



RT-NK03

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**КРАН ГАРАЖНЫЙ
НЕСКЛАДНОЙ
3000 КГ**

Благодарим вас за приобретение продукции компании Runtec. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и безопасную его работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.

**Внимательно прочтите данную инструкцию!**

Прочтите данную инструкцию. Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед началом эксплуатации внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации. Несоблюдение правил техники безопасности может привести к поломке оборудования и травмам оператора.
- Не допускайте к работе с краном посторонних лиц, не ознакомившихся с руководством по использованию оборудования.
- Предупреждения, предостережения и инструкции, приведенные в данном руководстве, не могут охватывать все возможные условия и ситуации, которые могут представлять опасность для оператора. При работе с оборудованием руководствуйтесь здравым смыслом и будьте осторожны.
- Для работы с краном подходит только специальное гидравлическое масло, обладающее антипенными свойствами. Не используйте загрязненное масло. Не используйте смесь разных масел, моторное масло, тормозную жидкость, спирт, глицерин, моющие средства. Использование этих жидкостей может привести к повреждению крана.
- Утилизируйте использованное масло в соответствии с местными правилами утилизации отходов.
- Не вносите изменения в конструкцию крана. Любые модификации могут привести к поломке крана, а также травмам и риску для жизни оператора.
- Не используйте кран, если он не смазан надлежащим образом.
- Не используйте кран, если он чрезмерно загрязнен.
- Перед использованием осмотрите рабочую зону и убедитесь, что на ней нет объектов, способных помешать работе с краном.
- Запрещается использование в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием препаратов, влияющих на концентрацию внимания.
- При использовании крана следите, чтобы другие люди находились на безопасном расстоянии.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед использованием

- Выполните процедуру продувки воздухом.
- Убедитесь в бесперебойной работе гидравлического насоса.
- Проверяйте насос перед каждым использованием. Не работайте с краном, если обнаружите неисправные компоненты или трещины.

Осмотр

Не проводите осмотр и техническое обслуживание оборудования, пока оно находится под нагрузкой. Перед использованием крана всегда проверяйте целостность всех деталей и узлов. При обнаружении поломок не используйте кран, так как сломанные детали могут привести к опасным ситуациям и травмам. Немедленно замените или отремонтируйте поврежденные или вышедшие из строя детали.



ВНИМАНИЕ! Возможно попадание воздуха в гидравлическую систему, что приводит к снижению производительности оборудования. Чтобы удалить воздух из системы, полностью откройте выпускной клапан, повернув ручку против часовой стрелки. Затем несколько раз нажмите на ручку насоса.

Заклинивание

Если кран заклинило с грузом, используйте оборудование равной или больше грузоподъемности, чтобы безопасно опустить груз на землю. После снятия груза проверьте, очистите и смажьте узлы крана. Ржавчина и грязь могут являться причиной поломки и заклинивания. После очистки оборудования проверьте его без нагрузки прежде чем использовать с грузом. Если проблема не устраняется, обратитесь в сервисный центр.

Очистка

Если подвижные компоненты крана заблокированы, используйте чистящий растворитель или другое обезжиривающее средство для очистки оборудования. Удалите имеющуюся ржавчину с помощью проникающей смазки.

Смазывание

Кран не будет безопасно и корректно работать без специальной смазки. Использование крана без специальной смазки может привести к снижению грузоподъемности, повреждению оборудования и травмам оператора. Обратите внимание, что некоторые компоненты крана не являются самосмазывающимися.

Обязательно используйте легкую проникающую смазку или смазочный спрей после очистки крана.

- Если кран используется периодически, смазывайте движущиеся компоненты качественной смазкой раз в месяц.
- Если кран используется постоянно и интенсивно, рекомендуется смазывать движущиеся компоненты качественной смазкой раз в неделю.

Не используйте наждачную бумагу и другие абразивные материалы для очистки движущихся компонентов крана.

Защита от ржавчины

1. Ежедневно проверяйте поршни и плунжеры насоса на наличие признаков ржавчины или коррозии. Во время проверки кран должен быть не нагружен.
2. Если заметны признаки ржавчины, очистите их.

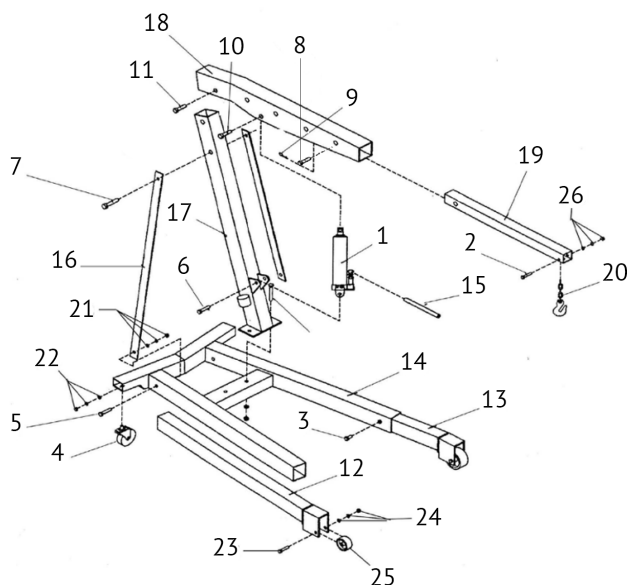
Хранение

1. Сложите стрелу крана.
2. Установите рукоятку в вертикальное положение.
3. Храните в сухом закрытом помещении, в недоступном для посторонних месте.



Если кран хранится на открытом воздухе, обязательно смазывайте все детали до и после использования. Это позволит как можно дольше сохранить кран в хорошем рабочем состоянии.

СХЕМА



№	Наименование	№	Наименование
1	Гидроцилиндр	14	Рама
2	Болт М14х90	15	Рукоятка гидроцилиндра
3	Болт М14х30	16	Упор
4	Колесо	17	Стойка
5	Болт М16х110	18	Стрела
6	Болт М16х100	19	Вылет стрелы
7	Болт М16х120	20	Цепь и крюк
8	Штифт	21	Гайки
9	Р-образный зажим	22	Гайки
10	Болт М22х130	23	Болт
11	Болт М16х130	24	Гайки
12	Правая опора	25	Переднее колесо
13	Левая опора	26	Гайки

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
 2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
 3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
 4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.
- Срок гарантии: **12 месяцев** со дня продажи.

Заполняется продавцом:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:	Подпись:	
Дата продажи		Печать	
Заполняется покупателем:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:	Подпись	



RUNTEC

EAC

runtec-shop.ru