

# Rotary Engineering Asia Limited

## 2 POST LIFT

Инструкция по установке, эксплуатации  
и техническому обслуживанию



**RH-2PKE-4000**

**REAL**

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию  
для безопасного применения подъемника.



Сильверлайн - официальный дилер Rotary

8-495-255-05-45

[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)

[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

### Информация для потребителя

Благодарим за приобретение подъемника для автомобилей ROTARY Engineering Asia Limited.

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию для безопасного применения подъемника.

- Данная инструкция для подъемника: RH-2PKE-4000
- Для обеспечения безопасности монтажа и дальнейшей эксплуатации, сначала прочтите это руководство. Пожалуйста убедитесь, что данная инструкция была прочитана и понята пользователем подъемника.
- Не используйте подъемник в потенциально взрывоопасной среде.

Любое воспроизведение данной инструкции или её частей запрещено без разрешения производителя.  
Инструкция может быть изменена производителем без уведомления.

© R&H (Wendeng) Engineering Co.,Ltd. **Все права защищены.**



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	4
Особенности .....	4
Описание деталей .....	6
Описание органа управления .....	7
Спецификация .....	7
<b>Безопасность</b> .....	8
Предупреждения .....	8
<b>Установка</b> .....	10
Проверка перед установкой .....	10
Выбор места установки (схема) .....	11
<b>Эксплуатация</b> .....	16
Проверка перед эксплуатацией .....	16
Эксплуатация .....	17
Порядок работы подвижными частями .....	18
<b>Обслуживание</b> .....	20
Обслуживание .....	20
Поиск неисправностей .....	23
Контрольный список периодического обслуживания .....	24
<b>Составные части</b> .....	25

Введение

Безопасность

Установка

Эксплуатация

Обслуживание

Составные  
части

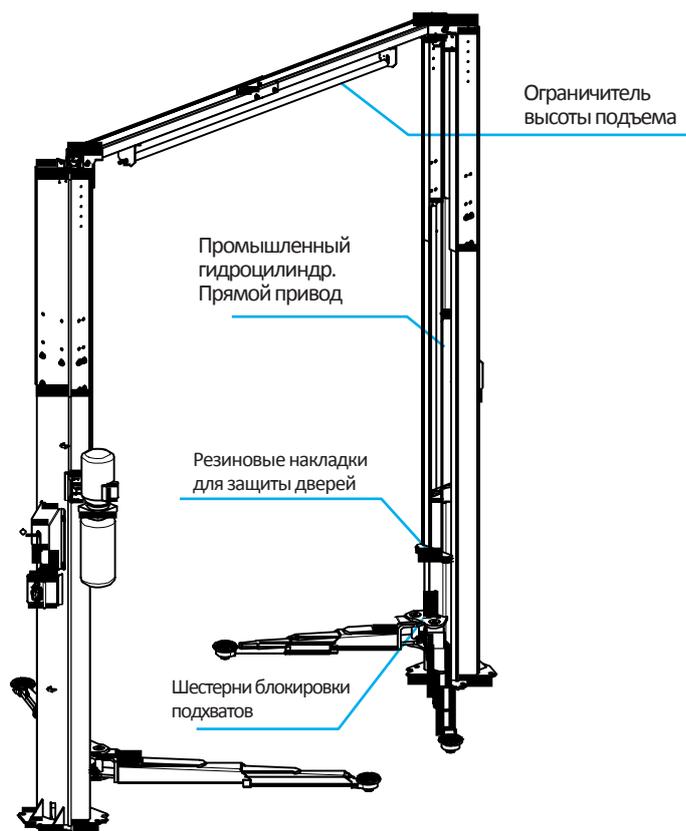
Это руководство было подготовлено в январе 2015 года, спецификации продукта, содержащиеся в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## Особенности

Введение



### ■ Ограничитель высоты подъема

► Ограничитель высоты подъема предотвращает подъем автомобиля слишком высоко.

Данная особенность эффективно защищает автомобили с высокой крышей от повреждений о верхнюю балку подъемника.

4



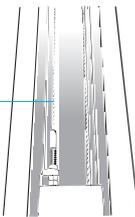
Сильверлайн - официальный дилер Rotary

8-495-255-05-45

[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)

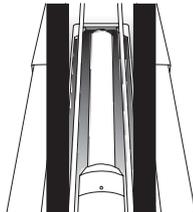
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

Регулируемый  
трос



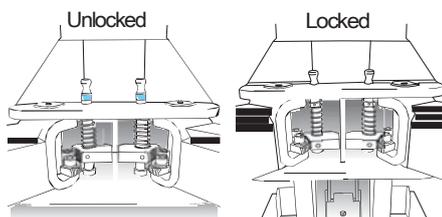
#### ■ Регулировка троса

► Правильная регулировка обеспечивает синхронность перемещения кареток.



#### ■ Рабочий цилиндр Ram типа

Два рабочих цилиндра обеспечивают надежность и долгий срок службы



#### ■ Мощный рычаг блокировки подхватов

► В нижнем положении каретки, подхваты разблокированы для удобства установки их под автомобилем. При поднятии кареток, подхваты автоматически блокируются.



#### ■ Защитные накладки

► Защита дверей автомобиля от повреждений о колонну подъемника.



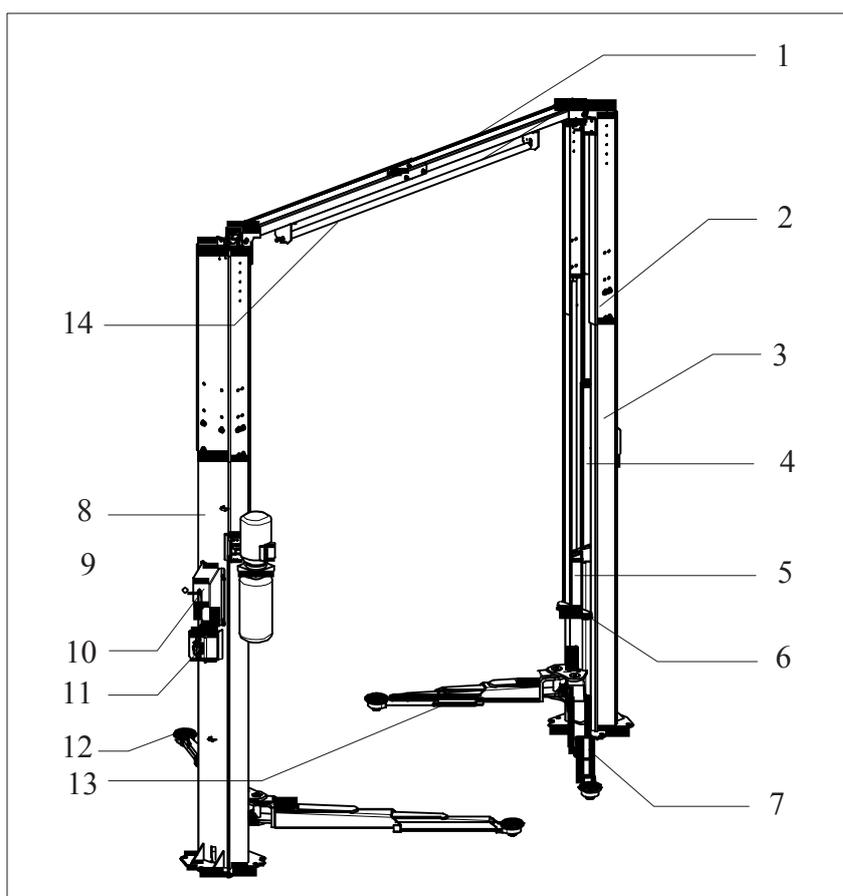
#### ■ Замки безопасности

► Система блокировки кареток от несанкционированного опускания.



