку ног и поддерживайте равновесие.
- 8. Осторожно обращайтесь с инструментами.** Для лучшей и безопасной эксплуатации содержите инструменты в чистоте. Производите смазку и замену деталей согласно данных инструкций.
- 9. Будьте бдительны.** Запрещается эксплуатация любого инструмента, когда вы устали.
- 10. Проверьте наличие поврежденных деталей.**  
Перед использованием какого-либо инструмента, деталь, которая кажется поврежденной, должна быть тщательно проверена, чтобы определить, будет ли она правильно работать и выполнять свои функции.





**12. Запасные части и комплектующие.** При обслуживании, используйте только идентичные запасные части. Разрешается использование комплектующих, предназначенных только для данного инструмента.

**13. Не используйте домкрат в под воздействием алкоголя или медицинских препаратов.**

**14. Никогда не превышайте максимальной грузоподъемности.** Остерегайтесь динамической нагрузки!

Раскачивание или внезапный рывок груза на цепи гаражного крана может создать, на мгновение, избыточную нагрузку, которая может привести к повреждению оборудования, повреждению груза, серьезным травмам и/или смерти.

**15. Техобслуживание** Для вашей безопасности, обслуживание и ремонт должны регулярно проводиться квалифицированным специалистом.

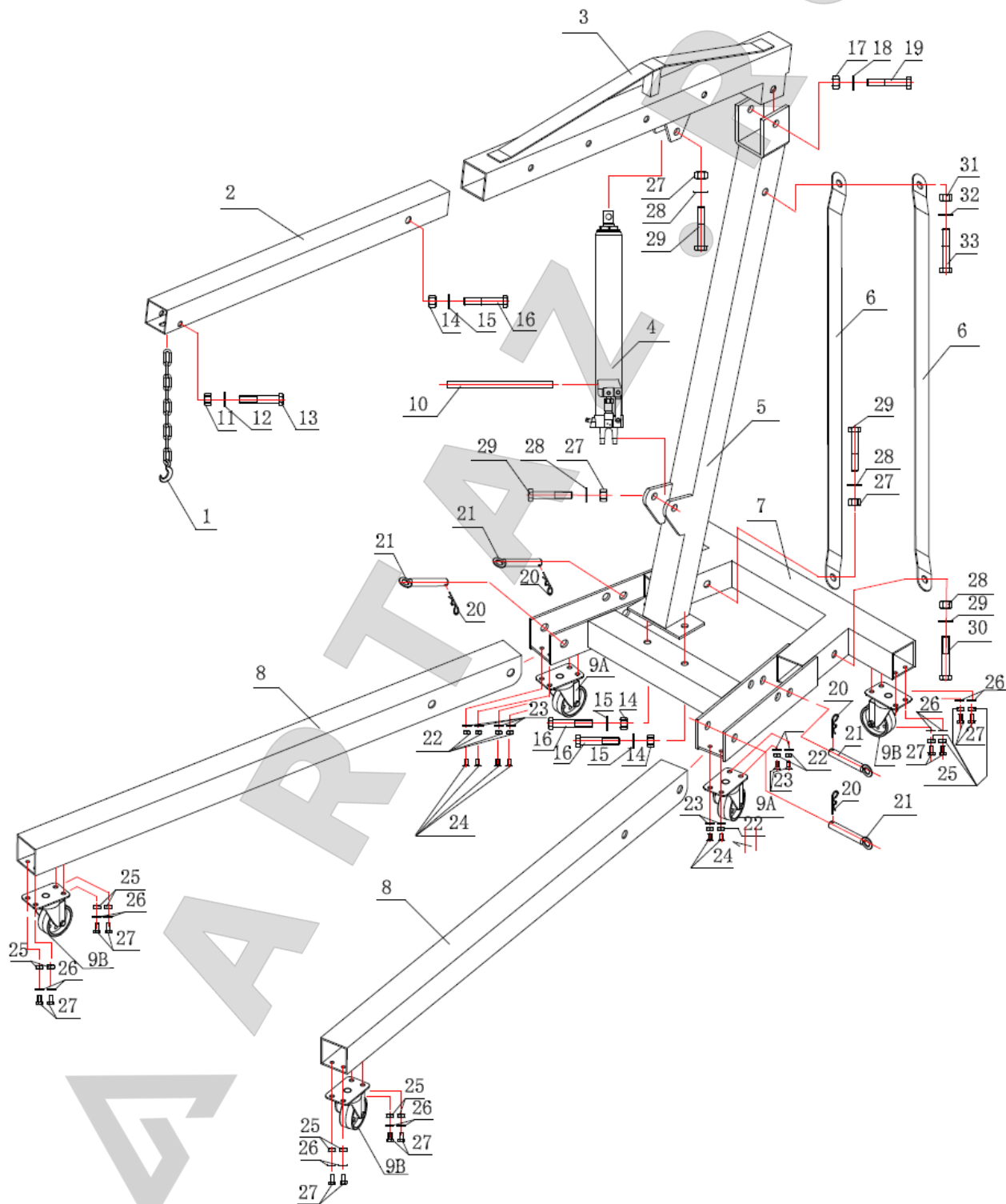
**16. Запрещается использовать для воздушных судов.**

**17. Не пытайтесь перемещать кран под нагрузкой.** Поворотные ролики не предназначены для перемещения, когда на кране поднимается груз.





