

# SkyRack

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК

### SR-2040 и SR-2040H

### Инструкция по эксплуатации



#### Дистрибьютор в Украине

Торговая  
**ЮВЕНТА**  
Компания

[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

## 1. Общее

Двухстоечный гидравлический подъемник является устройством для поднятия транспортных средств, он разработан компанией SkyRack в качестве подъемного оборудования.

Данный продукт является результатом многолетнего опыта компании. Он включает в себя двигатель, создающий при работе мало шума, ровный подъем и спуск, имеет подъемные каретки, устройство, предохраняющее от несанкционированного падения и не допускающее перегрузки оборудования, запорное устройство, лапы подъемника, и усиленный синхронизирующий стальной трос подъемной каретки.

## 2. Использование

Устройство может использоваться для подъема автомобилей в автосалонах, тележек (вагонов), имеющих вес менее 4000 кг. Он обеспечивает их подъем на рабочую высоту, необходимую для ремонта и обслуживания, а также чистки.

## 3. Параметры автомобильных подъемников SR-2040 и SR-2040H

Модель	Грузоподъемность (тонн)	Высота подъема (мм)	Время подъема (сек)	Время спуска (сек)	Мощность двигателя (KW)	Напряжение (V)	Высота устройства (мм)	Ширина уст-ва (мм)	Расстояние между стойками (мм)
2-х стоечный гидравлический подъемник SR-2040	4.0	1850	50	20	2.2	380/220	2826	3200	2830
Гидравлический подъемник с поперечной А SR-2040 H	4.0	1850	52	22	2.2	380/220	3600	3200	2882

## 4. Базовая конструкция изделия

Устройство имеет два масляных силовых цилиндра, установленные в двух стойках подъемника, устройство включения, двигатель, подъемную каретку, устройство пошагового фиксирования каретки, механизм безопасности, лапы подъемника, которые легко убираются.

При включении выключателя электродвигателя гидравлической системы, устройство

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перунов Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

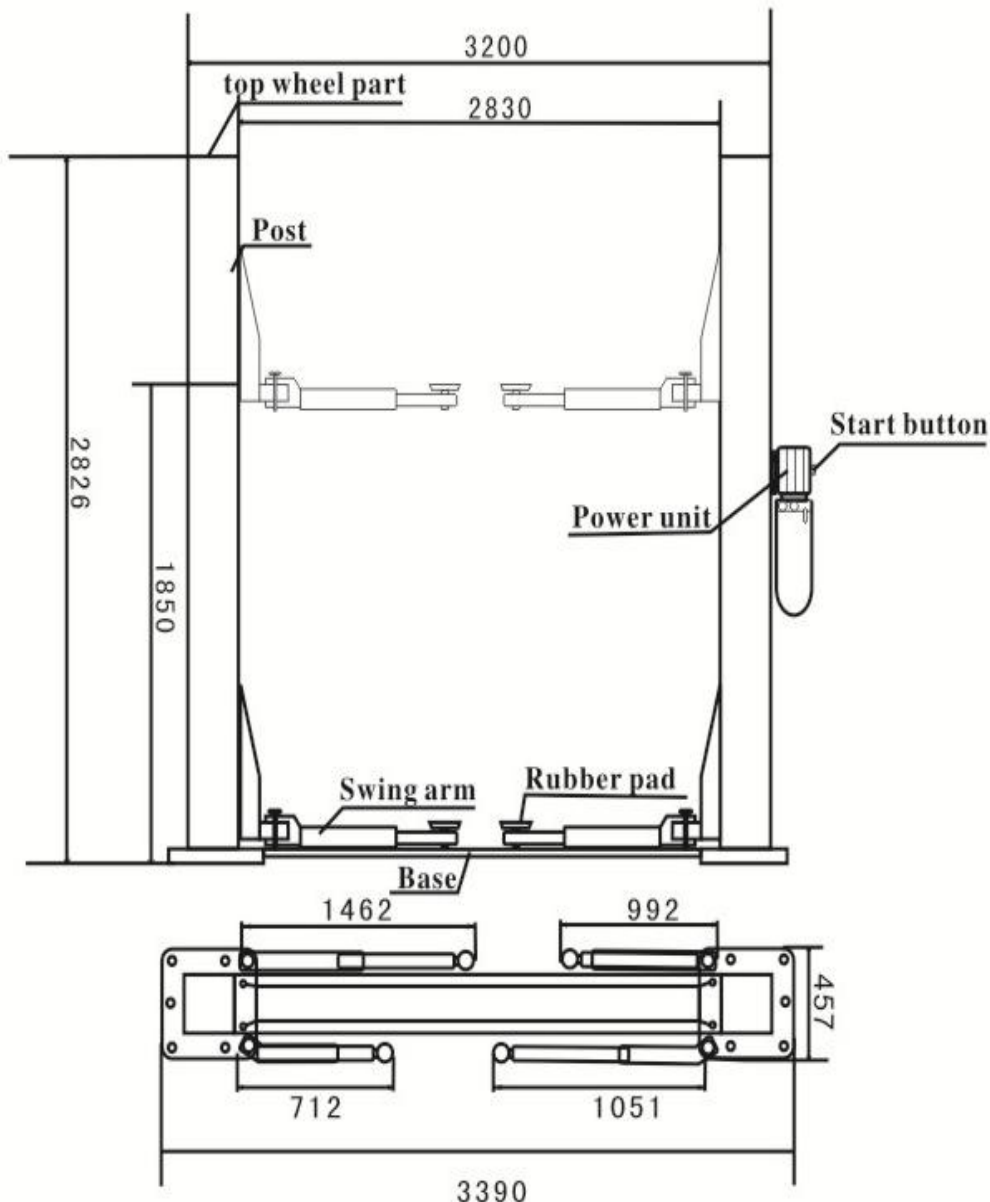
# SkyRack

выполняет подъем. При его выключении механизм останавливается. Если вы хотите опустить подъемник, вы должны, потянуть за петлю троса снятия фиксации и нажать рычаг опускания подъемника.

Лапа подъемника телескопическая и вращающаяся. Высота подушек на лапе подъемника может быть выбрана для разных условий и видов автомобилей. Наша компания может оборудовать подъемник на заказ с высокими подкладками.