## Описание деталей

Введение



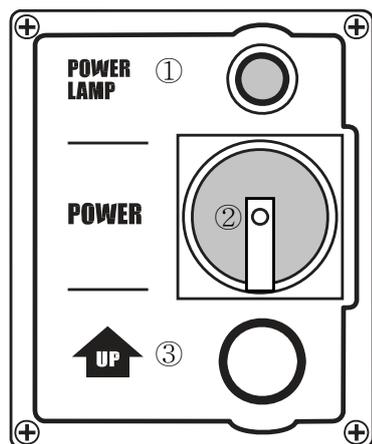
1	Соединительная балка	9	Гидростанция
2	Удлинитель колонны	10	Крышка замка безопасности
3	Ведомая колонна	11	Панель управления
4	Гидроцилиндр	12	Подушка подхвата
5	Каретка	13	Короткий подхват
6	Защитная резиновая накладка	14	Балка ограничителя высоты подъема
7	Длинный подхват		
8	Ведущая колонна		

6



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## Орган управления



### ■ Функции (Панель управления)

1. Индикация питания.  
- Для включения/отключения питания
2. Главный переключатель.  
- Для поднятия автомобиля на подъемнике.
3. Кнопка подъёма.

Введение

## Технические характеристики

Модель	RH-2PKE-4000
Грузоподъемность	4,000 кг
Макс. давление	220 кгс/см <sup>2</sup>
Высота подъема	1,895~1,940 мм
Высота подхвата	95~140 мм
Ход гидроцилиндра	1,800 мм
Время подъема	Приблизительно 45 ~ 60 сек
Время опускания	Приблизительно 35 ~ 50 сек
Питание	3Ф 2.2кВт 380В 50Гц / 1Ф 2.2кВт 220В 50Гц
Вес, НЕТТО	750 кг
Габариты	2,887(L) × 4,000(H) × 3,440(W) мм

7



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## Безопасность

### Иллюстрации в руководстве

These are the rules for the illustrations in the manual. Make sure that you read and understand them. The rules are applied only to the manuals of Heshbon Co., Ltd.



	Убедитесь, что вы будете следовать инструкциям, во избежание несчастных случаев или повреждения устройства.
	Убедитесь, что вы будете следовать инструкциям, во избежание несчастных случаев или повреждения устройства.
	Убедитесь, что вы будете следовать инструкциям, во избежание несчастных случаев или повреждения устройства.
	Термины описаны для улучшения понимания работы оборудования.
	Информация для повышения эффективности оборудования.
	Меры предосторожности перед эксплуатацией оборудования.
	Ссылка на страницу.



Не заходите под автомобиль во время его подъема или опускания.  
 ▶ Это опасно для здоровья.



При возникновении возможности падения машины уйдите в безопасную зону.  
 ▶ Это опасно для здоровья.



Не превышайте допустимую грузоподъемность.  
 ▶ Это опасно для здоровья.



✘ Не соблюдение инструкций может повлечь за собой серьезные последствия для вашего здоровья.

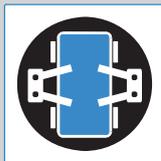


### Предупреждения перед использованием!

К работе допускается только квалифицированный персонал. При неквалифицированной работе могут возникнуть неожиданные инциденты.



Сбалансируйте автомобиль во всех направлениях перед подъемом. Автомобиль может упасть из-за вибрации, снятия или установки деталей.



Не ремонтируйте подъемник самостоятельно. Могут возникнуть неожиданные инциденты.



Перед подъемом автомобиля, убедитесь, что он на стояночном тормозе.



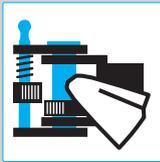
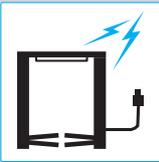
**Warning** **Меры предосторожности!**

<p>Не допускайте в рабочую зону посторонних людей.</p> 	<p>Не опускайте подъемник, когда автомобиль дополнительно поддерживается стойкой для снятия или установки детали. Автомобиль может упасть.</p> 	<p>Не раскачивайте автомобиль в поднятом положении. Автомобиль может упасть.</p> 	<p>Не поднимайте автомобиль одной парой подхватов. Машина может упасть и получить повреждения. Кроме этого, подъемник может сломаться.</p> 
--	--	--	--

**Warning** **Меры предосторожности!**

<p>При опускании подъемника не подставляйте ноги под плиту. Можете получить увечье.</p> 	<p>Перед заходом под автомобиль, убедитесь, что стопорные устройства зафиксированы.</p> 	<p>Риск получения удара электрическим током. Соблюдайте технику безопасности. Несоблюдение может привести к травме или смертельному исходу.</p> 	<p>Не усовершенствуйте предохранительные устройства. При неработающем предохранительном устройстве может произойти серьезный инцидент.</p> 
--	--	--	---

**Caution**

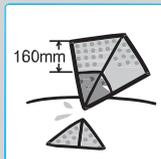
<p><b>Во время использования</b></p> <p>Не раскачивайте автомобиль в поднятом положении. Не используйте высокое давление при чистке автомобиля.</p> 	<p>В целях обеспечения гарантии безопасности и безаварийной эксплуатации приступайте к работе после тщательного изучения инструкции.</p> 	<p><b>Перед использованием</b></p> <p>Проверьте устройства безопасности на предмет их работоспособности.</p> 	<p>При длительном простое, а также во время грозы отсоедините кабель питания.</p> 
---	--	--	---



## Проверить перед монтажом

### Место установки

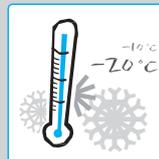
Поверхность должна быть ровной и горизонтальной. Толщина железобетонного основания должна быть не менее 160 мм.



Прочность пола под подъемником должна быть не менее  $25\text{N/mm}^2$



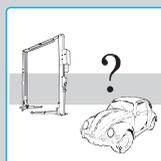
Температура окружающей среды должна быть в пределах от  $10^\circ\text{C}$  до  $50^\circ\text{C}$ . Не эксплуатируйте подъемник вне рабочих температур.



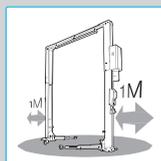
## Монтаж

### Место установки

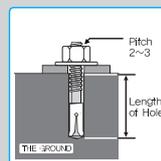
Подъезд автомобиля к подъемнику должен быть свободным и безопасным.



Безопасная рабочая зона от колонн до стен или иных стационарных препятствий должна быть не менее 1 метра.



Глубина отверстия под анкерный болт должна быть на 2/3 больше длины болта.



### Место установки

Для сохранения гарантии, подъемник должен устанавливаться и эксплуатироваться в помещении, в противном случае подъемник может быть снят с гарантии.



Монтаж должен осуществляться квалифицированными специалистами производителя или дистрибьютора, иначе могут возникнуть неполадки.



