



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

PB-1



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EAC

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	3
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
2.1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
2.2 ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ	3
2.3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	3
3 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
3.1 ХРАНЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
3.2 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ГРАНИЦЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	4
3.3 ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЮ	4
4 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ.	4
4.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
5 УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	5
5.1 ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПАКОВКА	5
5.2 ПОГРУЗКА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ	5
5.3 СКЛАДИРОВАНИЕ	5
5.4 ДОСТАВКА И ПРОВЕРКА УПАКОВКИ.....	6
6 КОМПЛЕКТНОСТЬ	6
7 УСТРОЙСТВО РВ-1	7
8 УСТАНОВКА	7
8.1 УСТАНОВКА НА ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД.....	7
8.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕТИ	10
9 РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА	11
9.1 ДЕМОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: ВЕРХНИЙ БОРТ	11
9.2 ДЕМОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: НИЖНИЙ БОРТ	12
9.3 МОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: НИЖНИЙ БОРТ	12
9.4 МОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: ВЕРХНИЙ БОРТ	12
10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	12
12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	13
12.1 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	14
12.2 ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ	15

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Вспомогательное устройство PB-1 предназначено для установки на автоматическом шиномонтажном стенде с целью упрощения монтажа и демонтажа покрышек автомобильных колёс.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Любое переоснащение или изменение в конструкции устройства, проведенное без предварительного согласования с производителем, полностью освобождает его от ответственности за возможные последствия.

Запрещается снимать либо изменять установленные устройства безопасности. В противном случае гарантия производителя немедленно прекращается. Эксплуатация станка должна производиться в соответствии с ГОСТ Р 51350-00 (МЭК 61010-1-90) и требованиями "Межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок" РД 153-34.0-03.150-00.

2.2 ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ

При возникновении экстремальных ситуаций на шиномонтажном участке выключить питающее напряжение станка. Далее действовать в соответствии с инструкциями по охране труда и технике безопасности, действующими на предприятии.

2.3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный людям или имуществу в случае, если были произведены неавторизированные изменения и/или модификации оборудования. Не отключайте и не убирайте элементы безопасности, это может повлечь за собой нарушение законодательства об охране труда.

Любое другое использование данного оборудования, отличное от обозначенного производителем, строго запрещено.

Использование неоригинальных запчастей и комплектующих может повлечь за собой причинение ущерба персоналу и имуществу.

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, а также операции по обслуживанию, ремонту, капитальному ремонту, демонтажу оборудования.

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 оборудования.

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 оборудования 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 данное оборудование было приобретено, 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 оборудованию указана на шильде.

		www.sivik.ru
Устройство вспомогательное		
Модель	PB-1	
Масса	91 кг	
Дата производства		
Серийный номер		
		

Используйте данную идентификационную информацию при заказе запасных частей, а также в случае контакта с производителем. Снятие данного шильда строго запрещено.

Допускаются незначительные модификации и изменения внешнего вида оборудования, вследствие чего данное вспомогательное устройство может иметь особенности, отличные от указанных в данном руководстве по эксплуатации.

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

4.1 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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.

5 УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Осуществлять все операции, связанные с упаковкой, погрузкой и транспортировкой оборудования разрешается только специально обученному персоналу, ознакомленному с данным руководством по эксплуатации.

5.1 ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПАКОВКА

Соблюдайте осторожность при перемещении оборудования. Не допускается присутствие посторонних лиц на месте установки. Место установки должно быть очищено и четко разграничено. Проверяйте целостность и пригодность доступных средств транспортировки, не прикасайтесь к подвешенным грузам и стойте на безопасном расстоянии от них. Перемещайте подвешенные грузы на расстоянии не более 20 см от земли. Четко следуйте всем приведенным ниже инструкциям. В сомнительных случаях не прилагайте чрезмерных усилий для выполнения операций.

Для более удобной транспортировки оборудование поставляется в частично разобранном виде. Различные элементы объединены для обеспечения безопасности и удобства транспортировки. Транспортировка оборудования должна осуществляться соответствующими средствами. Не допускайте повреждений упаковки в процессе транспортировки.