## 5. Чертеж

### 2-х стоечный гидравлический подъемник



### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

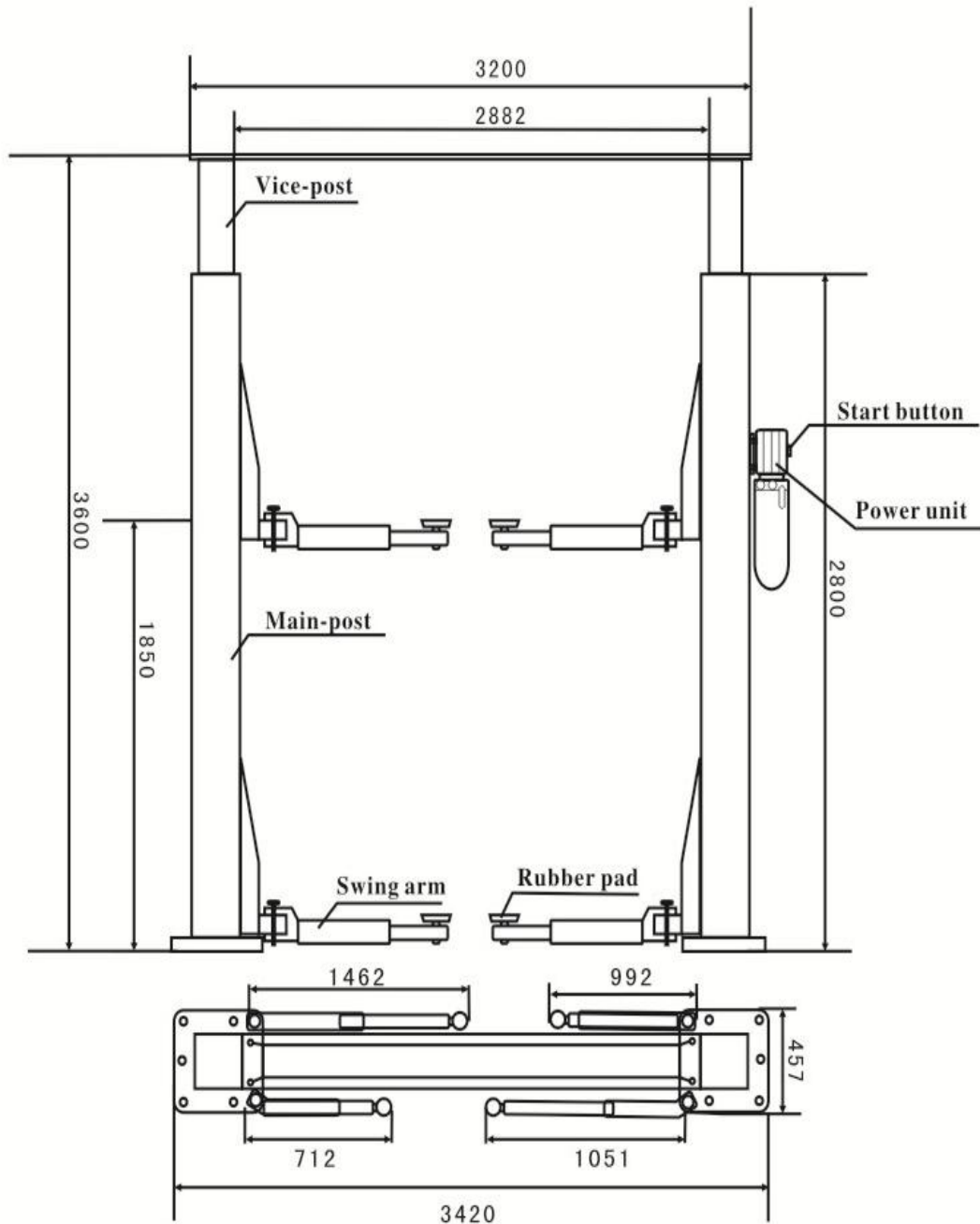
г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулово Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack



**Гидравлический подъемник с поперечиной А**

## 6. Установка и регулировка

1. Требования к полу: Пол, на который будет устанавливаться подъемник, должен быть заранее изготовлен, и просушен не менее 15 дней для того, чтобы бетон гарантированно

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

хорошо просох. Размеры фундамента: длина не менее 4000 мм, ширина – 1000 мм, глубина – 350 мм. Рекомендуется добавление арматурных стержней в бетон, чтобы увеличить прочность фундамента. Обычно, глубина бетонного основания не менее 200 мм.

2. Проверьте размеры фундамента: установить две опоры индивидуально. В центре между ними установить фигурную плиту, чтобы стойки установить на одном уровне, просверлите отверстия  $\varnothing 16$  и зафиксируйте левую и правую опору прочно на бетонном полу. Стойки должны быть вертикальны к полу, если этого нет, заполните зазор компенсаторами.

3. Установите и соедините пошагово стальной трос и длинную масляную трубу. Уложите трос, направленный от управляемой стойки каретки подъемника через низ этой стойки. После того, как проведете его, проведите его вокруг верхних колесиков для троса, и зафиксируйте его в квадратном отверстии сверху каретки двумя винтами M16. Разместите трос каретки подъемника на управляющей стойке тем же методом. Для лучшей фиксации троса, поднять каретку и установить на подставку. После того, как трос зафиксирован, подставку следует убрать, чтобы посмотреть, на одном ли уровне правая и левая каретка. Если правая каретка ниже, подтяните трос слева, чтобы правая поднялась немного и убедитесь, что обе каретки на одном уровне. Мы можем регулировать высоту слева тем же самым методом. Ослабляя тросы, мы добиваемся регулировки уровня кареток. Но, обычно, два троса должны быть затянуты, чтобы гарантировать одинаковое передвижение кареток. Подсоедините масляный шланг высокого давления к насосу и к низу управляющей и управляемой стоек индивидуально и соедините их герметично с соединением насоса и гидравлического цилиндра.

4. Установите блок гидравлического масляного насоса: зафиксируйте его на основную стойку четырьмя болтами M8X25. Откройте крышку масляной емкости и налейте гидравлическое масло N46 около 12 л.

5. Установите захваты подъемника: четыре лапы подъемника устанавливаются на левой и правой каретках подъемника: короткая и длинная лапы на разных сторонах стойки. Для поднятия транспортного средства, короткая лапа устанавливается в направлении головы транспортного средства.

6. Включите питание и регулируйте высоту левой и правой каретки подъемника. Включите электродвигатель, чтобы убедиться поднимается ли каретка подъемника. Если нет, поменяйте фазу питания, чтобы насос вращался в нужном направлении. При подъеме каретки, проверьте, находятся ли две каретки на одном уровне и послушайте, есть ли шум платформы безопасности. Снова отрегулируйте тросы, чтобы привести платформы безопасности на один уровень.

7. Чтобы опустить вниз каретку подъемника, необходимо потянуть за трос снятия фиксации кареток, перед опусканием кареток, помните: мы должны потянуть за трос на правой и левой стороне каретки осторожно, чтобы снять фиксацию. Мы должны всегда помнить, что нельзя тянуть за трос одновременно с двух сторон, а делать это нужно поочередно.