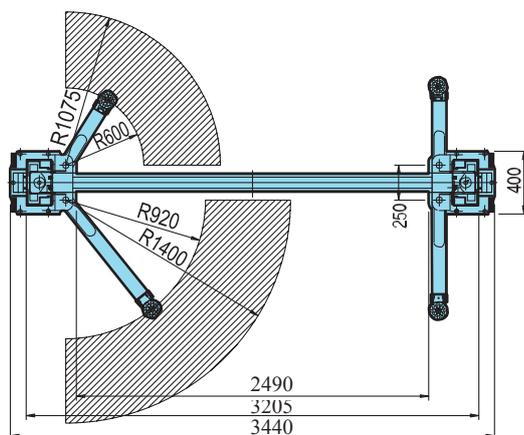
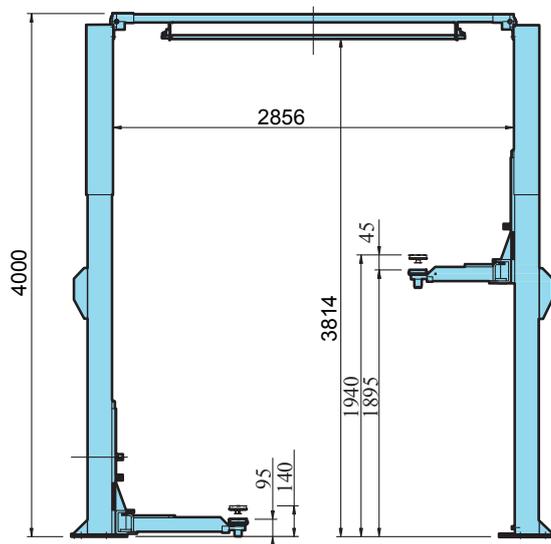
Монтаж должен осуществляться квалифицированными сотрудниками производителя или регионального представителя. При несоблюдении данного условия подъемник может быть снят с гарантии. Если подъемник повторно устанавливается в другом месте, демонтаж и монтаж также должны осуществлять квалифицированные специалисты производителя или регионального представителя.



## Чертеж

### Проверить перед выбором места установки

- ☑ Расстояние до стен
- ☑ Направление проезда автомобиля
- ☑ Расположение ведущей и ведомой колон
- ☑ Высота потолка и высота перемычки подъемника



Монтаж

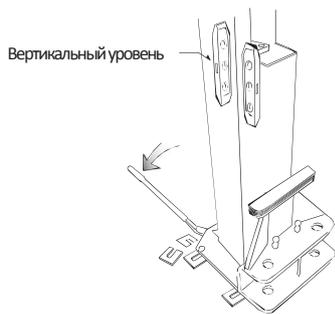
11



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45

[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)

[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)



### ■ Настройка подъемника

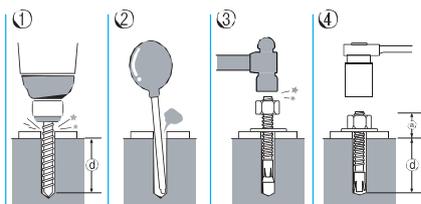
► Перед фиксированием анкерными болтами проверьте вертикальность и правильность установки колон.

#### 1 Установка вертикали

Проверьте вертикальность колон, при необходимости используйте регулировочные пластины.

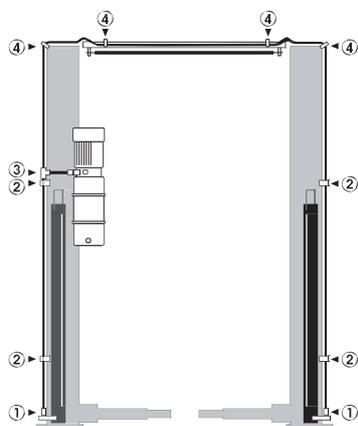
#### 2 Закрепление подъемника

Зафиксируйте анкерными болтами.



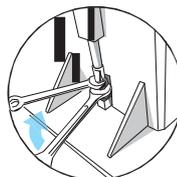
### Установка анкерных болтов

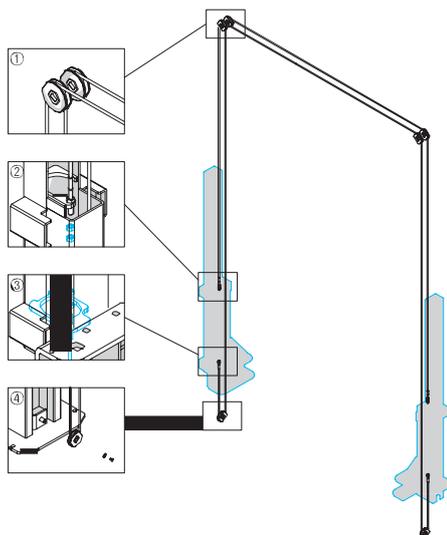
- ① Просверлите отверстие
- ② Очистите отверстие
- ③ Забейте анкерный болт в отверстие при помощи молотка. Анкер должен упереться в дно отверстия.
- ④ Затяните болт с помощью ключа (Усилие 80N.m~100N.m) (φ: 35~45мм)



### ■ Соединение гидравлического шланга

► Перед настройкой подъемника, соедините гидравлические шланги и затяните гайки с помощью 19/17мм гаечных ключей. Проверьте отсутствие протечек масла.

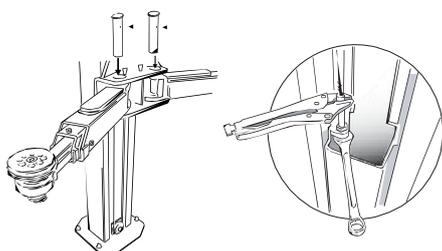




#### Тросовая синхронизация

Тросы обеспечивают синхронизацию между каретками на колоннах.

- ① Верхний ролик для тросов.
- ② Кабель синхронизации с противоположной каретки.
- ③ Кронштейн троса синхронизации.
- ④ Нижний ролик для тросов.



#### Настройка натяжения тросов

Определите какая из кареток первой касается опорной плиты колонны при опускании подъемника и затяните её. Затем отрегулируйте натяжение троса с другой стороны пока обе каретки не будут опускаться синхронно.



