



КРАН ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ OM520



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЕАС

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Кран гидравлический OM520 предназначен для вывешивания двигателя, подъема и опускания агрегатов автомобиля грузоподъемностью до 2000 кг

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

К работе с краном допускаются лица, изучившие настоящий документ, прошедшие инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с особенностями его работы и эксплуатации.

2.2 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В целях поддержания оборудования в хорошем состоянии привлекайте квалифицированного специалиста. Содержите оборудование в чистоте для обеспечения качественной и безопасной эксплуатации.

Максимальная грузоподъемность составляет 0,5-2 тонны в каждом указанном положении стрелы. **НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ** данное значение номинальной грузоподъемности в каждом положении стрелы.

Используйте данный кран в соответствии с назначением. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** данное изделие для каких-либо других целей, для которых оно не предназначено.

Дети и посторонние лица не должны находиться в рабочей зоне.

Эксплуатируйте данное оборудование только на устойчивой, ровной, гладкой и способной выдержать соответствующую нагрузку поверхности, при достаточном освещении. Содержите поверхность в чистоте, на ней не должны присутствовать какие-либо посторонние предметы.

Осматривайте кран перед каждым использованием. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** устройство, если оно имеет вмятины, сломано, треснуто, имеет утечки или повреждено иным образом, при наличии подозрений на дефектные детали или при воздействии ударной нагрузки.

Выполните проверку и убедитесь, что все используемые соединения (болты и гайки) надежно затянуты.

Всегда располагайте руки и ноги на достаточном расстоянии от движущихся элементов устройства.

Незамедлительно переместите поднимаемый груз на подходящее вспомогательное устройство, такое как монтажный стенд для сборки и разборки двигателей. Не выполняйте работы, находясь под поднятым грузом.

Не используйте данный кран, если вы находитесь под воздействием алкоголя, наркотических средств или каких-либо одурманивающих препаратов.

Не позволяйте необученным лицам работать с краном.

Не осуществляйте в отношении крана какие-либо изменения или модификации.

Не используйте тормозную жидкость или неподходящую жидкость, избегайте смешивания различных типов масла при доливке масла в домкрат.

Не подвергайте кран воздействию повышенной влажности или иных неблагоприятных погодных условий.

При необходимости выполнения каких-либо ремонтных работ в отношении крана и/или при наличии каких-либо деталей, требующих замены, поручите ремонт уполномоченным специалистам и используйте только запасные части, поставляемые производителем.

Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве по эксплуатации, не могут описывать все возможные условия и ситуации. Оператор должен понимать, что осуществление рабочих операций со здравым смыслом и осторожностью обеспечивается оператором.

3 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данное руководство по эксплуатации предназначено для мастеров автосервиса (операторов), а также специалистов по сервисному обслуживанию данного оборудования.

Руководство по эксплуатации считается неотъемлемой частью оборудования и должно сопровождать его в течение всего срока эксплуатации.

Внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации перед использованием оборудования, поскольку оно содержит важную информацию о:

- Безопасности персонала
- Безопасности оборудования
- Безопасности обслуживаемых автомобилей

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный жизни и здоровью людей, повреждение оборудования и иные происшествия, вызванные нарушением инструкций, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

Только специально обученный персонал дилеров или сервисных центров, авторизованных производителем, имеет право осуществлять операции по транспортировке, монтажу, наладке, настройке, калибровке, а также операции по обслуживанию и ремонту.

Производитель не несет ответственности за причинение возможного ущерба людям, транспорту или иному имуществу в случае, если вышеуказанные операции были осуществлены неавторизованными специалистами, а также при нарушении правил эксплуатации.

По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и не рассмотренным в данном руководстве по эксплуатации, обращайтесь к Дилеру, у которого было приобретено данное оборудование, или в сервисный отдел Производителя.

