



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ДВУХСТОЕЧНЫЙ ПОДЪЕМНИК  
**ПГА-4000-НС**



Ред. 23.03.2021

## Глава 1 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В данной главе содержится важная информация о надлежащей эксплуатации подъемника и предотвращению нанесения возможного ущерба людям или оборудованию.

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 поднимаемых 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, ремонту, капитальному ремонту, демонтажу подъемника.

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.

Запрещается использование подъемника операторами, не ознакомленными с данным руководством по эксплуатации.

### 1.1 ХРАНЕНИЕ РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для надлежащего использования данного руководства по эксплуатации рекомендовано следующее:

- Храните руководство по эксплуатации в месте, доступном для всех операторов.
- Храните руководство по эксплуатации в защищенном от влаги месте.
- Бережно обращайтесь с руководством по эксплуатации.
- Запрещается эксплуатация подъемника 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](http://sivik.ru).

### 1.2 ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОЙ РАБОТЫ



В случае возникновения неисправностей следуйте инструкциям, приведенным в соответствующих главах

### 1.3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ

Запрещается эксплуатировать подъемник, находясь под воздействием алкоголя и наркотических веществ, а так же препаратов, притупляющих внимание и реакцию.



Перед работой с подъемником оператор должен изучить расположение и функции всех органов управления, а также особенности данного оборудования, указанные в главе «Эксплуатация»

### 1.4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Производитель не несет ответственности за возможный ущерб, причиненный людям или имуществу в случае, если были произведены неавторизованные 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.

# 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 подъемник был приобретен, а так же не расширяет границы ответственности производителя перед клиент

## 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. Актуальные версии Руководств по эксплуатации можете найти на сайте [sivik.ru](http://sivik.ru)

## Глава 2 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Идентификационная информация по данному оборудованию указана на шильде, расположенном на колонне.



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 данный подъемник может иметь особенности, отличные от указанных в данном руководстве по эксплуатации.

### 2.1 ГАРАНТИЯ

Гарантируется нормальная работа подъемника при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания. Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи стэнда, но не более 30 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем. Срок гарантии на тросовую систему синхронизации Движения кареток - 12 месяцев со дня продажи подъемника, но не более 18 месяцев со дня отгрузки Предприятием-изготовителем. Претензии по работе подъемника рассматриваются сервисным центром ООО НПО «Компания Сивик» при наличии «Руководства по эксплуатации», печати продавца, а так же при Наличии полной Комплектации изделия. В случае утери «Руководства по эксплуатации», гарантийный Ремонт вышедшего из строя стэнда не производится, и претензии не принимаются. 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 технологические характеристики изделия, не ухудшающие качества изделия. Предприятие-Производитель не несет ответственности за поломки, вызванные неправильной эксплуатацией подъемника. Изготовитель имеет право не поддерживать гарантию в случаях несвоевременного прохождения технического Обслуживания, либо выполнения обслуживания не сертифицированным сервисным центром.

### 2.2 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.

## Глава 3 - УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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



### 3.1 ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПАКОВКА

Соблюдайте осторожность при перемещении подъемника. 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 подъемник поставляется в частично разобранном виде. Различные элементы объединены для обеспечения безопасности и удобства транспортировки. Транспортировка подъемника должна осуществляться соответствующими средствами. Не допускайте повреждений упаковки в процессе транспортировки.

Поставка подъемника осуществляется следующим образом: элементы подъемника помещаются в стальной каркас и оборачиваются стрейч-пленкой.

Средний вес подъемника в упаковке - 643 кг.

### 3.2 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



**Поднимайте и перемещайте только одну упаковку за раз!**

### 3.3 ХРАНЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

Хранение упакованного подъемника допускается в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -10 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.

### 3.4 ДОСТАВКА И ПРОВЕРКА УПАКОВКИ

При получении подъемника, проверьте упаковку на наличие возможных повреждений, вызванных при транспортировке или 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. Вскрывать упаковку на безопасном от других людей расстоянии. Во избежание повреждений, вскрывайте упаковку так, чтобы детали подъемника не выпали из упаковки.

## Глава 4 – ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Подъемник состоит из напольной рамы и двух колонн, которые должны быть надежно закреплены на поверхности анкерными болтами.

Подъемник предназначен исключительно для выполнения обслуживания, ремонта и осмотра автомобилей.

Подъемник предназначен для работы в климатических условиях УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 (в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°C).