## 5. КОНСТРУКЦИЯ



**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПЧАСТЕЙ**

№ детали	Описание	кол-во	№ детали	Описание	кол-во
1	Зацеп	1	17	Гайка М16	1
2	Выдвижная балка	1	18	Шайба Ф14	1
3	Стрела	1	19	Болт М16х110	1
4	Длинный гидроцилиндр	1	20	Шплинт из пруткового железа	2
5	Опорная стойка	1	21	Круглая шпонка	4
6	Опорная распорка	2	22	Гайка М8	8
7	Основание	1	23	Шайба D8	8
8	Ножка	2	24	Плоский болт М8х16	8
9А	Колесный ролик Ф75 мм	2	25	Гайка М8	16
9В	Колесный ролик Ф90 мм	4	26	Шайба D8	16
10	ручка	1	27	Болт М8х16	16
11	Гайка М12	1	28	Гайка М16	4
12	Шайба D12	1	29	Шайба Ф14	4
13	Болт М12х75	1	30	Болт М16х90	4
14	Гайка М14	3	31	Гайка М16	1
15	Шайба Ф14	3	32	Шайба Ф14	1
16	Болт М14х90	3	33	Болт М16х100	1



## 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Для **подъема** выдвижной стрелы закройте перепускной гидроклапан на гидроцилиндре.

Затем накачивайте ручку насоса, пока выдвижная стрела не достигнет желаемой высоты.

2. Для **увеличения длины** выдвижной стрелы, удалите болт и гайку.

Вытащите выдвижную стрелу настолько, чтобы отверстия в стреле и в выдвижной стреле совпали.

Затем снова вставьте болт сквозь отверстия стрелы и выдвижной стрелы, зафиксировав гайкой.

### 3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**Запрещается превышать максимальную грузоподъемность оборудования.**

Превышение максимальной грузоподъемности может привести к травмам и/или повреждению имущества.

**Чем больше выдвинута выдвижная стрела, тем ниже грузоподъемность складного крана.**

4. Устанавливайте складной кран так, чтобы крюк находился непосредственно над объектом, который вы хотите поднять.

### 5. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**При эксплуатации следует держаться на расстоянии от складного крана.**

Никогда не взбирайтесь на объекты, поднимаемые краном.

Возможно проскальзывание крюка, что приведет к падению груза, может привести к серьезным травмам и/или повреждению имущества.

Всегда следите, чтобы поднимаемый объект не раскачивался.

6. Для опускания крана плавно откройте перепускной гидроклапан.

Прикрепите крюк к поднимаемому объекту и убедитесь, что предохранительный замок на крюке полностью закрыт.

Затем закройте перепускной гидроклапан и выполните накачку ручкой насоса для подъема объекта.

Аккуратно переместите кран к месту, где вы хотите опустить объект, то есть, стенд для двигателя, стойки, поверхность пола и т. д.

Для опускания плавно откройте перепускной гидроклапан.

7. Как только объект будет полностью опущен и отсоедините крюк от груза.

Затем поместите складной кран (в разложенном или сложенном виде) в чистое, сухое, безопасное место вне досягаемости детей и других посторонних людей.



## 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Проверьте все крепежные элементы перед каждым использованием и убедитесь, что это безопасно перед использованием крана.
2. Убедитесь, что цепь и крюк очищены от грязи, жира и мусора.
3. Если домкрат работает неудовлетворительно, возможно наличие воздуха в гидросистеме. Чтобы продуть систему от воздуха, выполните следующие инструкции.
  - a. Убедитесь, что толкатель полностью опущен.
  - b. Снимите маслозаправочную пробку и долейте жидкость для гидросистем.
  - c. Поднимите толкатель на максимальную высоту.
  - d. Откройте перепускной гидроклапан и, нажимая, опустите вниз.
  - e. Долейте жидкость для гидросистем и установите на место пробку. При необходимости повторите.
4. Для очистки используйте влажную ткань и мягкодействующее моющее средство. Запрещается использовать растворители или другие огнеопасные вещества.
5. Если характеристики подъема складного крана начинают снижаться, проверьте уровень гидравлического масла в масляном баке.  
При необходимости, заполните масляный бак жидкостью для гидравлических систем.