Поставка оборудования осуществляется следующим образом: элементы устройства помещаются в деревянный короб и оборачиваются стрейч-пленкой. Общий вес оборудования в упаковке – 100 кг.

5.2 ПОГРУЗКА И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

При погрузке/выгрузке или транспортировке оборудования должны использоваться соответствующие подъемные и транспортные средства (краны, грузовики и др.). Соблюдайте правила техники безопасности при погрузке и транспортировке оборудования, учитывайте его упаковочные размеры и вес, центр тяжести и наличие хрупких деталей.

5.3 СКЛАДИРОВАНИЕ

Упакованное оборудование следует хранить в закрытом помещении вне зоны действия прямых солнечных лучей, при низком уровне влажности и температуры от -10 до +40° С.

Складирование в несколько уровней не рекомендовано. Узкое основание упаковки и большой вес делают такой способ хранения небезопасным и затруднительным. Срок хранения не более 6 месяцев.

5.4 ДОСТАВКА И ПРОВЕРКА УПАКОВКИ

При получении оборудования проверьте упаковку на наличие возможных повреждений, вызванных при транспортировке и хранении. Удостоверьтесь в наличии всех компонентов, указанных в заказе. В случае обнаружения повреждений, произошедших в процессе транспортировки, покупатель должен незамедлительно уведомить об этом перевозчика.

Соблюдайте осторожность при вскрытии упаковки. Вскрывайте упаковку на безопасном от других людей расстоянии. Во избежание повреждений вскрывайте упаковку так, чтобы детали устройства не выпали из упаковки.

6 КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.
1	Колонна монтажная	1
2	Регулятор подъема /опускания	1
3	Прижимной рычаг	1
4	Прижимная головка	1
5	Отжимной диск	1
6	Рычаг отжимного диска	1
7	Отжимной ролик	1
8	Рычаг отжимного ролика	1
9	Комплект крепежа	1



Рисунок 1

7 УСТРОЙСТВО PB-1

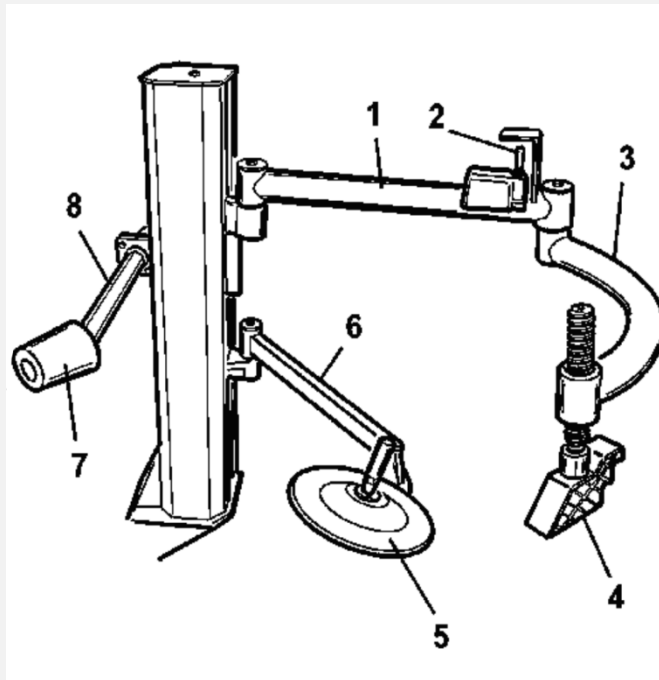


Рисунок 2

1 – рычаг, 2 – регулятор подъема/опускания, 3 – прижимной рычаг, 4 – прижимная головка, 5 – отжимной диск, 6 – рычаг отжимного диска, 7 – ролик, 8 – рычаг ролика.

8 УСТАНОВКА

8.1 УСТАНОВКА НА ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТЕНД

8.1.1 Откройте со стенда лубрикатор. (Рис. За для станка КС-403А Про, Рис 3б, 3в для станков КС-402А Про, КС-404А Про).