8. Очистить рабочее место: поднимите каретки несколько раз, чтобы убедиться, что они хорошо ходят. Если имеются проблемы в этом, проверьте все операции, выполненные выше, до тех пор, пока не наладится движение кареток. И наконец, закройте фигурную плиту и убедитесь, что смазка имеется в достаточном количестве во всех движущихся частях. В то

## Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

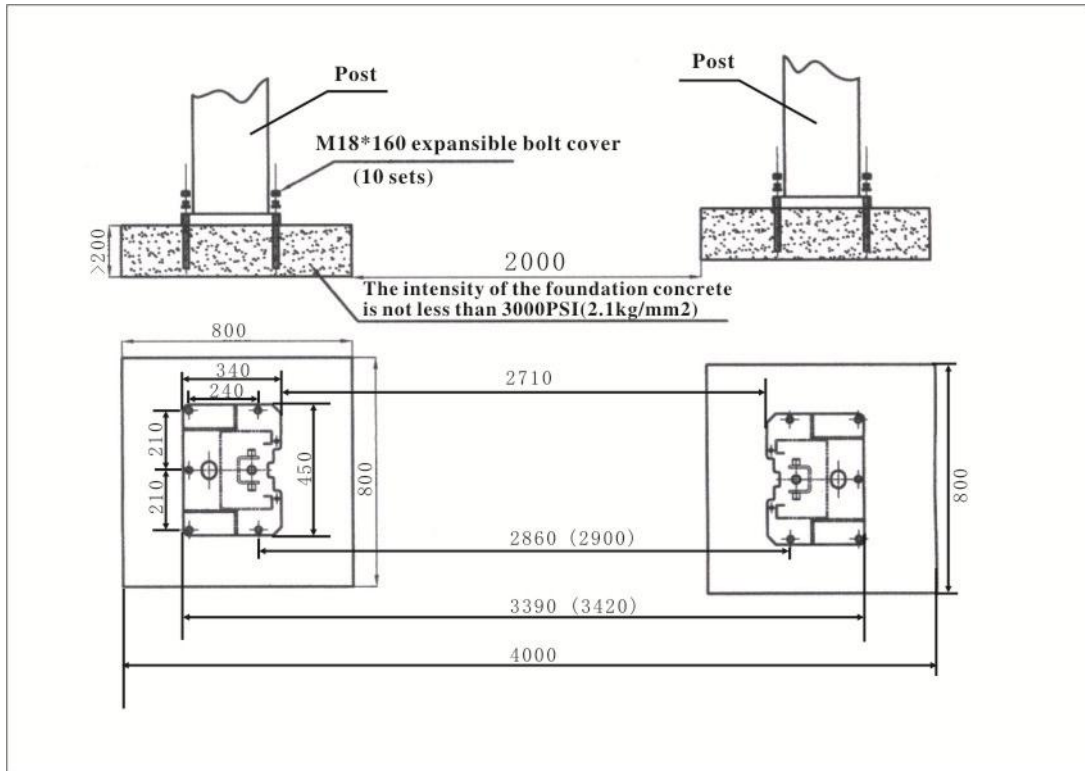
г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
п.арулово Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

же время, добавьте смазки или смазочного масла вокруг роликов перемещения тросов, чтобы уменьшить износ деталей и продлить им жизнь.

## Схема установки



## Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

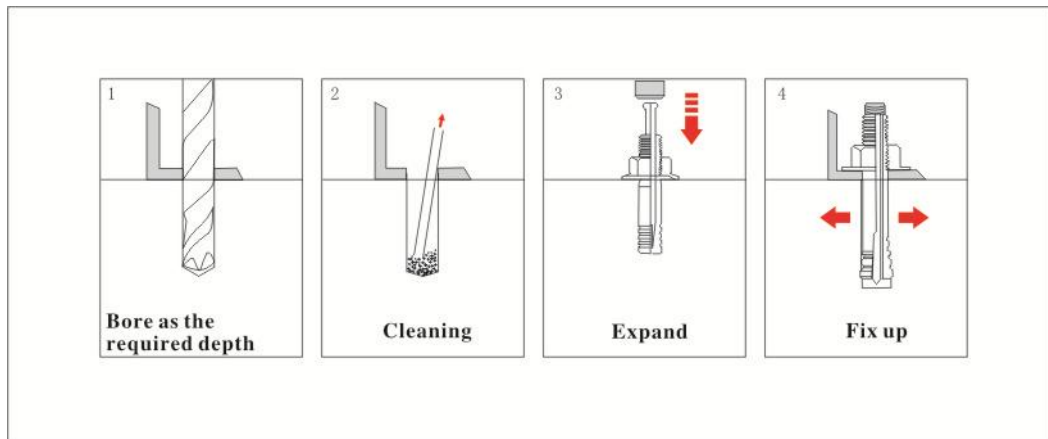
г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Схема установки дюбелей



### Дистрибьютор в Украине



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офіс 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепропетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

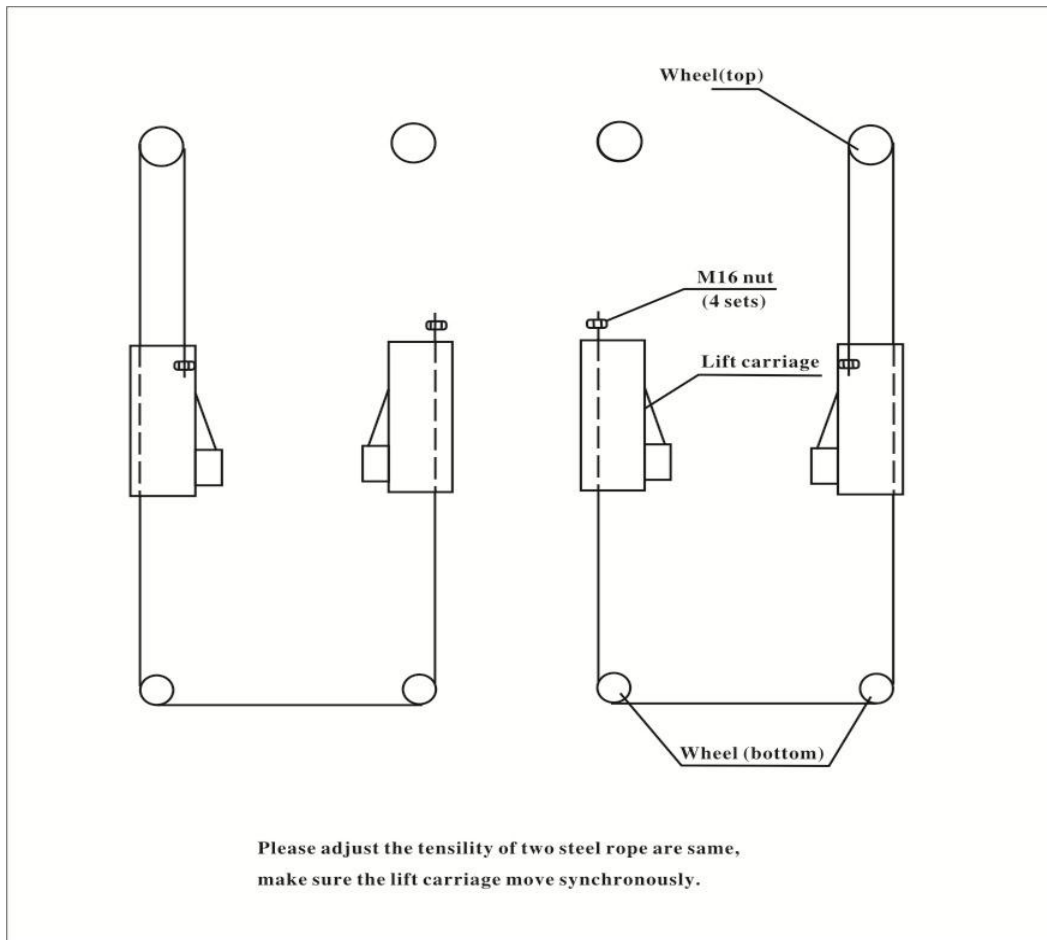
г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Схема установки стального троса