#### Как проверить регулировку

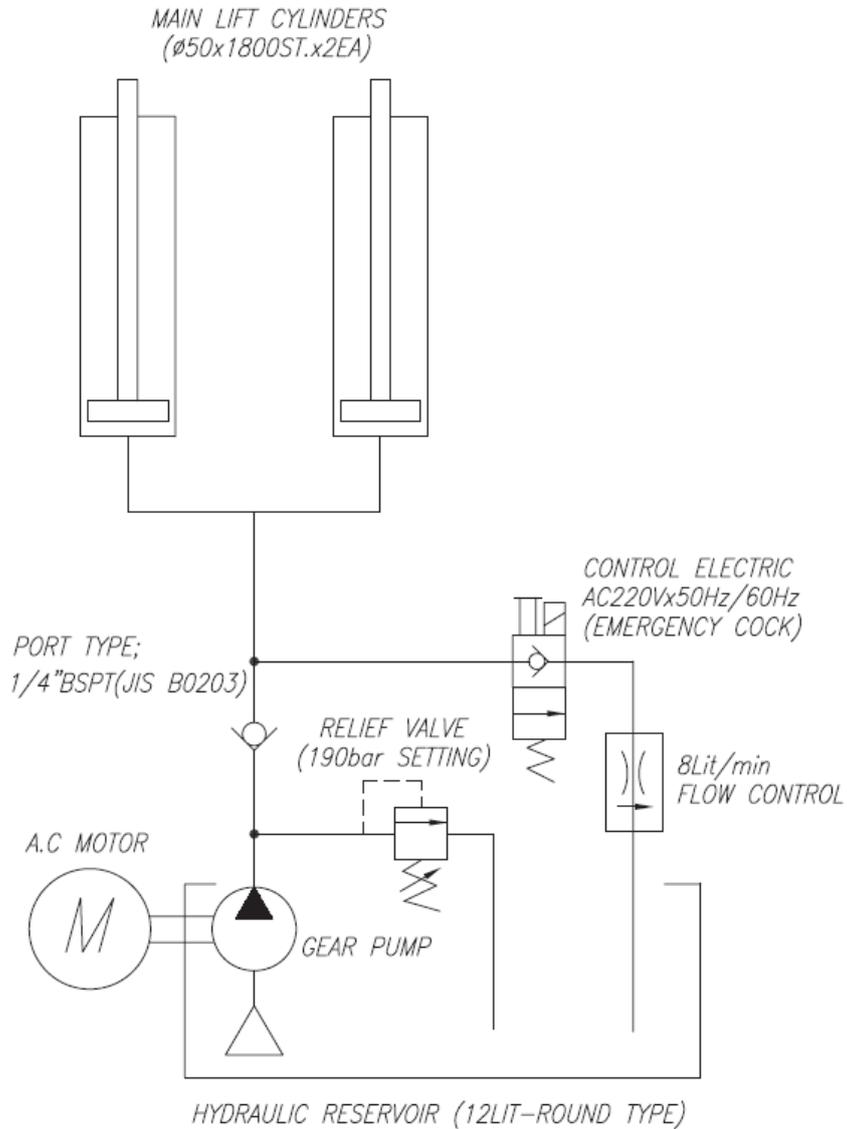
- ① Определите «на глаз» что обе каретки опускаются на опорные плиты подъемника одновременно.
- ② На слух определите синхронность защелкивания стопоров на обеих колоннах при подъеме кареток.

Монтаж

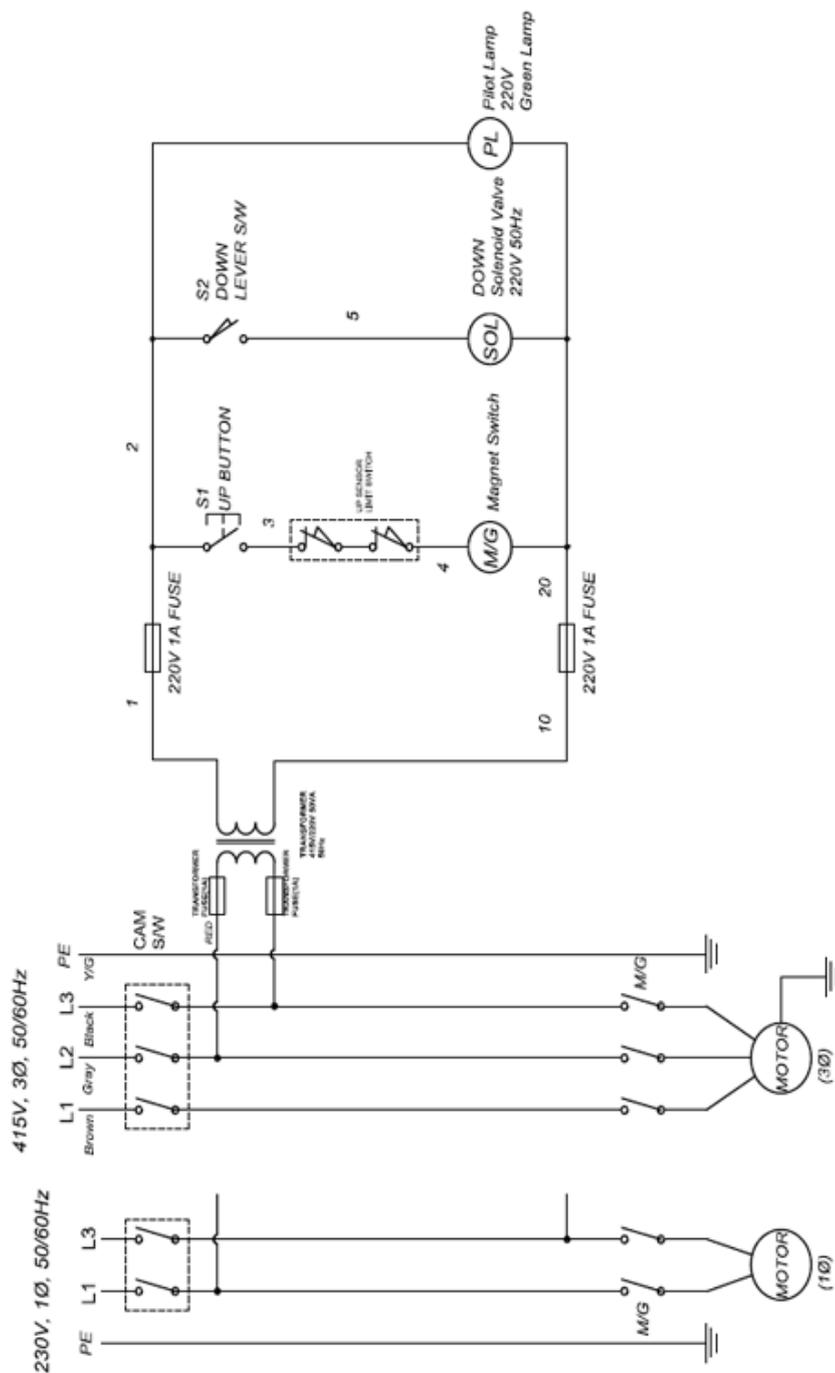


## Схема гидравлики

Главные цилиндры подъемника (циам.50 x 1800ST x 2шт.)



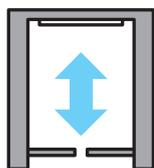
Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
 8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## Проверить перед эксплуатацией

Перед нагрузкой подъемника проверить:



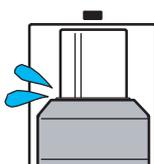
### ■ Пробный запуск

►Поднимите и опустите каретки 2-3 раза, контролирую плавность и синхронность их работы.



### ■ Проверка переключателя

►Убедитесь что управление подъемом и спуском работает корректно.



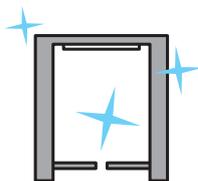
### ■ Проверка гидравлики

►Проведите осмотр на отсутствие протечек в гидравлических цилиндрах, соединениях шлангов.



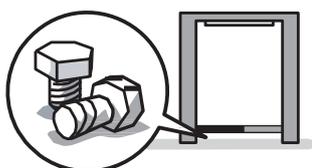
### ■ Проверка крепежа

►Проверьте и, при необходимости, обтяните все болты и гайки.



### ■ Внешний осмотр

►Осмотрите подъемник на наличие механических повреждений.

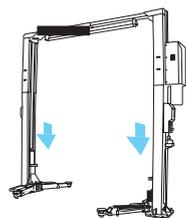


### ■ Чистота

►Каждый день проводите проверку подъемника и рабочего места возле него на предмет чистоты.