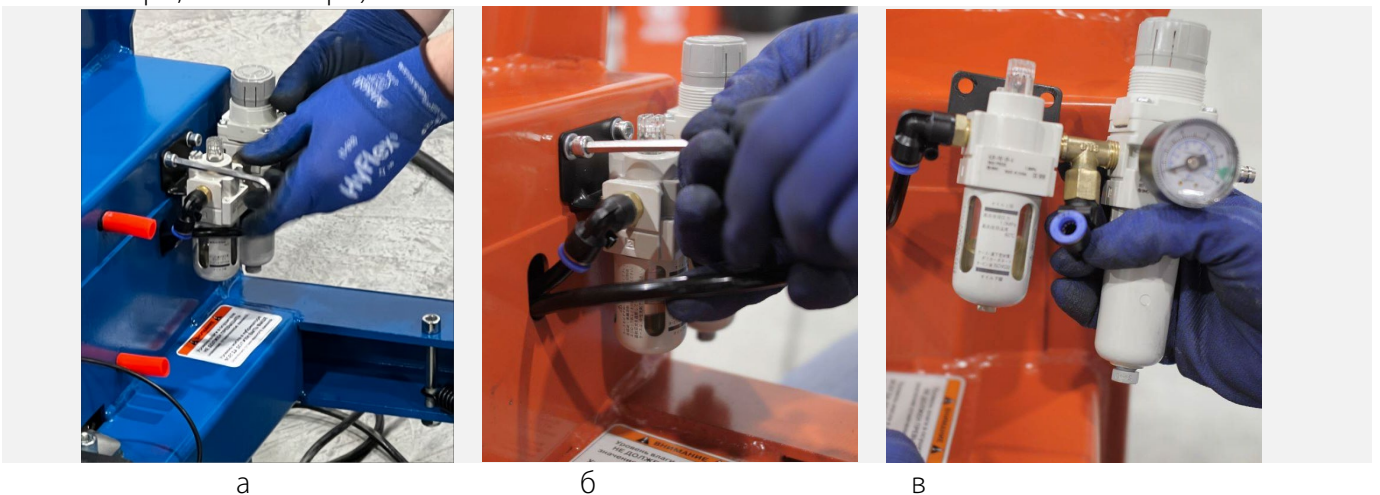


Рисунок 3

8.1.2 Установите рычаг (1) на шарнирный палец и закрепите соединение с помощью болта с шайбой.