### 2-х стоечный гидравлический подъемник



### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

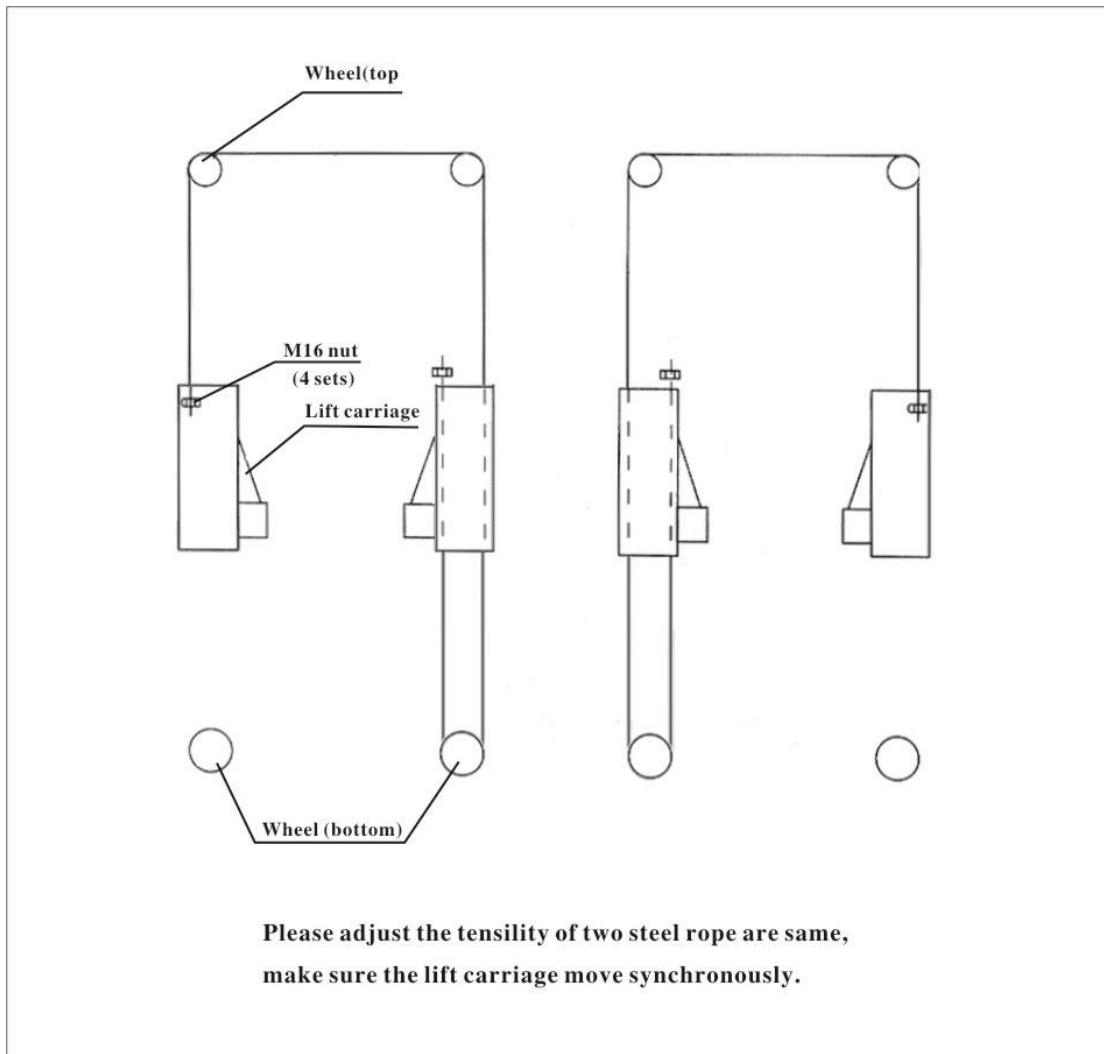
г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;



