

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
USER MANUAL



КРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ, 2 Т  
HYDRAULIC LIFTING CRANE  
567305



**ВНИМАНИЕ**

Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией устройства и сохраните его для дальнейшего использования.

**IMPORTANT**

Read this manual before use and retain for future reference.



**ВАЖНО!**

В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания гидравлического подъемника-крана **MATRIX**.

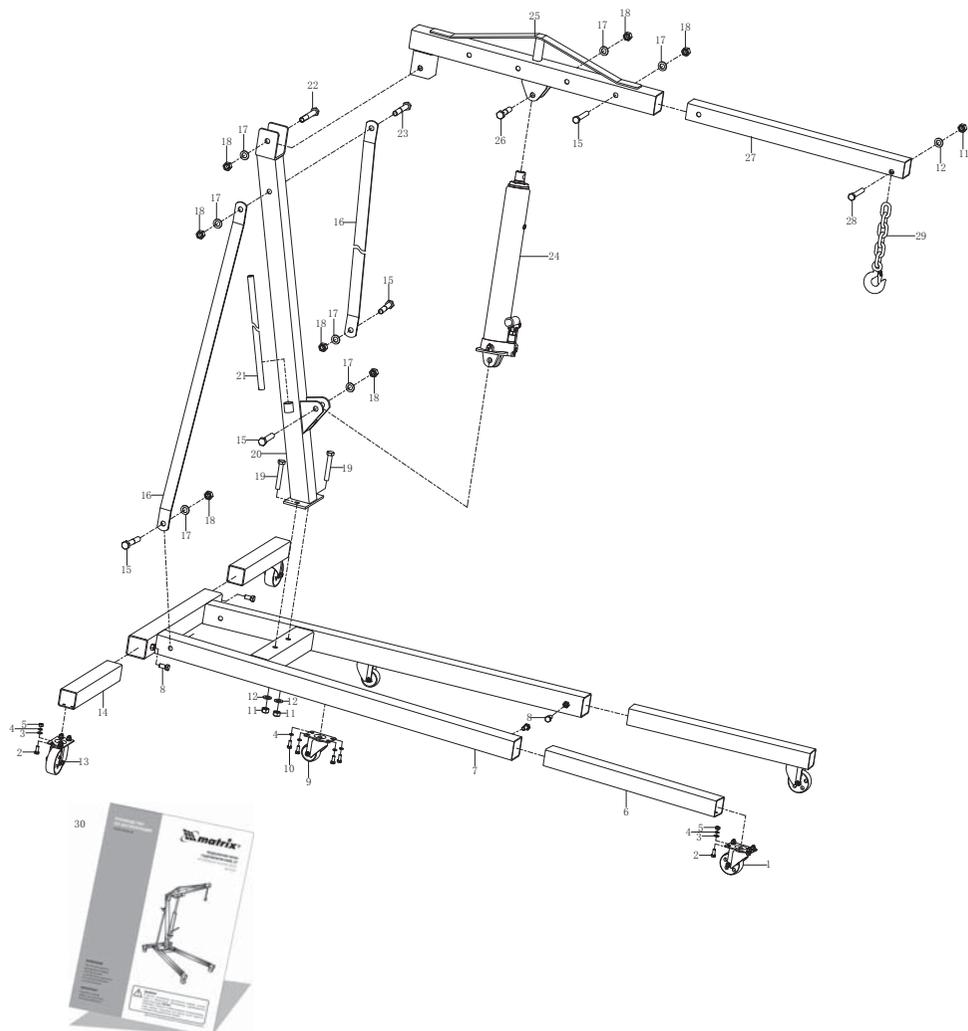
Пожалуйста, обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Нарушение инструкции может привести к поломке оборудования или травме.

Дата изготовления указана на изделии.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Подъемник-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.). Данная модель способна складываться для компактного хранения.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ



Комплектация		
№	Наименование	Кол-во
1	Колесо на шарнире 3"	1
2	Болт М8х20	1
3	Плоская шайба 8	1
4	Пружинная шайба М8	2
5	Гайка М8	4
6	Удлинение передней ноги	2
7	Основа	4
8	Болт М12х25	1
9	Колесо на шарнире 2.5"	4
10	Болт М8х10	2
11	Гайка 14	1
12	Плоская шайба 14	1
13	Колесо на шарнире 3.5"	1
14	Удлинение задней ноги	2
15	Болт М16х90	1
16	Боковые опоры	1
17	Плоская шайба 16	1
18	Гайка 16	1
19	Болт М14х100	3
20	Главная колонна в сборе	1
21	Рукоять	16
22	Болт М16х110	8
23	Болт М16х100	6
24	Масляный цилиндр домкрата	6
25	Стрела крана	3
26	Болт М16х75	3
27	Удлинение стрелы крана	1
28	Болт М14х75	1
29	Крюк	1
30	Руководство по эксплуатации	1

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Грузоподъемность, т	2
Высота подъема, мм	255 – 1880
Вес нетто, кг	84
Вес брутто, кг	145
Габариты Д×Ш×В, мм	1420×680×1160
Габариты в упаковке Д×Ш×В, мм	1450×690×80 + 1270×380×165

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С КРАНОМ



### ВНИМАНИЕ!

Кран предназначен только для подъема грузов, запрещается использовать его в качестве подставки под грузы.