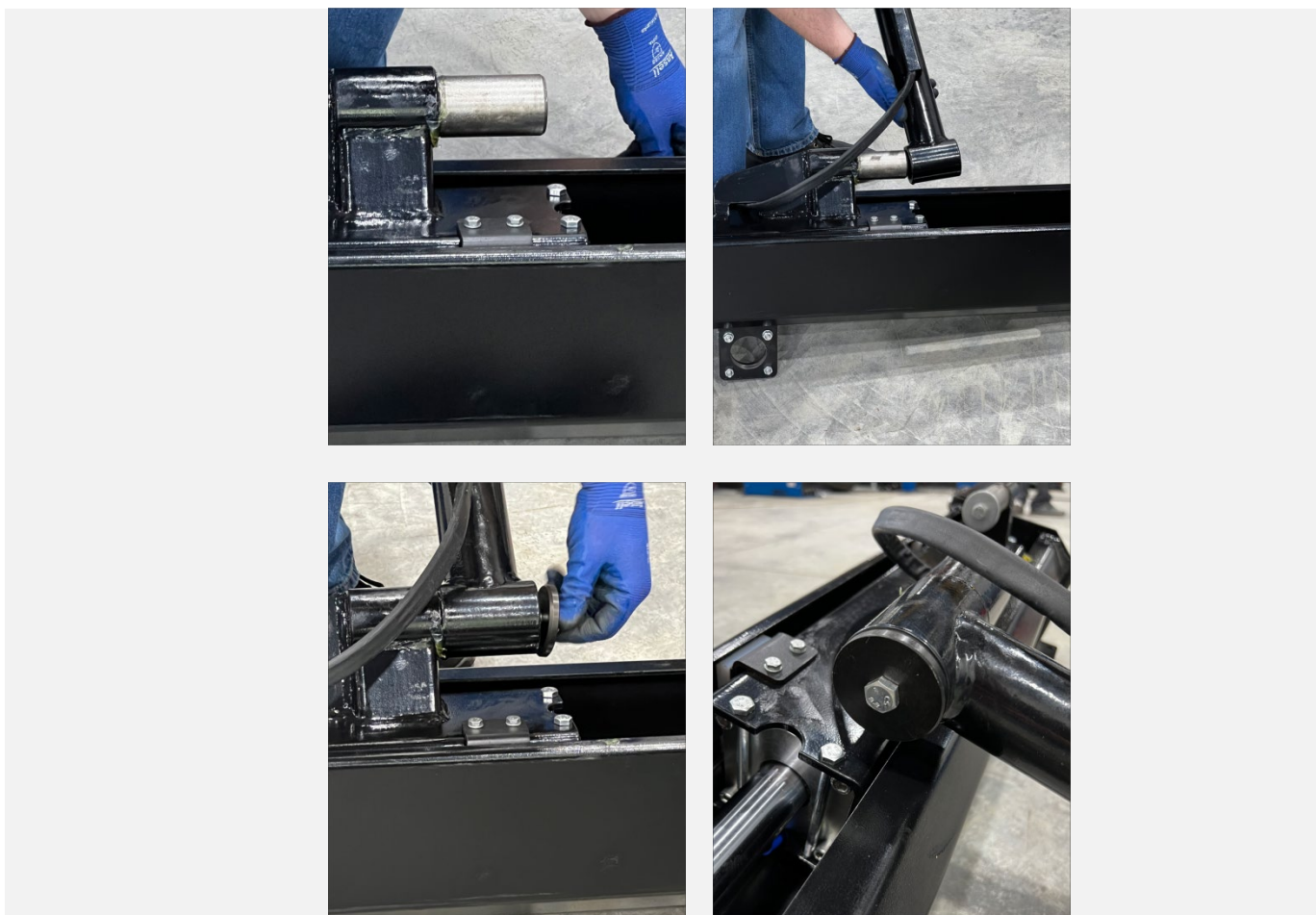


Рисунок 4

8.1.3 Отрегулируйте вертикальность колонны устройства с помощью опоры. Опору законтрить гайкой.



Рисунок 5

8.1.4 Соедините рычаг и прижимной рычаг и закрепите соединение с помощью болта с шайбой.

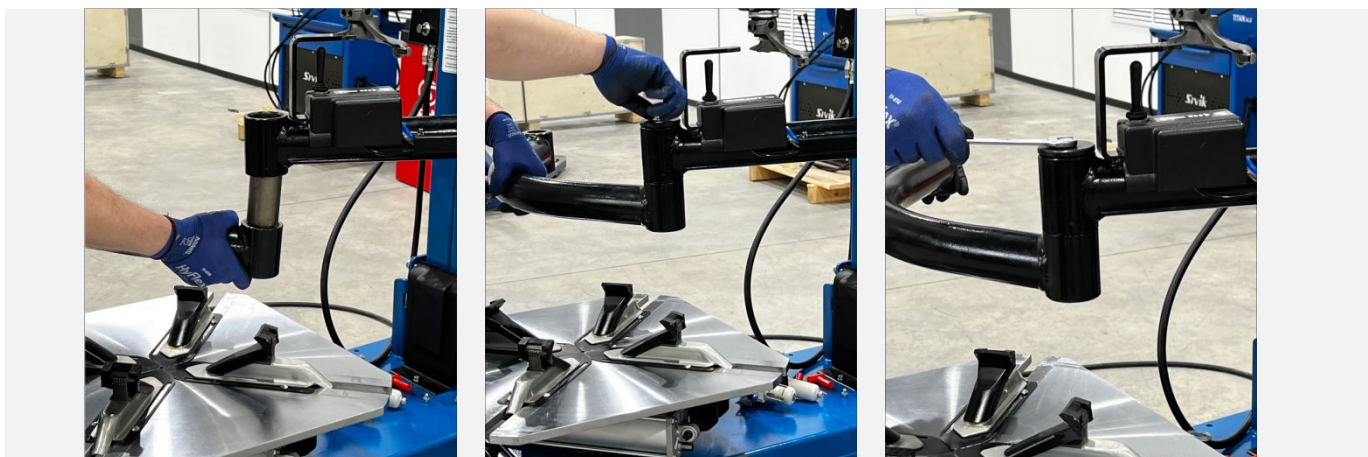


Рисунок 6

8.1.5 Таким же образом закрепите рычаг отжимного диска (используйте болт с шайбой).