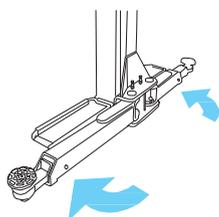


## Эксплуатация



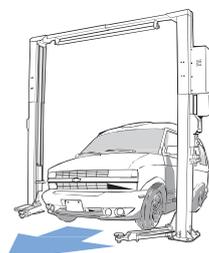
### 1 Перед использованием

Убедитесь, что каретки и подхваты в нижнем положении, нажав кнопку опускания.



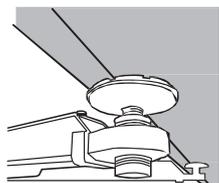
### 2 Перед въездом автомобиля

В нижнем положении лапы подхватов разблокированы. Разведите лапы подхватов как показано на рисунке.



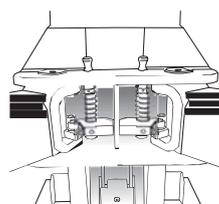
### 3 Въезд автомобиля

Разместите автомобиль по центру между колоннами, а также центр массы должен находиться в плоскости колонн подъемника.



### 4 Установка подхватов

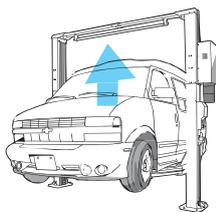
Заведите лапы подхватов под автомобиль и разместите их так, чтобы подушки подхватов были расположены под местами подъема рекомендуемыми производителем авто. Выкрутите подушки на необходимую высоту.



### 5 Убедитесь в фиксации лап подхватов.

Поднимите подъемник приблизительно на 50 мм и проконтролируйте фиксацию замков лап подхватов а также правильность установки подхватов под автомобиль.





**6 Подъем**

После проверки всех 4-х подхватов, как сказано выше, нажмите кнопку подъема пока автомобиль не поднимется на необходимую высоту.

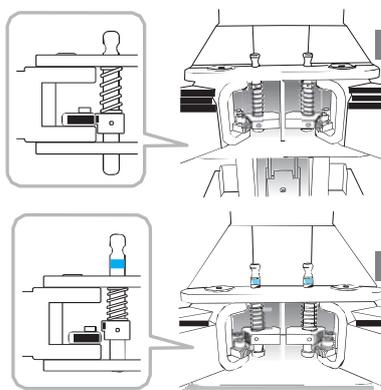


**7 Ремонт автомобиля**

Перед тем как зайти под автомобиль, еще раз проверьте все блокировки. После проведения ремонта убедитесь, что в рабочей зоне под автомобилем чисто и нет никаких препятствий. Опустите автомобиль. В нижнем положении лапы подхватов разблокируются автоматически, выдвиньте их из-под авто.

**Работа каждой части**

■ Работа блокировки лап



**1 Подъем**

При подъеме каретки, замки лап блокируются автоматически. Убедитесь, что зубчатые колеса находятся в зацеплении.

**2 Опускание**

В нижнем положении кареток, лапы подхватов разблокируются автоматически.

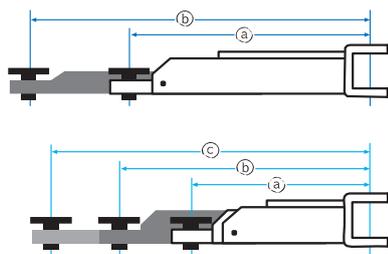
■ Лапы подхватов



**1 Настройка длины лап**

Лапы подхвата имеют 2 или 3 телескопических секции, как показано на рисунке, для корректного размещения их под автомобилем.





► лапы 2PKE-4000

**2-секционные лапы**

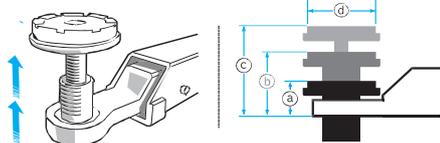
- Ⓐ 971 mm
- Ⓑ 1560 mm

**3-секционные лапы**

- Ⓐ 567 mm
- Ⓑ 852 mm
- Ⓒ 1077 mm

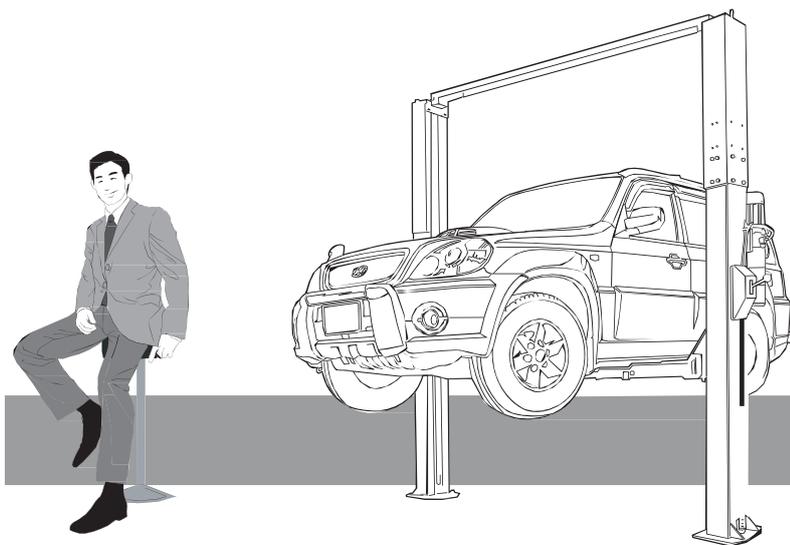
**2 3-уровневые телескопические подхваты**

Высота подушек подхватов может регулироваться в 3 уровнях, как показано на рисунке.



- Ⓐ 55 mm
- Ⓑ 75 mm
- Ⓒ 100 mm
- Ⓓ Dia.120mm

Эксплуатация



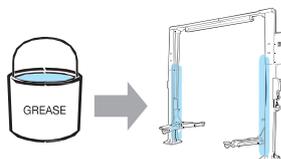
## Обслуживание

### ■ Смазка

► Производить раз в 2-3 месяца в зависимости от интенсивности работы.

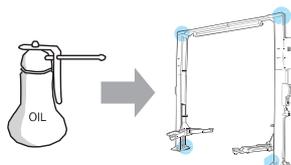
#### 1 Смазка с дисульфидом молибдена

► Обильно смажьте направляющие на каретках и направляющие полозья внутри колонн.



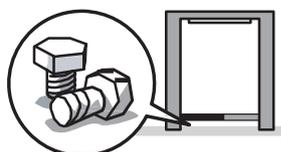
#### 2 Смазывающее масло

► Смажьте маслом верхние и нижние ролики.

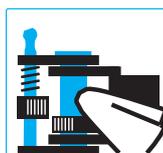


### ■ Чистка

► Каждый день очищайте рабочее место от загрязнений и убирайте инструменты и прочие препятствия из рабочей зоны подъемника.

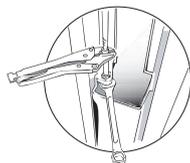


► Раз в 2-3 месяца очищайте устройства безопасности. Очистите зубья блокировки лап подхватов и смажьте оси крепления лап.