Ежемесячное и ежегодное техническое обслуживание оборудования или устранение неисправностей рекомендуется выполнять в Авторизованных Сервисных Центрах SIVIK. Техники компании SIVIK являются высококвалифицированными специалистами и знакомы с самой последней информацией по обслуживанию благодаря техническим бюллетеням, рекомендациям по техническому обслуживанию и специальным программам по обучению.

3.1 ХРАНЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается эксплуатация крана операторами, не ознакомленными с данным руководством по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации считается неотъемлемой частью оборудования и должно быть передано новому владельцу в случае его перепродажи.

Актуальные версии Руководств по эксплуатации можете найти на сайте sivik.ru.

3.2 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ГРАНИЦЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

При подготовке данного руководства по эксплуатации были приложены все усилия для того, чтобы гарантировать точность приведенной информации. Однако, любая информация, содержащаяся в данном руководстве, не дополняет и не модифицирует условия соглашения, на основании которого данный кран был приобретен, а также не расширяет границы ответственности производителя перед клиентом.

3.3 ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЮ

Производителем были предприняты все усилия для того, чтобы удостовериться в полноте, достоверности и актуальности информации, содержащейся в данном руководстве по эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ошибки, возникшие при составлении данного руководства, и сохраняет за собой право в любое время вносить изменения, связанные с улучшением продукта.

4 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Идентификационная информация по данному станку указана на шильде.

 www.sivik.ru	
Кран гидравлический	
Модель	OM520
Грузоподъемность	2000 кг
Масса	84 кг
Дата производства	
Серийный номер	



5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина стрелы	Высота подъема	Номинальная грузоподъемность
920 мм	360-1660 мм	2 тонны
1090 мм	220-1750 мм	1,5 тонны
1260 мм	60-1830 мм	1 тонна
1430 мм	0-1920 мм	0,5 тонны



Рисунок 1

6 УСТРОЙСТВО КРАНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1 УСТРОЙСТВО КРАНА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО