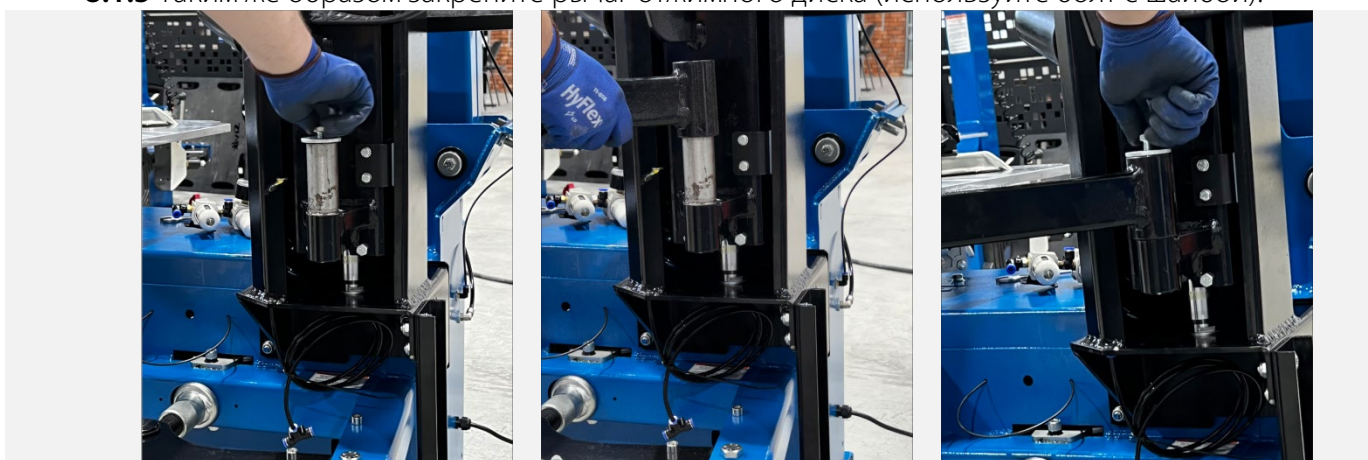


Рисунок 7

8.1.6 Установите рычаг прижимного ролика как показано на Рис. 8. Закрепите его болтом.