### ■ Настройка синхронизации

► Убедитесь что обе каретки стоят на плите колонн. Поднимайте каретки без нагрузки и слушайте синхронность срабатывания замков безопасности. При асинхронном срабатывании замков отрегулируйте синхронизацию подтянув тросы.



Обслуживание

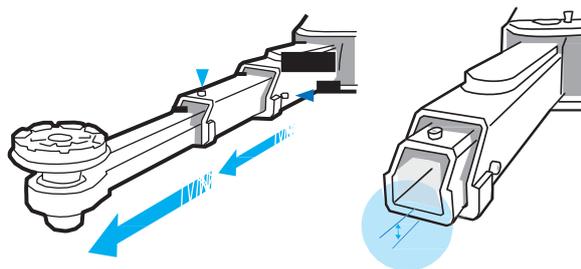
20



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

#### ■ Лапы подхватов

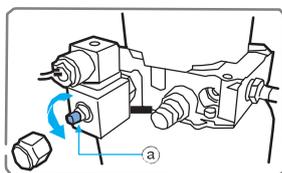
► Раз в год проверяйте состояние лап. Выдвиньте полностью все секции лап и убедитесь, что стопоры выдвижения срабатывают.



#### ■ Аварийный спуск при отключении электричества

При поломке подъемника или отключении электричества автомобиль должен быть опущен вниз.

Поднимите каждую каретку домкрата примерно на 30 мм с помощью домкрата, чтобы освободить стопоры.



- ① Снимите крышку с гидростанции.
- ② Снимите шестигранную крышку с электромагнитного клапана (как на рис.)
- ③ Поворачивайте аварийный клапан медленно и осторожно против часовой стрелки, чтобы подъемник медленно опускался.

#### После завершения аварийного спуска

- ① Закройте аварийный клапан, осторожно поворачивая по часовой стрелке.
- ② Закройте клапан шестигранной крышкой.

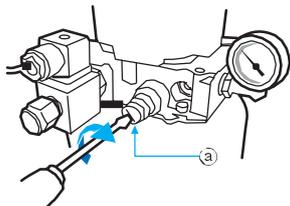


## 2 Давление гидростанции



Давление в гидростанции устанавливается на заводе-изготовителе в соответствии с номинальной грузоподъемностью автоподъемника и не должно изменяться. Регулировка может привести к серьезным повреждениям. Если подъемник не поднимает заявленную грузоподъемность, обратитесь в сервисный центр.

**Стандартное давление для модели**  
RH-2PKE-4000  
200 кгс/см<sup>2</sup>



### Выполните следующие действия

Если автоподъемник не поднимает 4,000 кг.

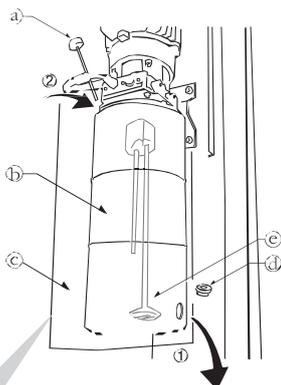
- ① Установите манометр.
- ② Откройте крышку предохранительного клапана и отрегулируйте давление.

## 3 Замена гидравлического масла

Масло необходимо заменить через 2 месяца после установки подъемника, затем 1 раз в год.

### Процедура замены масла

- ▣ Снимите крышку с гидростанции.
- ▣ Снимите крышку масляного фильтра и щуп.
- ▣ Осторожно выкрутите сливную пробку и слейте масло в подходящую емкость.
- ▣ Вкрутите сливную пробку и затяните
- ▣ Заполните бачок новым маслом
- ▣ Проверьте уровень масла щупом; поднимите и опустите каретки, а затем снова проверьте уровень масла. При необходимости, долейте масло.
- ▣ Установите крышку гидростанции.



- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ⓐ Крышка с щупом | ① Слив масла      |
| ⓑ Масляный бак   | ② Масляный фильтр |
| ⓒ Фильтр         |                   |
| ⓓ Сливная пробка |                   |



При ежегодной замене масла, снять масляный бак с насосом и проверить состояние фильтра насоса. Очистите или замените по мере необходимости.



## Неисправности

ПРИЗНАКИ НЕИСПРАВНОСТИ	ПРОВЕРКА	ЧТО ПРЕДПРИНЯТЬ	
Стальной Трос и блокирующее устройство	Платформа не выравнивается, когда подъемник поднимается вверх стальным тросом	1. проверьте, не ослаблен ли трос 2. не ослаблена ли зажимная скоба троса	1. отрегулируйте фиксирующий болт после выравнивания 2. затяните зажимные скобы по снм выравнивания.
	Лифт не движется при нажатии кнопки «ВНИЗ»	1. прикрепена ли каретка к блокирующему устройству 2. подается ли питание на электромагнитный клапан	1. поднимите лифт вверх и опустите снова 2. отремонтировать соединение тросов и опустить лифт вручную
	Платформа наклонилась во время опускания	1. достаточно ли масла 2. проверить, не попал ли воздух в гидравлическое масло	1. долейте масла 2. выдавите воздух из гидравлики после доливки масла
	Замок не работает, когда лифт поднимается или опускается	1. проверить соединения троса и коннектора 2. проверить работает ли ручной рычаг опускания	1. соедините их и вызовите помощь 2. освободите ручной рычаг
Гидравлический цилиндр и его детали	Посторонний шум в двигателе	1. превышена допустимая нагрузка 2. низкое разгрузочное давление 3. нехватка масла в гидравлике.	1. не превышайте допустимую нагрузку 2. снизьте до 4 тонн 3. выдавите воздух из гидравлики после доливки масла
	Течь гидравлического масла	1. дефект гидравлических шлангов 2. утечка из соединяющих деталей 3. плохое уплотнение цилиндра	1. замените шланг 2. затяните соединяющие детали 3. свяжитесь с дилером
	Масляные соединения	1. попала вода или посторонние вещества	1. меняйте масло (ежегодно) Гидравлическое масло: 32CST / 12 л первая замена масла: через 2 месяца работы после - регулярно
	Лифт не поднимается	1. протекает масло или гидравлика повреждена 2. лифт работает неправильно 3. перегрузка лифта 4. проверьте давление в перепускном клапане	1. свяжитесь с дилером 2. вытравите воздух из гидравлических шлангов 3. не превышайте допустимую нагрузку 4. снизьте до 2,5 тонн
	Лифт не опускается	1. сработали блокирующие устройства 2. повреждена электрическая цепь	1. слегка поднимите вверх и опустите снова 2. проверьте электрическую цепь
ВРУЧНУЮ ОПУСТИТЕ ЛИФТ И ЗАПРОСИТЕ ПОМОЩИ			

Неисправности

23



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
www.sl33.ru  
33@sl33.ru

Электро-приборы	Двигатель не работает, посторонние шумы.	1.двигатель поврежден 2. открыт предохранитель 3. сломана кнопка 4.проверьте, достигается ли верхний предел 5. проверьте размеры троса б. проверьте входную мощность (меньше 200 В)	1. замените двигатель 2. замените предохранитель после решения проблемы 3. замените кнопку 4. включите лифт снова после опускания 5. замените на трос диаметром больше чем 3,5 кв. мм. б. увеличьте входную мощность
	Срабатывает отрицательная обратная связь или автоматический прерыватель (ЗОА)	1. проверьте контакты электромагнитного контактора 2. проверьте емкость автоматического выключателя 3. провод поврежден	1. замена 2. замена 3. замена после проверки
	Двигатель работает, но лифт не движется	1.проверьте направление вращения двигателя 2. гидравлическая линия повреждена	1. включите снова после замены фазового соединения 2. смотри ПРОВЕРКУ для гидравлического цилиндра и его деталей