# SkyRack

## Гидравлический подъемник с поперечиной А



### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

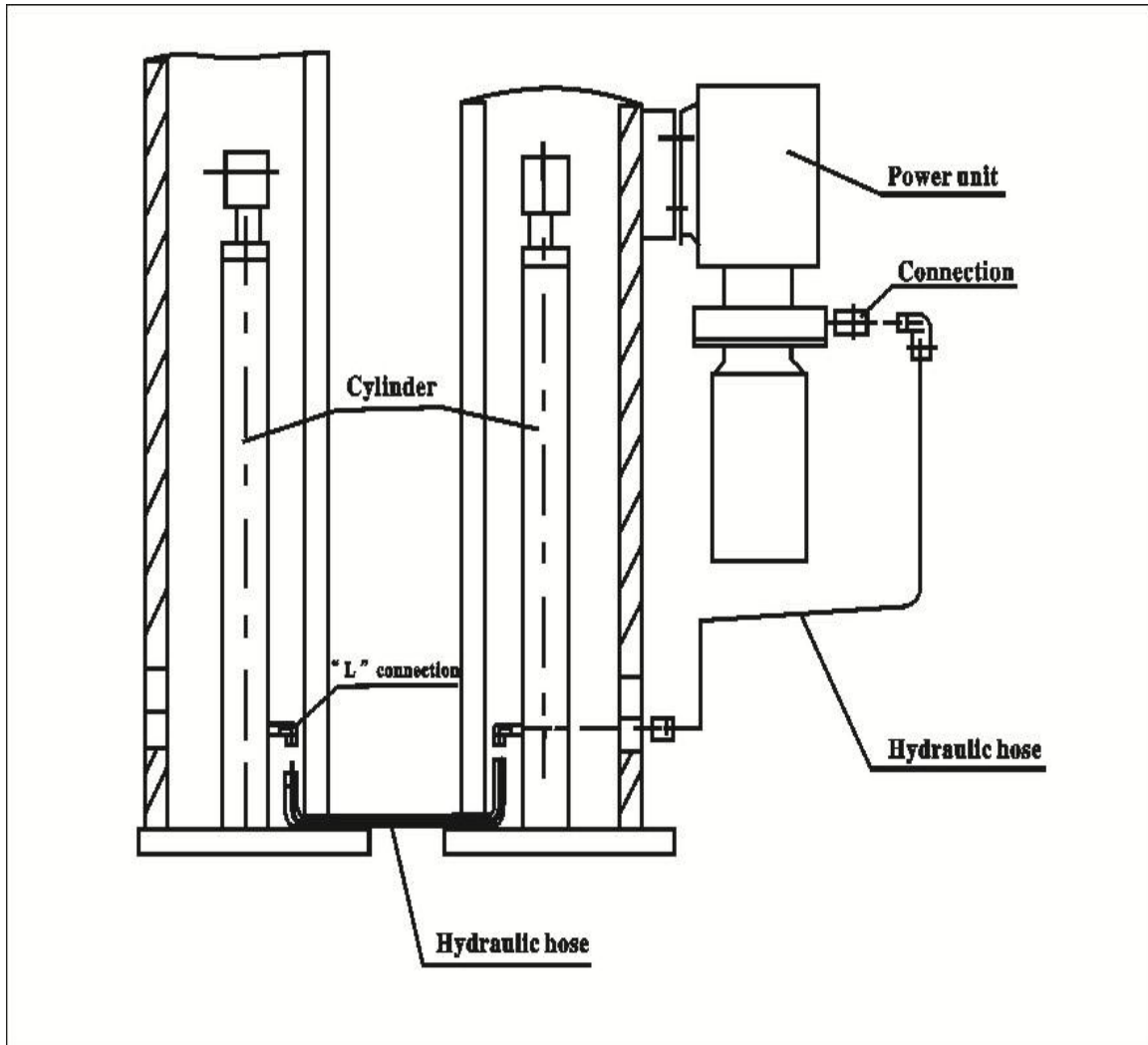
г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Схема системы гидравлики

### 2-х стоечный гидравлический подъемник



### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

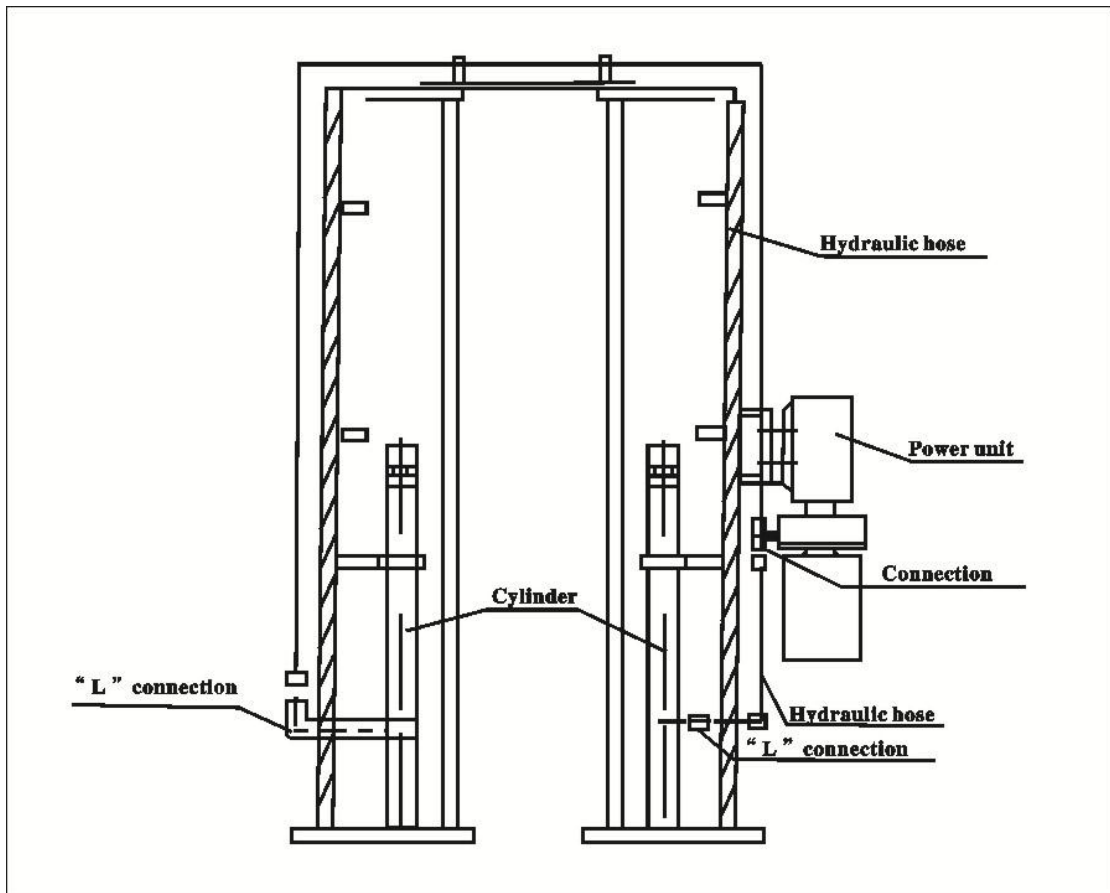
г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Гидравлический подъемник с поперечиной А



### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

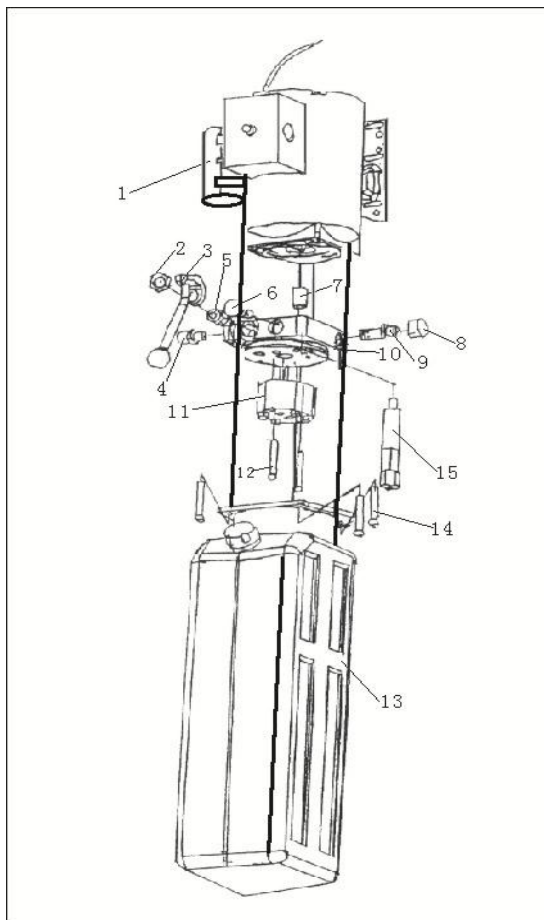
г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Станция управления



### Список частей

<i>№ п/п</i> <i>Наименование</i>	<i>Кол-во</i>
<b>1. Двигатель</b>	<b>1</b>
<b>2. M20*1.5 гайки</b>	<b>1</b>
<b>3. Ручной клапан</b>	<b>1</b>
<b>4. Стопор</b>	<b>1</b>
<b>5. Понижающийся дроссельный клапан</b>	<b>1</b>
<b>6. Односторонний клапан</b>	<b>1</b>
<b>7. Контактный</b>	<b>1</b>

**Дистрибьютор в Украине**



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

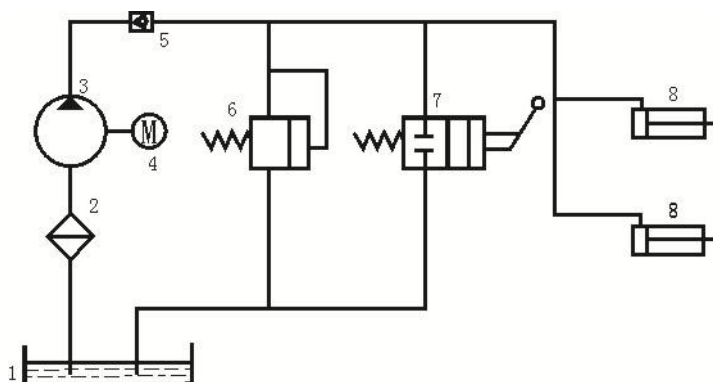
г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

ключ	
8.Винтовая крышка	1
9.Разгрузочный клапан	1
10.Основание клапана	1
11.Привод насоса	1
12.Винт	2
13.Масляный резервуар	1
14.Винт	4
15.Клапан управления потоком	1

## 7. Гидравлическая система

### Схема гидравлических элементов



### Комплектующие элементы

№ п/п	Наименование	Модель	Кол-во	Примечание
1	Масляный резервуар	550×180	1	10 Liters
2	Маслофильтр		1	
3	Масляный насос		1	
4	Motor	2.2KW	1	380V/50HZ
5	Односторонний клапан	3.2	1	
6	Клапан перетекания		1	

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перунов Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

7	Ручной клапан		1	
8	Масляный цилиндр		2	

## 3. Принцип работы гидравлической системы

При включении двигателя гидравлики, он запускает масляный насос, чтобы под давлением подать масло в масляный цилиндр (No.8). Клапан перетекания (No.6) закрыт. Давление срабатывания клапана регулируется установленным порядком, когда его выпускают с завода, чтобы гарантировать нормированную грузоподъемность. Тем не менее, при работе давление превышает ограничение, клапан перетекания разгружает масляную магистраль до установленного давления. Отпускаем кнопку запуска, чтобы остановить масляный механизм, подъем и работу запуска. Включаем запорный механизм безопасности ( толкаем ручной клапан, чтобы сбросить масло и произвести спуск).

## 8. Испытание и работа

### 1. Подготовка к испытаниям

- Нанесите смазку (GB7324-87) на каждую стойку в местах скольжения, по всей длине, равномерно сверху вниз.
- Залить в гидравлическую систему масло N32(SY1227-84) или N46 в специальную емкость.
- Включите питание в соответствии с маркой подъемника. Обратите внимание на направление вращения двигателя.

### 2. Работа

- Проверьте, правильно ли подключено питание к двигателю.
- Проверьте, на месте ли все закрепляющие болты.
- Включите двигатель, и платформа скольжения поднимется. Прекратите нажатие на включатель, и платформа скольжения остановится.

Потяните запорный блок безопасности вниз к платформе скольжения. Если он не тянется, приподнимите каретку перед тем, как потянуть. Нажмите рычаг сброса масла в гидравлической системе, чтобы опустить платформу скольжения. Отпустите рычаг, и платформа скольжения остановится.

При ремонте автомобиля, когда автомобиль поднимается на заданную высоту, пожалуйста, нажмите на рычаг сброса масла, чтобы сработал запорный механизм безопасности. Убедитесь, что работа безопасна.

- Во время первой операции, может быть воздух в гидравлической системе. Поднимите и опустите несколько раз, чтобы удалить воздух.

## 3. Осуществление ремонтных операций.

- Разные машины могут иметь различный центр тяжести (ц.т.) Сначала посмотрите, какой

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перуулос Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

центр тяжести у данного автомобиля. Когда автомобиль заезжает на подъемник, приблизить его ц.т. к стойкам подъемника.

b. Строго запрещается открывать блок управления для исследования, при работающем двигателе.

c. Внимательно изучите предписания по мерам безопасности.

d. Все виды клапанов отрегулированы. Пользователь не может регулировать их самостоятельно, в противном случае, производитель не несет ответственности за последствия .

## 9. Устройства безопасности.

Подъемник имеет устройство безопасности против несанкционированного опускания, защиту от перегрузки масляного трубопровода. Каретка подъемника при движении удерживается стальным тросом, а лапы подъемника - поворотным угловым замком.

Безопасная работа обеспечена специальной жесткой конструкцией на левой и правой каретках подъемника. Когда платформа поднимается, срабатывает пружинный блок безопасности стойки. Когда она останавливается, фиксатор защелкивается с помощью пружины в замок безопасности и защищает от аварийного падения. Для опускания каретки необходимо включить гидронасос, слегка приподнять ее. Затем потянуть за трос снятия фиксатора левой и правой кареток. Затем, откройте клапан сброса давления на гидравлическом насосе, чтобы каретка начала опускаться.

Правая и левая каретки закреплены индивидуально с помощью двух усиленных стальных тросов. Если правая и левая каретки находятся не на одном уровне, длину троса следует отрегулировать. Для того, чтобы сделать их на одном уровне, мы должны подрегулировать тросы и убедиться, что они находятся в одинаково натянутом состоянии.