**Запрещается использовать подъемник для мойки и окрашивания транспортных средств.  
Запрещается поднимать транспортные средства весом более 4000 кг.**

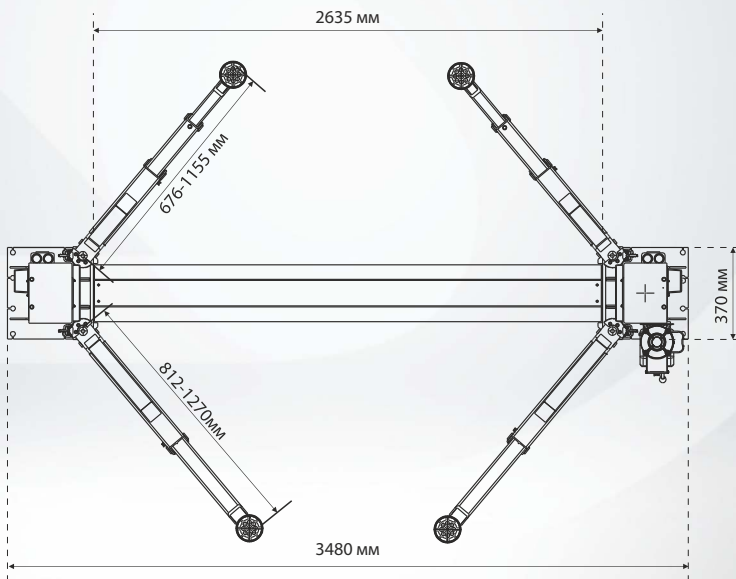
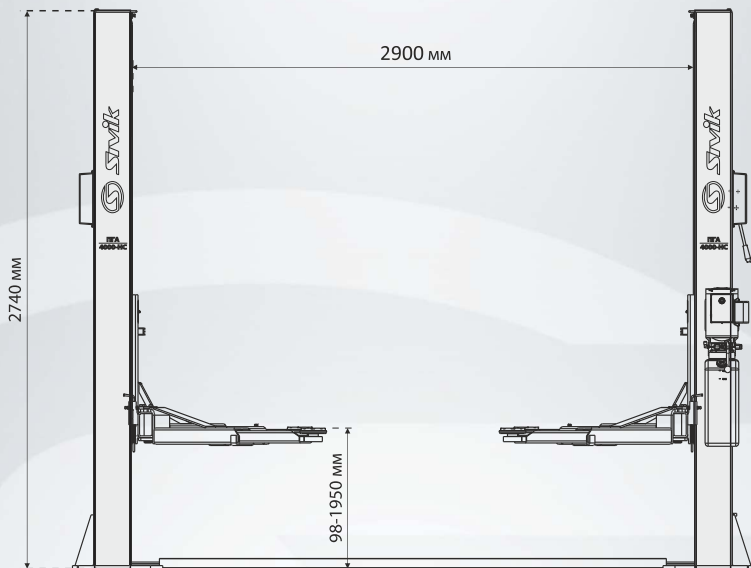
Любое иное использование, не описанное в настоящем руководстве, считается неправильным и нерациональным. Всю ответственность за ненадлежащее использование подъемника несет оператор.

Для обеспечения правильной и эффективной работы и длительного срока службы данного устройства следуйте инструкциям, приведенным в настоящем руководстве по эксплуатации. Храните настоящее руководство, также как и всю поставляемую с подъемником техническую документацию, в безопасном месте рядом с подъемником, доступном для пользователей. Техническая документация является неотъемлемой частью подъемника и должна всегда сопровождать оборудование, даже в случае его продажи.

Следуйте указаниям, приведенным в данном руководстве с максимальным вниманием.

Разработчик снимает с себя всякую ответственность в случае повреждений, возникших вследствие невнимательности или несоблюдения содержащихся в руководстве инструкций. Несоблюдение инструкций, содержащихся в данном руководстве, автоматически влечет за собой аннулирование гарантии.

#### 4.1 РАЗМЕРЫ ПГА-4000-НС



## Глава 5 – ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Модель</b>	ПГА-4000-НС
<b>Грузоподъемность</b>	4000 кг
<b>Время подъема</b>	55 сек.
<b>Максимальная высота подъема</b>	1950 мм
<b>Минимальная высота подъема</b>	98 мм
<b>Общая ширина</b>	3480 мм
<b>Общая высота</b>	2740 мм
<b>Питание</b>	220В/ 380В/ 50Гц 1Ф/ 3Ф однофазный / трехфазный (см. шильд перед подключением)
<b>Мощность двигателя</b>	2,2 кВт
<b>Уровень шума</b>	≤ 75 дБ
<b>Место установки</b>	Закрытое помещение
<b>Вес нетто</b>	619 кг
<b>Вес брутто</b>	643 кг