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

## Периодическое обслуживание

1. Техническое обслуживание и уход должны проводиться более чем двумя работниками.
  2. Техническое обслуживание и уход осуществляются только после вывешивания таблички «НЕ ВХОДИТЬ».
  3. Не демонтировать систему, если вы незнакомы с последовательностью демонтажа.
  4. Заносите в журнал места или детали, требующие ремонта или осмотра.
  5. Хранить демонтированные детали в безопасном месте.
  6. Проверяйте, правильно закреплены ли болты и гайки.
  7. При проверке внутренней части панели управления, обязательно отключайте питание.
  8. Во время замены электродеталей частично ослабьте болты на щитке, проверяйте номер провода (цвет) и номер детали.
  9. Чистить внутреннюю часть щитка воздухом раз в месяц.
  10. Раз в неделю проверяйте болты.
- ! Не открывать щиток без разрешения уполномоченных лиц.

Обслуживание

24



Сильверлайн - официальный дилер Rotary  
8-495-255-05-45  
[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)  
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)

**REAL**

## **APPENDIX**

PART LIST

**MODEL**

RH-2PKE-4000

R&H (Wendeng) Engineering Co.,Ltd.

This installation manual is prepared on January of 2015. This manual is subject to change without prior notice if the specification is changed.

25

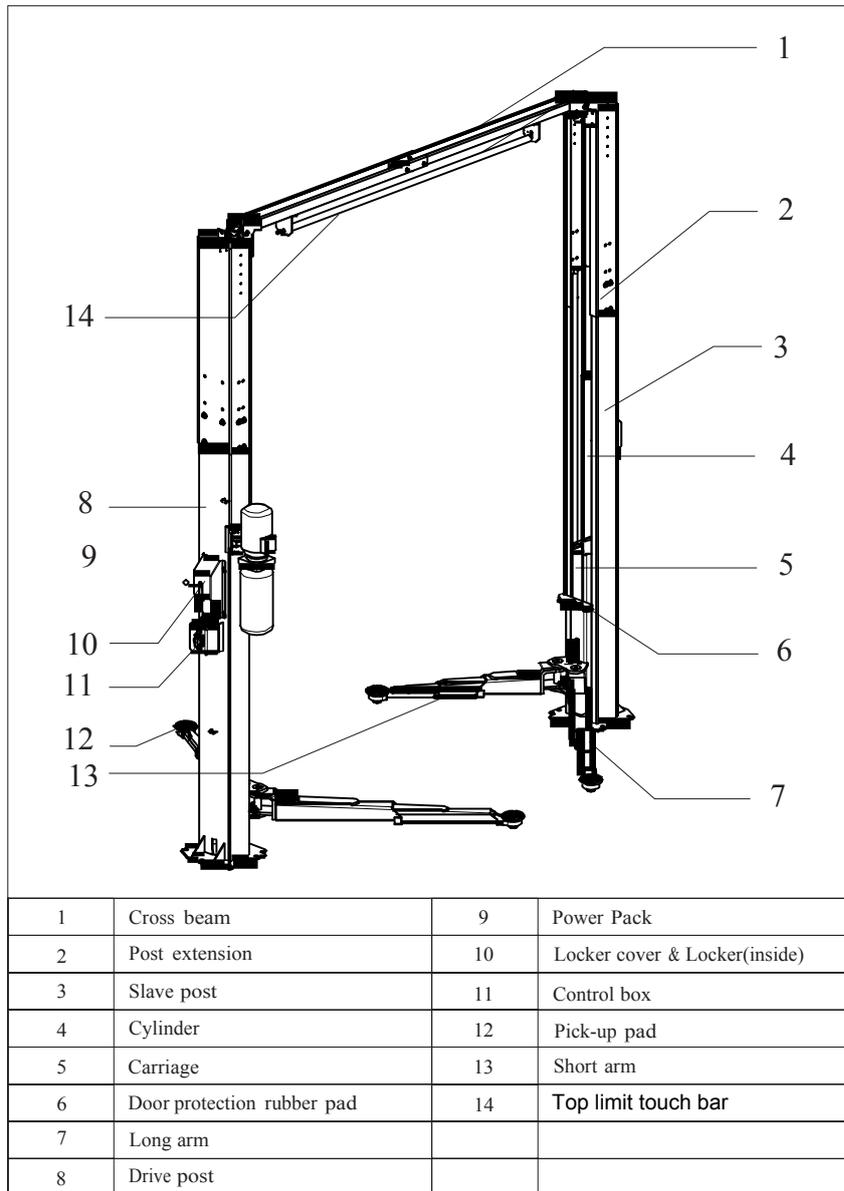


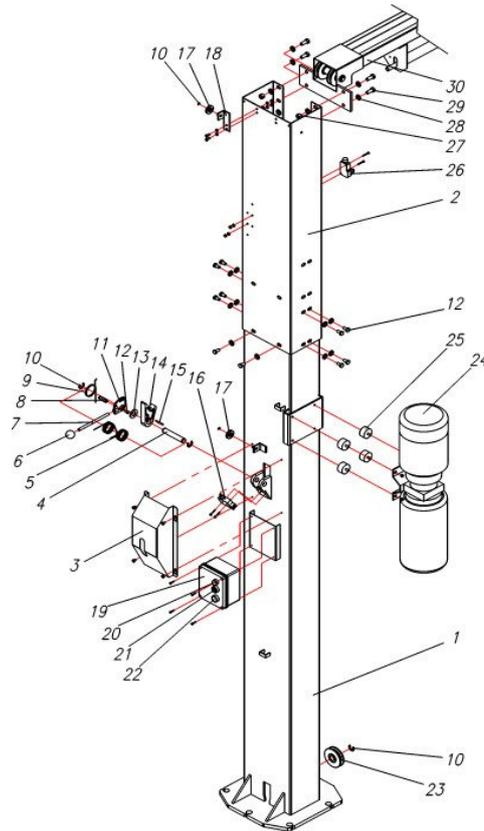
Сильверлайн - официальный дилер Rotary

8-495-255-05-45

[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)

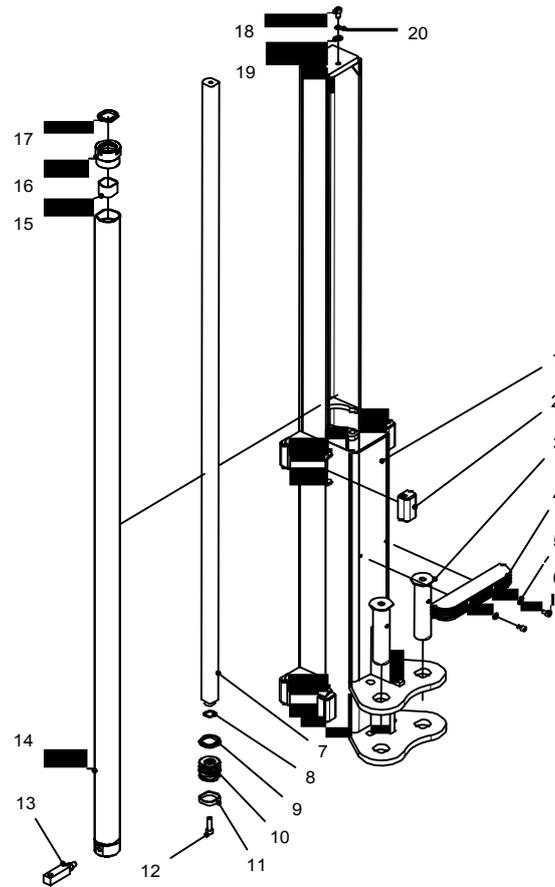
[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)