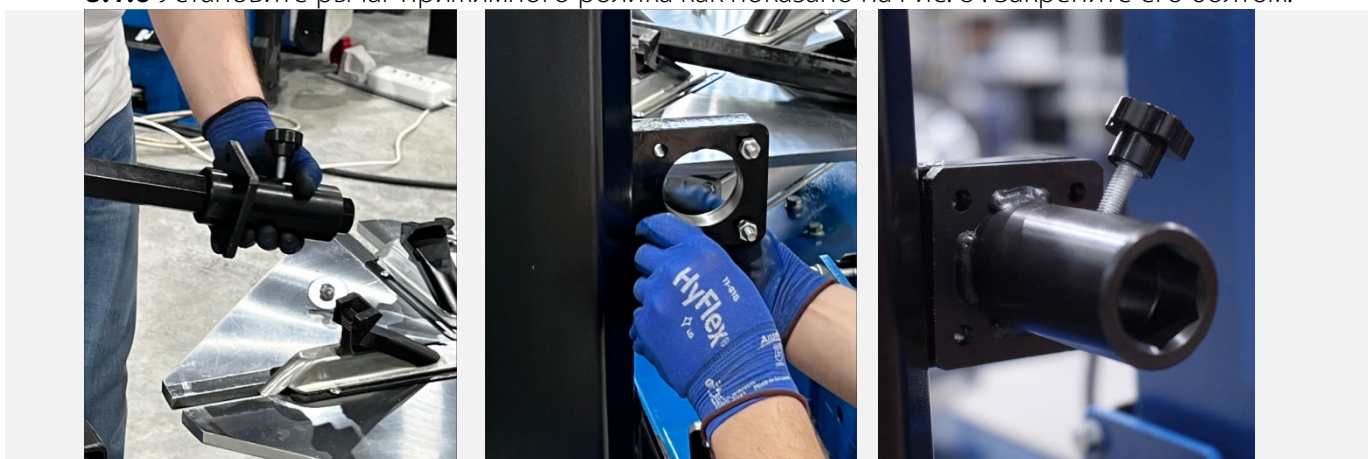


Рисунок 8

8.1.7 Установить прижимную головку.



Рисунок 9

8.1.8 Прикрутите лубрикатор к корпусу PB-1.

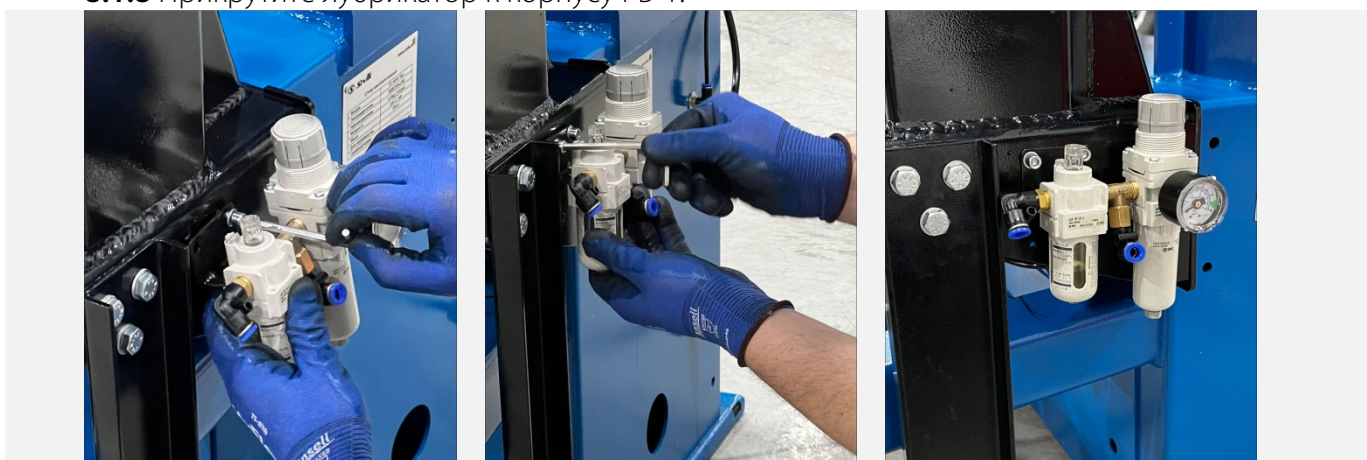


Рисунок 10

8.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ СЕТИ

8.2.1 Разрежьте подающий шланг (рис.11) на расстоянии примерно 5 см. от регулятора давления (если имеется).