## Глава 6 – УСТАНОВКА

### 6.1 НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

- Соответствующее подъемное оборудование
- Гидравлическое масло с классом вязкости 32
- Отбивочный шнур и рулетка
- Перфоратор со сверлом 3/4"
- Розетки (муфты) и набор гаечных ключей
- Зажимные устройства

Характеристики	Значения
Плотность при 20 °С	0.8 kg/l
Вязкость при 40 °С; 100 °С	32 cSt; 5.43 cSt
Индекс вязкости	104 N°
Температура застывания	~ 30 °С
Температура воспламенения	215 °С
Присадки	0.5 mg KOH/g

### 6.2 ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

1. Изучите комплектность оборудования и проверьте, все ли есть в наличии. Немедленно свяжитесь с продавцом, если обнаружите недостачу.
2. Установка, настройка и проверка работы подъемника должны производиться только квалифицированным персоналом.
3. Подъемник должен быть установлен на ровном бетонном полу, имеющем толщину не менее 180 мм и свободное пространство не менее 1,5 м от точки крепления.
4. Бетонная поверхность для установки подъемника должна быть относительно ровной, выравненной во всех направлениях. Допустимое отклонение 5 мм на 300 мм
5. После разгрузки подъемника поместите его рядом с предполагаемым местом установки. Удалите наклейки доставки и упаковочные материалы. Снимите упаковочные скобы и болты, удерживающие вместе две стойки.



Пожалуйста, обратитесь к чертежу за подробными размерами установки.

### 6.3 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ

#### 6.3.1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И РАЗМЕТКА НА ПОЛУ

1. Определите, с какой стороны будет заезд, и с какой стороны будет установлена гидростанция.
2. После того, как месторасположение выбрано, сделайте разметку на полу под стойки.
3. Перед тем как продолжить, проверьте измерения и убедитесь, что основания каждой стойки соответствуют разметке.

#### 6.3.2. УСТАНОВКА СТОЕК (СНАЧАЛА СТОЙКУ С ГИДРОСТАНЦИЕЙ, ЗАТЕМ ВТОРУЮ)

1. Просверлите каждое анкерное отверстие в бетоне, используя перфоратор. Для обеспечения полной удерживающей силы, не расширяйте отверстие и не позволяйте дрели раскачиваться.
2. После бурения, тщательно удалите пыль из каждого отверстия и убедитесь, что стойка осталась в соответствии с разметкой во время этого процесса.
3. Если требуется регулировка, вставьте по необходимости шайбы под подошву стойки таким образом, чтобы при затянутых анкерных болтах стойки были вертикальны.
4. Когда шайбы и анкерные болты на месте, затяните гайку крепления к основанию, затем поверните 2-3 полных оборота по часовой стрелке. Не используйте гайковерт для этой процедуры.
5. Поставьте вторую стойку в размеченном месте и закрепите к полу, так же следуя шагам 1,2,3,4.

## Глава 10 - СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие подъемника электро-гидравлического, гаражного, модель ПГА-4000-НС требованиям действующей конструкторской и технологической документации, при соблюдении условий хранения, транспортирования, хранения и технического обслуживания. При обнаружении в период гарантийного срока эксплуатации производственных дефектов следует обращаться на предприятие-изготовитель.

Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи стенда, но не более 30 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем. Срок гарантии на тросовую систему синхронизации движения кареток - 12. месяца со дня продажи подъемника, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

Предприятие-изготовитель рассматривает претензии по работе подъемника при наличии «Руководства по эксплуатации», печати продавца, а так же при наличии полной комплектации изделия.

В случае утери данного руководства по эксплуатации либо отсутствия требуемых записей в Листе регистрации, гарантийное обслуживание прекращается, претензии не принимаются.

Изготовитель имеет право не поддерживать гарантию в случаях несвоевременного прохождения технического обслуживания, либо выполнения обслуживания не сертифицированным сервисным центром. Срок службы устройства - 5 лет

## Глава 11 - СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

11.1 В случае неисправной работы подъемника, 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 подъемника.

11.2 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.

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

11.4 В акте должны быть указаны:

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

11.5 В случае вызова представителя предприятия-изготовителя Заказчик обязан предъявить подъемник в смонтированном и укомплектованном виде.

11.6 При несоблюдении указанного порядка предприятие-изготовитель претензии не принимает.

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

11.8 Рекламации следует направлять по адресу:

644076, г. Омск, Проспект Космический, 109/2,

ООО НПО «Компания СИВИК»

т. (3812) 58-74-18, 57-74-19, 57-74-20

E-mail: sivik@sivik.ru www.sivik.ru



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