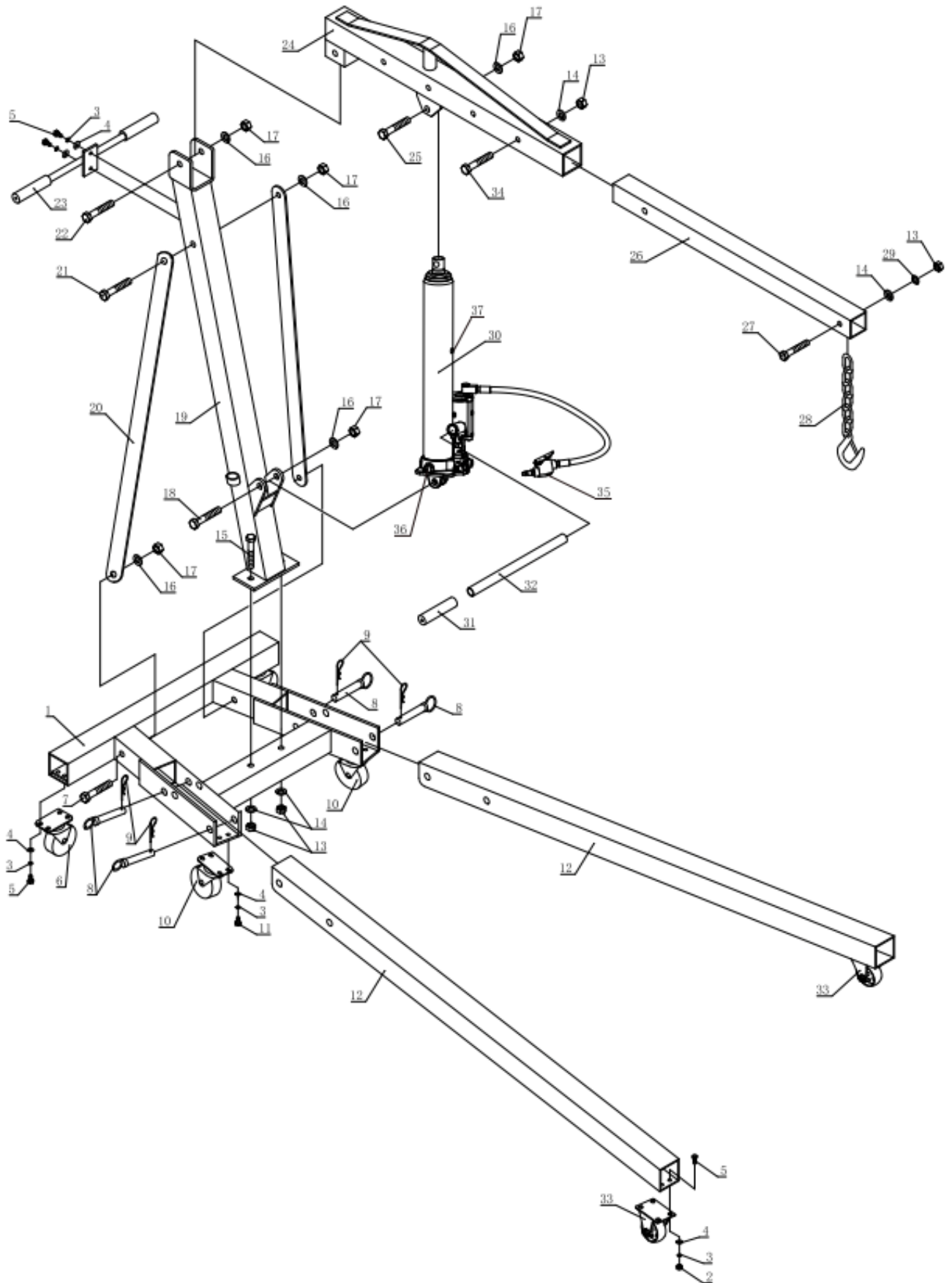


Рисунок 2

№	Описание	Кол-во, шт	№	Описание	Кол-во, шт
	Опорная рама			Опора	
	Гайка			Болт	
	Стопорная шайба			Болт	
	Шайба			Ручка в сборе	
	Болт			Стрела	
	Ролик			Болт	
	Болт			Удлинитель стрелы	
	Штифт			Болт	
	Шплинт			Крюк с цепью	
	Ролик			Шайба	
	Болт			Домкрат с пневмонасосом	
	Ножка			Накладка рукоятки	
	Гайка			Рукоятка	
	Шайба			Фиксатор колес	
	Болт			Болт	
	Шайба			Пневмораспределитель	
	Гайка			Клапан опускания	
	Болт			Маслозаливное отверстие	
	Стойка				

6.2 СБОРКА

В целях обеспечения безопасной и легкой сборки процедуру сборки внутрицехового крана должны выполнять 2 человека. Используйте детальный сборочный чертеж в качестве руководства по сборке. Разместите все детали и узлы перед собой до начала работ. Рекомендуется соблюдать следующий порядок действий.

Установите два ролика (06) на ножки (12) с помощью болтов (05), шайб (04), стопорных шайб (03) и гаек (02).

Закрепите две ножки (12) на опорной раме (01) с помощью штифтов (08) и шплинтов (09).

Закрепите ручку в сборе (23) на стойке (19) с помощью болтов (05), стопорных шайб (03) и шайб (04).

Закрепите стойку (19) на опорной раме (01) с помощью болтов (15), шайб (14) и гаек (13).

Закрепите две опоры (20) на опорной раме (01) и стойке (19) с помощью болтов (21), шайб (16) и гаек

Закрепите стрелу (24) на стойке (19) с помощью болта (22), шайбы (16) и гайки (17).

Закрепите основание домкрата с пневмонасосом (30) на стойке с помощью болта (18), шайбы (16) и гайки (17), затем закрепите верхнюю часть пневматического домкрата на стреле с помощью болта (25), шайбы (16) и гайки (17).