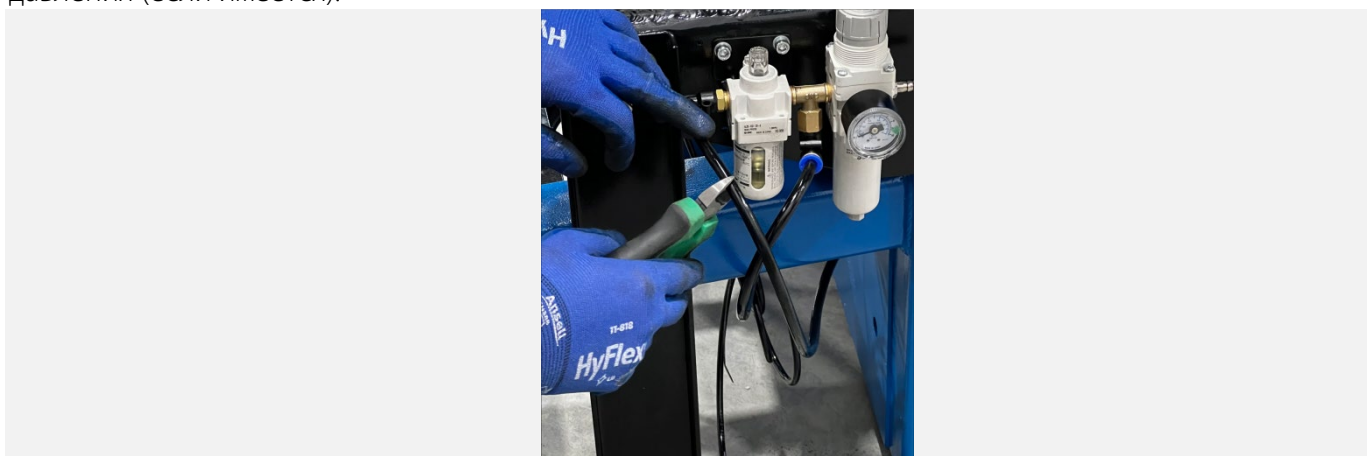


Рисунок 11

8.2.2 В разрыв шланга установите фитинг, поставляемый в комплекте.

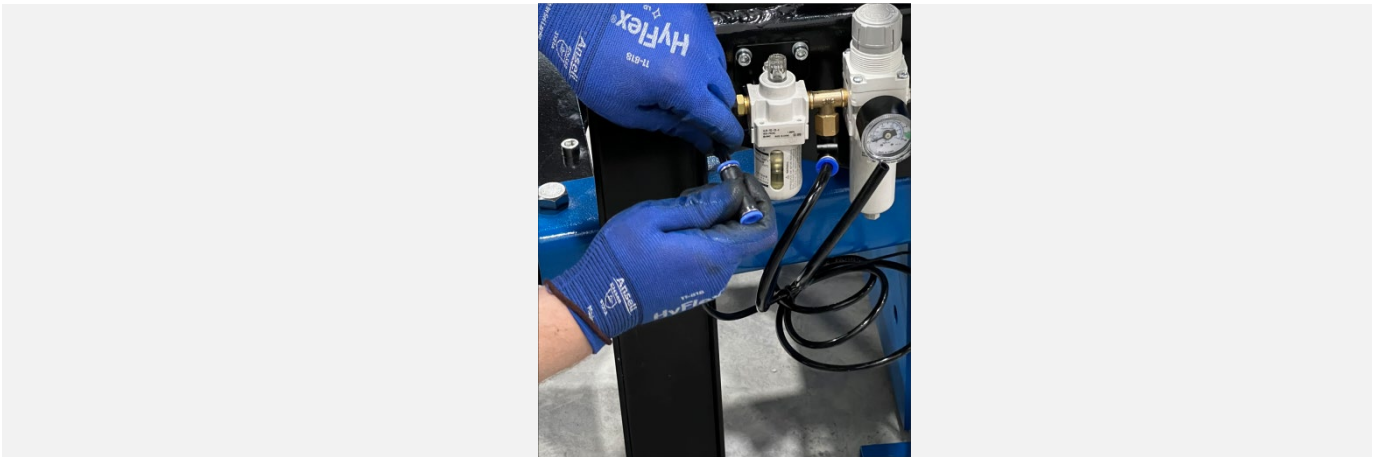


Рисунок 12

8.2.3 Вставьте шланг, идущий от РВ-1, в быстроразъемное соединение фитинга (Ø6), убедитесь в надёжности соединения.



Рисунок 13

8.2.4 Убедитесь, что подающий шланг от РВ-1 установлен правильно в соединение под рамой.

9 РАБОТА ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

9.1 ДЕМОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: ВЕРХНИЙ БОРТ

9.1.1 Зафиксируйте колесо на поворотном столе, как указано в Руководстве по эксплуатации шиномонтажного станда.