Запорные устройства установлены на четырех лапах подъемника для того, чтобы они срабатывали автоматически при подъеме кареток. Когда каретка находится внизу, лапа подъемника может поворачиваться свободно.

## Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

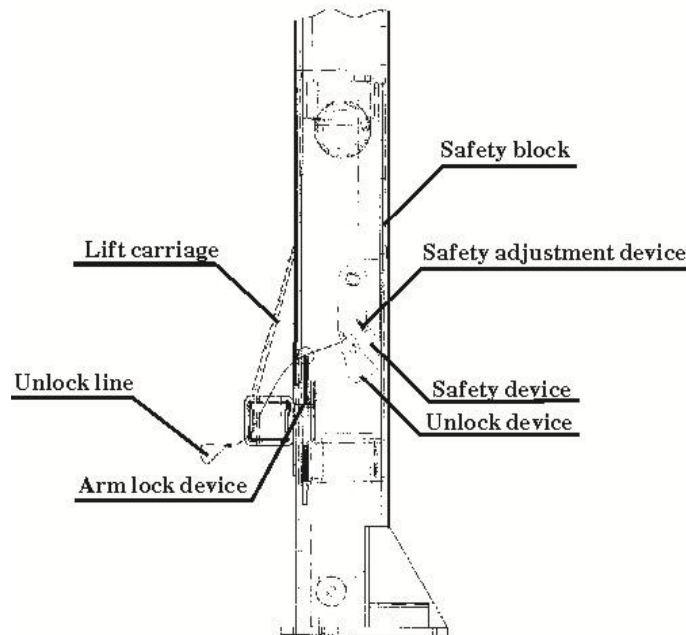
г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack



## 10. Ситуации, требующие внимания.

1. Перед подъемом транспортного средства, мы должны отрегулировать высоту четырех паллет (подставок), чтобы убедиться, что они на одинаковом уровне. В то же самое время, попытайтесь распределить длинную и короткую лапу подъемника на две стороны для того, чтобы получить опору для центра тяжести в оптимизируемой ситуации.
2. Поднимаемый автомобиль должен быть позиционирован точно на резиновую подкладку для того, чтобы центр тяжести оказался в центре опорного пространства. Поднимите автомобиль на высоту 100 мм, остановите подъем, покачайте автомобиль и проверьте жесткость. После этого, можно поднимать автомобиль на подъемнике дальше.
3. Строго запрещается нахождение людей под транспортным средством во время подъема транспортного средства. После достижения рабочей высоты и фиксирования положения кареток, персонал может начинать обслуживание автомобиля.
4. Перед спуском транспортного средства на подъемнике, кратковременно включить электродвигатель, чтобы каретка немного поднялась, затем потяните размыкающее устройство на стойках для того, чтобы снять фиксатор со своего места. Затем откройте клапан сброса давления на гидравлическом насосе, чтобы каретка опустилась. Особое внимание следует уделить тому, чтобы обе каретки опускались одновременно. Если этого не происходит, мы должны повторить снятие фиксаторов, пока автомобиль не будет опускаться равномерно. Убедитесь, что под лапами подъемника нет посторонних предметов, в противном случае это может повредить оборудование.
5. Через полгода замените гидравлическое масло.
6. Проверяйте регулярно стальной трос на повреждение, своевременно заменяйте его.
7. Подъемник работает при напряжении 380V. Во время подключения электропитания, убедитесь, что все оборудование заземлено.

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулов Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;



# SkyRack

## Действия в случае неисправности.

Причина неисправности в начале эксплуатации может быть очень простой. Проверьте подъемник на предмет наличия указанных причин. Если при обследовании неисправность не может быть устранена, необходимо обратиться в сервисную службу.

*Самостоятельный ремонт приборов, обеспечивающих безопасность использования подъемника, также проверка и ремонт электрооборудования запрещены.*

### **Проблема: подъемник не поднимается и не опускается !**

Возможные причины:

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 6 не включен главный тумблер    | - включить                   |
| 7 не работает главный тумблер   | - заменить                   |
| 8 неисправный предохранитель    | - заменить                   |
| 9 прервана подача питания       | - возобновить подачу питания |
| 10 перегрев двигателя           | - дать охладиться (10 мин)   |
| 11 нет синхронизации подъемника | - синхронизируйте вручную.   |

### **Проблема: подъемник не поднимается!**

Возможные причины:

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| - 2 фазы                     | - убедитесь в наличии 3 фазы |
| 12 нажат верхний выключатель | - опустите подъемник         |

Проблема: подъемник не опускается!

Возможные причины:

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 13 нажат нижний выключатель | - поднимите подъемник |
| 14 наезд на препятствие     | - убрать предмет.     |

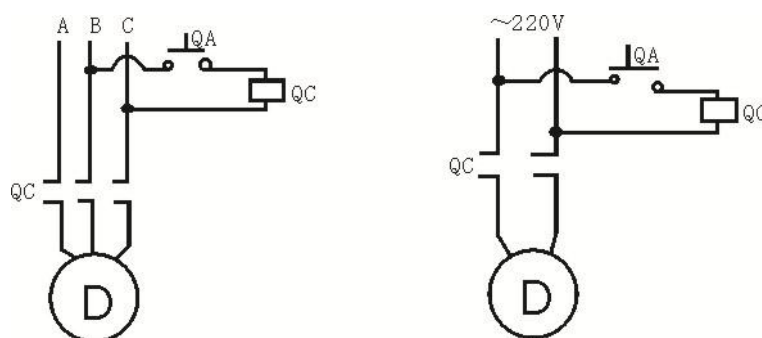
*Аварийный спуск должен производиться только лицами, которые проинструктированы по правилам пользования подъемником.*

*Необходимо также соблюдать правила «Спуска».*

**НЕ приступайте к работе, пока неисправность не будет устранена.**

## **12. Схема принципиальная электрическая**

### **2-х стоечный гидравлический подъемник**



### **Гидравлический подъемник с поперечиной А**

#### **Дистрибьютор в Украине**



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

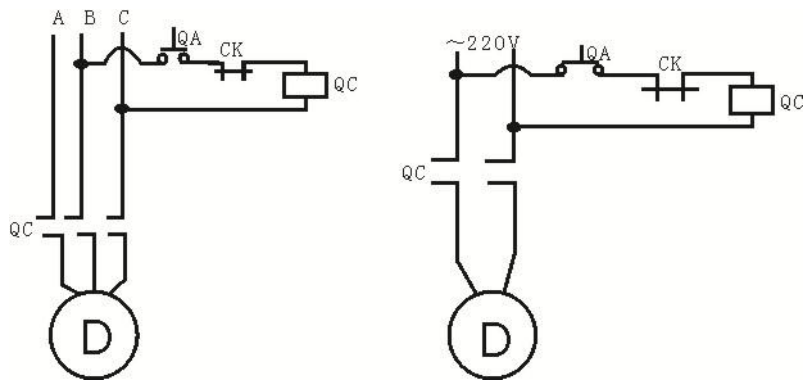
г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack



