

# КРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

для снятия и установки агрегатов и узлов



ST8030-01



ST8030-02

**EAC**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
(ДЛЯ МОДЕЛЕЙ ST8030-01, ST8030-02)



## **Общие указания по безопасности**

1. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед началом эксплуатации гидравлического крана.
2. Не поднимайте груз больше, чем грузоподъемность крана.
3. Предохраняйте груз от падения и от раскачивания во время транспортировки.
4. Перед добавлением масла, убедитесь, что основание крана ровно стоит на поверхности.
5. Гидравлический кран можно использовать только на прочных, ровных поверхностях, которые способны выдержать массу груза. Использование крана на других поверхностях может привести к неустойчивости крана и к падению груза
6. Перед транспортировкой груза медленно опустите стрелу и закрепите груз в самом нижнем положении.
7. Соберите кран в соответствии с руководством по эксплуатации. Перед пуском крана в эксплуатацию убедитесь, что все болты и гайки надежно затянуты.
8. Не используйте кран для целей, для которых он не предназначен.
9. Опоры крана не должны находиться на одной линии со стрелой, опоры должны быть одинаковой длины.
10. Не выдвигайте опоры дальше красной предупреждающей линии на каждой опоре.
11. Перед подъемом груза выдвигающая часть стрелы должна быть надежно закреплена.
12. Никогда не вставайте под транспортируемый груз.
13. Никогда не используйте кран в качестве единственной опоры для груза. Всегда перемещайте груз к устойчивой поверхности или к рабочей поверхности.
14. Следите за тем, чтобы во время работы крана рядом никого не было.
15. Перед подъемом груза убедитесь, что груз надежно закреплен и все предохранительные щеколды зафиксированы.
16. Для работы на кране не используйте перекрученные или деформированные цепи.
17. Не снимайте таблички с поверхности крана.
18. Никогда не используйте гидравлический кран для подъема людей или подъема груза над людьми.
19. Не снимайте гидравлический цилиндр и используйте отдельно для каждой операции.
20. Не работайте на кране в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, а также под воздействием лекарственных препаратов.

**Несоблюдение инструкции по безопасности может привести к потере груза, повреждениям крана и серьезным травмам персонала!**

## 1. Назначение изделия

Кран гидравлический представляет собой мобильное устройство, предназначенное для подъема грузов. Применяется главным образом на станциях технического обслуживания для монтажа-демонтажа автомобильных двигателей. Устройство полностью автономно, не требует ни электричества, ни верхних опор (балок, перекрытий и т.п.). 1-тонная и 2-тонная модели способны складываться для компактного хранения.

## 2. Основные технические характеристики кранов и захвата

| Артикул                  | ST-8030-01 | ST-8030-02 | ST-8030-03 |
|--------------------------|------------|------------|------------|
| Грузоподъемность, т      | 1          | 2          | 3          |
| Рабочая длина стрелы, мм | 640-1180   | 640-1180   | 1170-2000  |
| Высота подъема, мм       | 0-2320     | 0-2380     | 0-2200     |

| Артикул                 | ST-8042-02 |
|-------------------------|------------|
| Грузоподъемность, кг    | 900        |
| Крепежная ширина, мм    | 315        |
| Габариты в упаковке, см | 49*20*9    |

## 3. Порядок работы

### ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КРАНА

- Полностью откройте выпускной клапан, поворачивая его винт при помощи ручки против часовой стрелки.
- Вставьте ручку в разъем и удалите воздух из гидравлической системы, качнув ее несколько раз при удерживании стрелы.

### ПОДЪЕМ ГРУЗА

- Закройте, не переключивая, выпускной клапан поворотом ручки по часовой стрелке.
- Вставьте ручку разъем и качайте ее для поднятия стрелы на необходимую высоту.

### ОПУСКАНИЕ ГРУЗА

- Медленно открывайте выпускной клапан, поворачивая ручкой его винт против часовой стрелки. Скорость опускания груза зависит от скорости открытия выпускного клапана.

## 4. Устранение неисправностей

| Описание неисправности                  | Возможные причины неисправности |   |   |   |   |   |   |
|---|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|   | А                               | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
| Кран не удерживает груз                 | А                               |   |   |   |   |   |   |
| Кран не поднимает груз                  |                                 | Б |   |   |   |   |   |
| Кран не поднимает груз на полную высоту |                                 | Б |   |   |   |   |   |
| Насос не устойчив под грузом            |                                 | Б | В | Г | Д |   |   |
| Насос не опускается под грузом          |                                 | Б |   |   |   |   |   |
| Кран опускается не полностью            |                                 |   |   |   |   | Е | Ж |

- А.** Загрязнение седел клапанов. Опустите стрелу. Закройте выпускной клапан и снимите пробку с маслозаправочного отверстия. Поместите одну ногу на опору и вручную поднимите стрелу на максимальную высоту. Откройте выпускной клапан для опускания стрелы. Возможен износ седел клапанов.
- Б.** Воздушная пробка. Откройте выпускной клапан и снимите пробку маслозаправочного отверстия. Энергично качните несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан.
- В.** Возможно резервуар переполнен. Проверьте уровень масла.
- Г.** Низкий уровень масла в гидравлической системе. Снимите заливную пробку. Залейте масло до необходимого уровня.
- Д.** Возможно, манжетные уплотнители насоса изношены. Замените манжетные уплотнители новыми.
- Е.** Система требует смазки.
- Ж.** Смажьте внешние подвижные части.

## **6. Обслуживание, уход и утилизация.**

Используйте гидравлическое масло для кранов только хорошего качества. По возможности не смешивайте разные типы масел. Не допускайте попадания грязи или других веществ при заливке масла в гидравлическую систему.

Проверяйте гидравлическую систему каждые четыре месяца, чтобы убедиться, что не произошла коррозия. Если же коррозия все-таки обнаружена, зачистите место коррозии и протрите ткань, смоченной в масле. Всегда храните кран в сложенном положении.

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

### **Гарантийные обязательства**

Производитель: Skipfire Limited 1070, Nicosia, Romanou, 2, Tlais Tower, 6 floor, office 601 (завод-изготовитель в Китае). Импортёр в Российской Федерации: ООО «Садовая техника и инструменты», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Импортёр в Республике Беларусь: ООО «ТД Комплект» (г. Минск, ул. Кнорина, 50-302А). Телефон для обращений потребителей в Республике Казахстан: +7 778 85 40843. Дата изготовления: дата изготовления указана на изделии.

Завод-изготовитель гарантирует исправную работу в течение 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией. Рекламации принимаются на заводской брак при условии эксплуатации в соответствии с требованиями данного руководства. Товар сертифицирован.