9.1.2 Если при выполнении этой операции возникают трудности, используйте прижимную головку, чтобы удерживать диск плотно прижатым на зажимных кулачках поворотного стола во время фиксации.

9.1.3 Установите в рабочую позицию демонтажную головку станда, следуя стандартным процедурам, описанным в Руководстве по эксплуатации шиномонтажного станда (чтобы облегчить выполнение операции, используйте ролик, прижимая его к крышке при необходимости).

9.1.4 Установите ролик справа от демонтажной головки станда и напротив прижимной головки, таким образом, чтобы они слегка прижимали шину вниз для того, чтобы упростить отрыв борта монтажной лопаткой.

9.1.5 Поставьте прижимную головку с противоположной стороны от демонтажной лопатки, чтобы легче было ей оперировать при установке верхнего борта крышки над демонтажной головкой станда.

9.1.6 После того как борт встанет на демонтажную головку, следуйте стандартной процедуре демонтажа.

9.2 ДЕМОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: НИЖНИЙ БОРТ

9.2.1 Следуйте стандартной процедуре демонтажа покрышки, при этом используйте отжимной диск, чтобы удерживать покрышку на одном уровне с монтажным ручьём обода. Это поможет поместить борт на демонтажную головку

9.3 МОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: НИЖНИЙ БОРТ

9.3.1 Следуйте стандартной процедуре, описанной в Руководстве по эксплуатации шиномонтажного станда.

9.4 МОНТАЖ НИЗКОПРОФИЛЬНЫХ ШИН: ВЕРХНИЙ БОРТ

9.4.1 Расположите шину, следуя стандартной процедуре, описанной в Руководстве к шиномонтажному станду.

9.4.2 Расположите ролик и прижимную головку справа от демонтажной головки станда так, чтобы верхний борт покрышки был на уровне монтажного ручья обода.

9.4.3 Чтобы отрегулировать прижимную силу прижимной головки, выкрутите её ниже или выше.

9.4.4 Поворачивайте поворотный стол, пока шина не сядет на диск полностью.

9.4.5 Уберите PB-1.

10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ! *Техническое обслуживание должен проводить только квалифицированный персонал. Чтобы продлить срок эксплуатации изделия необходимо регулярно проводить его техническое обслуживание в соответствии с настоящей инструкцией.*

Отсутствие технического обслуживания может сделать устройство потенциальным источником опасности для оператора.

Перед проведением обслуживания отключите шиномонтажный станд от электропитания и от компрессора. Также необходимо 3-4 раза нажать на педаль отрыва борта, чтобы снизить давление в пневмосистеме. При повреждении или износе деталей замену на новые детали, полученные от фирмы-производителя, должен осуществлять квалифицированный специалист. Изменять либо снимать любые устройства, обеспечивающие безопасность, строго запрещено.

Фирма-производитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате использования запасных деталей от другого производителя, либо по причине изменения устройств безопасности.

ОПЕРАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ:

Каждую неделю очищайте от загрязнений и наносите смазку на трущиеся детали.

В отношении остального следуйте соответствующим инструкциям из руководства по эксплуатации шиномонтажного станда, на который установлена вспомогательная демонтажная штанга PB-1.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантируется нормальная работа оборудования 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 устройства.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-производителем. Срок службы устройства - 5 лет.

12 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

В случае неисправной работы станка, 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 станка.

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

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

В акте должны быть указаны:

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

В случае вызова представителя предприятия-изготовителя заказчик обязан предъявить станок 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»

сервисная служба +7 (3812) 409111, 8-800-1000-276

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
вспомогательного устройства
РВ-1 зав. № _____*

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

Изготовитель

Sino-Italian Taida (Yingkou) Garage Equipment Co., Ltd

Адрес

Китай, East of Lunan Government, Yingkou-115000

Импортер

ООО "Сервис-Арсенал"

Адрес644076, г. Омск,
ул. Пр-т Космический, 109

Продукция изготовлена в соответствии с:
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
директивой 2006/42/ЕС "Машины и механизмы"