- Не перегружайте кран. Перегрузка крана может повредить или полностью вывести из строя подъемный механизм.
- Не используйте кран на неровной/неустойчивой поверхности во избежание опрокидывания крана.
- Гайки и болты, поставляемые в комплекте с краном, сделаны из высокопрочного материала. Запрещается заменять их менее прочными аналогами.

### ВАЖНО:

Возможны случаи захвата воздуха гидравлической системой, что может привести к слабой результативности работы подъемного оборудования. В этом случае нужно вывести весь воздух из системы: открыть клапан, повернув ручку против часовой стрелки, как показано на рисунке. Затем, придерживая стрелу крана по направлению вниз, быстро покачать ручку насоса несколько раз.

### ДЛЯ ПОДНЯТИЯ ГРУЗА

Закройте выпускной клапан, повернув по часовой стрелке предохранительный клапан поршня до самого конца (не затягивайте сильно во избежание срыва резьбы).

### ДЛЯ СПУСКА ГРУЗА

Откройте клапан, повернув ручку медленно против часовой стрелки. Скорость, с которой опускается груз, напрямую зависит от скорости поворота ручки.

- Передние опоры должны быть зафиксированы в нижнем положении перед началом работы с грузом или поднятии стрелы крана.
- Стрела крана должна быть полностью опущена перед поднятием опор. Запрещается поднимать опоры, когда кран несет груз. При поднятии опоры должны быть зафиксированы.



### ВНИМАНИЕ!

Нарушение данных инструкций безопасности может повлечь за собой причинение вреда здоровью, вызвать повреждение груза или иной тип повреждений.

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦА/ ОПЕРАТОРА КРАНА

1. Владелец и оператор крана должны обеспечивать правильную эксплуатацию и обслуживание оборудования.
2. Владелец и оператор крана должны внимательно прочитать инструкцию и меры предосторожности, содержащиеся в данном руководстве пользователя.
3. Владельцу/оператору крана рекомендуется сохранить руководство пользователя для дальнейшего использования.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД ЗА КРАНОМ

Проверяйте гидравлическую систему каждые три месяца, чтобы убедиться в отсутствии коррозии. Если коррозия все-таки обнаружена, зачистите место коррозии и протрите ткань, смоченной в масле. Если кран не используется длительное время, всегда храните его в сложенном положении. Все подвижные части содержите в чистоте и регулярно смазывайте.

## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Вид неисправности	Способ устранения			
Кран не удерживает груз	1	–	–	–
Кран не поднимает груз	2	–	–	–
Кран не поднимается на полную высоту	2	–	–	–
Насос не устойчив под грузом	2	3	4	5
Насос не опускается полностью	2	–	–	–
Насос не поднимается на максимальную высоту	3	–	–	–
Кран опускается не полностью	6	7	–	–

1. Загрязнение седел клапанов. Опустите стрелу. Закройте выпускной клапан и снимите пробку с маслозправочного отверстия. Поместите одну ногу на опору и вручную поднимите стрелу на максимальную высоту. Откройте выпускной клапан для опускания стрелы. Возможен износ седел клапанов.
2. Попадание воздуха в систему. Откройте выпускной клапан и снимите пробку с маслозправочного отверстия. Энергично качните несколько раз ручку насоса и закройте выпускной клапан.
3. Переполнение масляного резервуара. Проверьте уровень масла.
4. Низкий уровень масла в гидравлической системе. Снимите заливную пробку. Залейте масло до необходимого уровня.
5. Возможно, манжетные уплотнители насоса изношены. Замените манжетные уплотнители новыми.
6. Образование воздушной пробки. Выпустите воздух из гидронасоса, сняв заливную пробку.
7. Система требует смазки. Смажьте внешние подвижные части.

## ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта. Условия транспортирования при воздействии климатических факторов: температуре окружающего воздуха от -20 до +55 °С; относительной влажности воздуха до 80 % при температуре +20 °С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с аппаратом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

## ХРАНЕНИЕ

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей. Срок хранения не ограничен.

## ПОДГОТОВКА К УТИЛИЗАЦИИ

Перед утилизацией данного изделия необходимо полностью слить из него рабочую жидкость. Для этого поверните запорный клапан домкрата против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз, затем закройте клапан. Откройте пробку маслозаливной горловины и слейте все масло.

## РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования MATRIX осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования MATRIX осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран — участников Таможенного союза.

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок службы изделия составляет 12 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил техники безопасности, правил работы с изделием и условий обслуживания и хранения. Потребитель вправе обратиться в сервисный центр (см. перечень в гарантийном талоне) для последующего технического обслуживания или ремонта.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания приведены в гарантийном талоне.

## СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет.

## ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата изготовления проставляется на изделии в виде кода:

PT-2011-1230-11

1      2            3            4

1. Обозначение завода поставщика
2. Год производства
3. Дата
4. Номер партии

## ИМПОРТЕР

Адрес и контактный телефон уполномоченной организации — импортера:  
ООО «МИР ИНСТРУМЕНТА» 117588, г. Москва, а/я 70, тел.: +7 (495) 234-41-30.

Продукция соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 

Made in PRC.