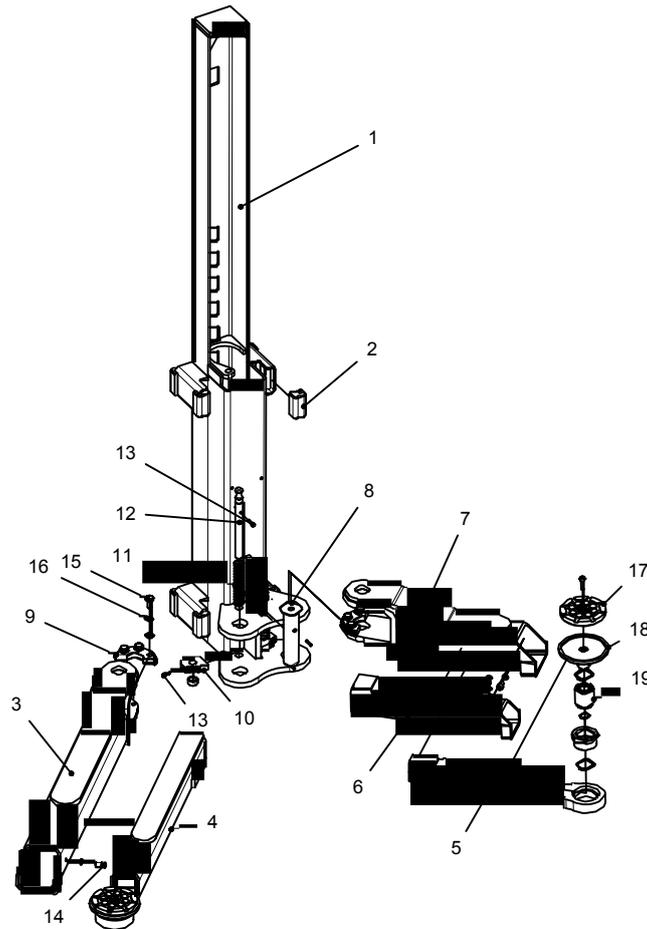
NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME
1	POST	11	LEVER CONNECTOR	21	KEY SWITCH
2	EXTENDED POST	12	WRENCH BOLT	22	PUSH BUTTON SWITCH
3	LOCK COVER	13	LOCK SPACER	23	WIRE ROLLER
4	LOCK SHAFT	14	LOCK BLOCK	24	POWER UNIT
5	LOCK SPRING 1	15	SPRING PIN	25	ANTI-VIBRATED RUBBER
6	LEVER HANDLE	16	DOWN LIMIT SWITCH	26	UP LIMIT SWITCH
7	LEVER SHAFT	17	LOCK WIRE ROLLER	27	HEXA NUT
8	LOCK WIRE FIXTURE	18	LOCK WIRE ROLLER BRACKET	28	FLAT WASHER
9	LOCK SPRING 2	19	CONTROL PANEL	29	HEXA BOLT
10	E-RING	20	PILOT LAMP	30	UPPER SUPPORT BEAM





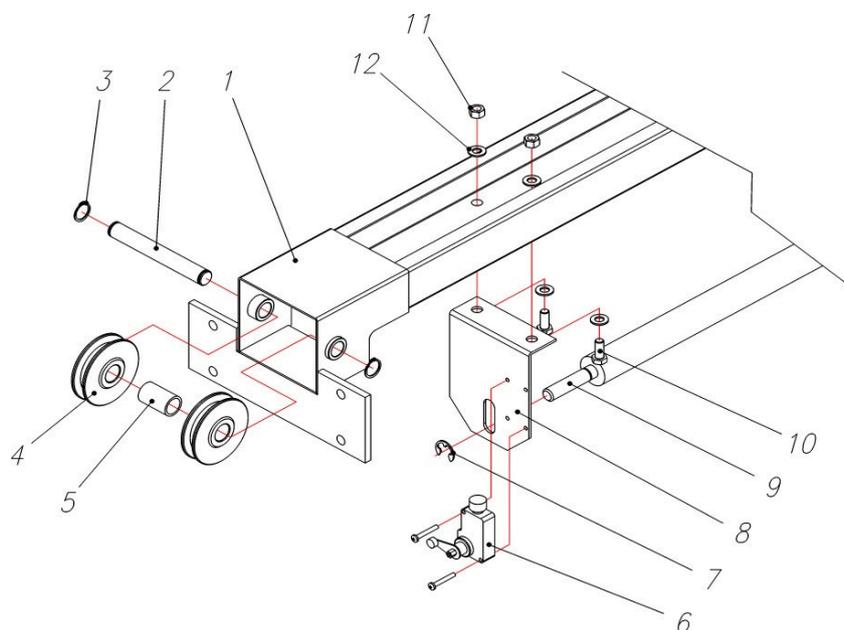
NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME
1	CARRIAGE	9	SEAL RING	17	DUST SEAL
2	CARRY GUIDE	10	PISTON	18	WRENCH BOLT(M10)
3	ARM SHAFT	11	PISTON RING	19	SPRING WASHER
4	DOOR PROTECT RUBBER	12	WRENCH BOLT(M10)	20	FLAT WASHER(M10)
5	FLAT WASHER(M8)	13	HOSE ADAPTER		
6	WRENCH BOLT(M8)	14	CYLINDER TUBE		
7	ROD BAR	15	D.U BEARING		
8	O-RING	16	HEAD COVER		





NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME	NO	PARTS NAME
1	CARRY	8	ARM SHAFT	15	HEX BOLT
2	CARRY GUIDE	9	LARGE ARM LOCK GEAR	16	FLAT WASHER
3	LONG ARM	10	SMALL ARM LOCK GEAR	17	ARM SUPPORT RUBBER
4	LONG SLIDE ARM	11	ARM LOCK SPRING	18	ARM SUPPORTER
5	SLIDE ARM (3rd)	12	GEAR SHAFT	19	ARM AND SUPPORTER
6	SLIDE ARM (2 d)	13	SPRING PIN		
7	SHORT ARM	14	WRENCH BOLT		





NO	PARTS LIST	NO	PARTS LIST
1	UPPER SUPPORT BEAM	7	E-RING
2	WIRE ROLLER SHAFT	8	LIMIT SWITCH FIXTURE
3	SNAP RING	9	UPPER LIMIT TOUCH BAR
4	WIRE ROLLER	10	HEXA BOLT
5	WIRE ROLLER SPACER	11	HEXA NUT
6	LIMIT SWITCH	12	FLAT WASHER



**REAL**

ROTARY Engineering Asia Limited.



Сильверлайн - официальный дилер Rotary

8-495-255-05-45

[www.sl33.ru](http://www.sl33.ru)

[33@sl33.ru](mailto:33@sl33.ru)