Вставьте удлинитель стрелы (26) в стрелу и закрепите его с помощью болта (15), шайбы (14) и гайки

7 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Перед первым использованием данного изделия залейте 5 мл высококачественной смазки для пневматического инструмента во впускное отверстие пневмонасоса домкрата подсоедините к источнику воздуха и нажмите на кнопку пневмораспределителя (35) в течение 3 секунд, чтобы равномерно распределить смазку в системе.

Удалите воздух из гидравлической системы:

С помощью системы ручного управления: откройте клапан опускания (36), повернув его против часовой стрелки, но не более чем на 1-1/2 оборота, и извлеките пробку маслозаливного отверстия (37), несколько раз нажмите на рукоятку (32), затем замените на пробку.

Выполните проверку и осмотр крана. При наличии неисправных деталей прекратите его использование и незамедлительно свяжитесь с поставщиком.

8 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед использованием убедитесь, что вы ознакомились с инструкциями по технике безопасности и предупреждениями и обеспечили их выполнение.

Перед началом работы рядом с краном необходимо обязательно разместить соответствующее вспомогательное устройство, например, монтажный стенд для сборки и разборки двигателей.

Отрегулируйте выдвижение стрелы до положения веса, превышающего вес, подлежащий подъему.

Переместите кран таким образом, чтобы крюк (29) находился непосредственно над поднимаемым объектом.

Надежно закрепите крюк (29) на объекте.

С помощью рукоятки (32) плотно закройте клапан опускания (36), повернув его по часовой стрелке.

Подъем можно осуществить с помощью рукоятки (32) или пневмонасоса. Когда поднимаемый объект будет поднят на нужную высоту, остановите нажатие на рукоятку.

Если кран необходимо переместить, то опустите груз в самое нижнее возможное положение и убедитесь, что груз не подлежит раскачиванию и случайному смещению. Перемещайте кран **МЕДЛЕННО** и **ОСТОРОЖНО**.

Опускайте стрелу **МЕДЛЕННО** и **ОСТОРОЖНО**, поворачивая клапан опускания (36) против часовой стрелки с небольшим шагом, но не более чем на 1-1/2 оборота.

Избегайте перекачивания загруженного крана. Осуществляйте его перемещение только по гладким, ровным и бесшовным поверхностям.

Незамедлительно переместите поднятый груз на подходящее опорное устройство, например, на монтажный стенд для сборки и разборки двигателей.

После окончания работ отсоедините штуцер воздухозаборника от источника воздуха.

9 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очищайте кран с наружной стороны сухой, чистой и мягкой ветошью и при необходимости периодически смазывайте соединения и все движущиеся части смазочным материалом.

В течение периодов простоя крана храните его в сухом месте с полностью втянутым штоком домкрата.

При ухудшении эффективности работы крана выполните удаление воздуха из гидравлической системы, как описано в пункте 7.2.

Проверьте гидравлическое масло: снимите пробку маслозаливного отверстия (37) на домкрате. В случае недостаточного количества масла залейте высококачественное гидравлическое масло до нижнего края маслозаливного отверстия, удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 7.2, долейте дополнительное количество гидравлического масла. Установите пробку.

Для обеспечения наилучшей производительности и увеличения срока службы оборудования выполняйте полную замену гидравлического масла не реже одного раза в год. Полностью опустите домкрат, осторожно демонтируйте его с крана, удалите пробку маслозаливного отверстия и слейте масло в подходящую емкость. После этого установите домкрат в вертикальное положение, залейте высококачественное гидравлическое масло до нижнего края маслозаливного отверстия, удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 7.2, долейте дополнительное количество гидравлического масла, затем закрутите пробку маслозаливного отверстия. Выполните повторную установку домкрата на кран, как описано в пункте 6.2. Утилизируйте гидравлическое масло в соответствии с местными регламентами.

10 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

10.1 ХРАНЕНИЕ

Хранение допускается в закрытом помещении вне зоны действия прямых солнечных лучей с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от +10°C до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C без конденсации влаги. Содержание примесей, вызывающих коррозию, в окружающем воздухе не допускается. Срок хранения не более 6 месяцев.

10.2 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Кран гидравлический в упаковке допускается транспортировать любым видом закрытого транспорта, в том числе и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.

Погрузка, крепление и перевозка крана в транспортных средствах должна осуществляться в соответствии с действующими правилами перевозок грузов на соответствующих видах транспорта, погрузка, крепление и перевозка устройств железнодорожным транспортом должна производиться в соответствии с «Техническими условиями погрузки и крепления грузов» и «Правилами перевозок грузов».

Условия транспортирования станка в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при перевозках сухопутным и воздушным транспортом и 3 при морских перевозках в трюмах.

10.3 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока эксплуатации кран утилизируется по правилам, принятым на предприятии Потребителя.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантируется нормальная работа крана гидравлического при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания.

Изготовитель имеет право не поддерживать гарантию в случаях несвоевременного прохождения технического обслуживания, либо выполнения обслуживания не сертифицированным сервисным центром.

Предприятием ведется постоянная работа по повышению качества и надежности выпускаемых изделий. В связи с этим, предприятие оставляет за собой право в процессе производства вносить изменения в конструкцию и технологическую характеристику изделия, не ухудшающие качества изделия.

Предприятие-производитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неправильной эксплуатацией станка.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяца со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем. Срок службы устройства - 3 года.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

В случае неисправной работы крана, поломки, износа какой-либо детали или сборочной единицы ранее указанного гарантийного срока, заказчик должен предъявить заводу изготовителю акт рекламации и прекратить до согласования с ним эксплуатацию.

Акт должен быть составлен в пятидневный срок с момента обнаружения дефекта при участии лиц, возглавляющих предприятие и при участии представителей сторонней организации, проводившей монтаж станка.

Акт направляется предприятию-изготовителю не позднее двадцати дней с момента его составления.

В акте должны быть указаны:

- модель;
- заводской номер;
- год выпуска;
- вид дефекта;
- время и место появления дефекта, обстоятельства и предполагаемые причины.

В случае вызова представителя предприятия-изготовителя заказчик обязан предъявить кран в смонтированном и укомплектованном виде.

При несоблюдении указанного порядка предприятие-изготовитель претензии не принимает.

Срок рассмотрения претензий – 10 дней с момента получения предприятием-изготовителем акта рекламации.

Рекламации следует направлять по адресу:

644076, г. Омск, проспект космический, 109/2,

ООО НПО «Компания СИВИК»

тел/факс: коммерческая служба +7 (3812) 951797

E-mail: service@sivik.ru

www.sivik.ru

12.1 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ*Сведения о рекламациях*

№ И ДАТА РЕКЛАМАЦИИ	КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ РЕКЛАМАЦИИ	МЕРЫ, ПРИНЯТЫЕ ПРЕДПРИЯТИЕМ- ИЗГОТОВИТЕЛЕМ

12.2 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ

*Лист регистрации технического обслуживания
автоматического шиномонтажного станка
КС-402А Про зав. № _____*

ДАТА	ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ЗАМЕРЫ, ИСПЫТАНИЯ, СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ)	ВИД И СОДЕРЖАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	Ф.И.О. ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА

Изготовитель

Jiashan Handijack Tools Corp

Импортер

ООО "Сервис-Арсенал"

Адрес

Китай, No.8, Wuyi Road, Huimin Street , Jiashan,
Zhejiang, P.R

Адрес

644076, г. Омск,
ул. Пр-т Космический, 109

Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2006/42/ЕС "Машины и механизмы".
Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности
машин и оборудования" ТР ТС 010/2011.