QC - пускатель Alternating ток CJX2-6.3/101  
D-двигатель 380V/2.2KW1  
QA -кнопка Z-ISO-B1  
CK -концевой включатель LX19-1211

## Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Информация для пользователя

**Запишите данные, расположенные на именной табличке ниже.**

**Изделие NO** \_\_\_\_\_

**Серия NO** \_\_\_\_\_

**Дата изготовления** \_\_\_\_\_

Только ниже перечисленные лица могут быть допущены к работе с оборудованием после его установки. Эксплуатация и техобслуживание автомобильного подъемника осуществляется специально подготовленными специалистами.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

### **Дистрибьютор в Украине**



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинка, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

## Сведения об установке автомобильного подъемника

Модель NO \_\_\_\_\_  
серия NO \_\_\_\_\_  
клиент \_\_\_\_\_  
Дата установки \_\_\_\_\_

Настоящим заявляем, что выше указанное оборудование установлено правильно. Все функции, а также работа всех устройств безопасности проверены.

Мы подтверждаем, что автомобильный подъемник находится в хорошем рабочем состоянии во всех отношениях.

Дата установки

Ответственный специалист

-----

-----

Клиент

-----

### Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (067) 783 57 14;

# SkyRack

## Гарантийная политика компании SkyRack.

Гарантийным обслуживанием является бесплатное устранение недостатков продукции, возникших по вине изготовителя, при условии соблюдения правил эксплуатации, устанавливаемых изготовителем. Срок гарантийного обслуживания колеблется от 6 месяцев до 5 лет в зависимости от вида техники. Все гарантийное и постгарантийное обслуживание товаров производится специализированными авторизованными сервисными центрами компании SkyRack, имеющими на то соответствующие полномочия. Компания SkyRack дает гарантию и обязуется обеспечить гарантийное обслуживание оборудования на протяжении 12 месяцев с момента продажи на все оборудование.

На автомобильные подъемники: 24 месяца,

Все ежегодные ТО, включая расходные материалы, производятся платно, авторизованными сервисными центрами компании SkyRack, имеющими на то соответствующие полномочия, согласно расценок установленного нормо-часа.

При возникновении гарантийных случаев все работы выполняются бесплатно.

Гарантия предоставляется при соответствии условий эксплуатации оборудования, а также нижеследующим требованиям:

Техническое и регламентное обслуживание в течение всего гарантийного срока Покупатель проводит в авторизованных сервисных центрах компании SkyRack в строго требуемые сроки – каждые 12 месяцев (максимально допустимый срок просрочки обслуживания 1 месяц) согласно условий технической эксплуатации, что подтверждается отметками в сервисной книге или в гарантийном талоне.

Использование исключительно высококачественных расходных материалов, согласно рекомендаций производителя.

Использование только оригинальных запчастей.

## Основные условия:

Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется только, если изделие будет признано неисправным по причине заводского дефекта, и только в течение срока, указанного в гарантийном талоне.

Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Срок гарантийного ремонта указан отдельно для каждого приобретенного товара и исчисляется в месяцах с момента приобретения.

Для обеспечения гарантийного ремонта или обслуживания оборудование должно быть передано в сервисный центр, уполномоченный фирмой-производителем. В случае, если оборудование не может быть доставлено в сервисный центр, к Вам выедет сервисный инженер.

Транспортные расходы не включаются в данные гарантийные обязательства.

## Дистрибьютор в Украине



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровский,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

При обращении в сервисный центр покупатель обязан указать на характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования - до 7 рабочих дней. Срок экспертизы в случае необходимости - до 24 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 30 дней (при отсутствии необходимого товара или запасных частей на складе - до 2 месяцев).

## **ДЕЙСТВИЯ ВЛАДЕЛЬЦА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГАРАНТИИ**

### **Для сохранения гарантии Вы должны:**

Эксплуатировать оборудование придерживаясь правил, которые содержатся в ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Проводить периодическое техническое обслуживание оборудования, согласно установленному регламенту. Стоимость обслуживания относится к затратам Владельца. При несоблюдении регламента обслуживания оборудования Владельцу будет отказано в предоставлении гарантии.

Установленный межсервисный интервал не освобождает владельца от необходимости проведения периодических проверок уровней масла и жидкостей в заправочных емкостях и остальных контрольных проверок оборудования.

Проводите подобные проверки не менее одного раза в неделю.

Снижение уровня гидравлического масла не является прямым признаком неисправности.

При необходимости доливайте масло, используя масло марки и спецификации которая указана в ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

### **Гарантия не распространяется на:**

Детали подверженные износу и разрушению при нормальной эксплуатации: приводные ремни, плавкие предохранители, лампы фонарей и плафонов, стёкла, уплотнительные прокладки различных типов (за исключением гидроцилиндров), аккумуляторы, фильтра, технические жидкости, смазки, резинотехнические изделия (пыльники, сальники, отбойники, накладки захватов подъемников и т.д.).

Аксессуары, приобретенные не через сеть компании SkyRack и дополнительно установленные на оборудование по просьбе покупателя.

Детали, узлы и агрегаты вышедшие из строя (получившие повреждения, неисправности или дефекты), вследствие неправильной эксплуатации, хранения, использования оборудования, его применения не по назначению, небрежности, неосторожности либо неаккуратности собственника, применения материалов, масел и технических жидкостей, не указанных в "Руководстве по эксплуатации и обслуживанию" (кроме технических жидкостей и масел разрешенных к применению компанией SkyRack )

Регламентные работы при плановых технических обслуживаниях, включая диагностические и регулировочные работы, а также расходуемые при этом материалы.

Нормальный износ любых деталей, естественное старение покрытия деталей, гальванопокрытия крепёжных деталей, резиновых элементов, обивки и отделки в результате воздействия окружающей среды и нормального использования.

## **Дистрибьютор в Украине**



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украины, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перунов Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

Слабые посторонние звуки, шум, вибрация, которые не влияют на характеристики и работоспособность оборудования и его элементов. Образование масляных пятен в зонах сальников и уплотнений, не влияющих на расход масла.

Ущерб, возникший в результате не полного или несоответствующего обслуживания оборудования.

Несоблюдение указаний и требований по уходу за оборудованием, изложенных в соответствующих разделах Руководства по эксплуатации.

Расходы, связанные с проведением различных регулировок, например: регулировкой систем, а также регулировкой синхронизации, калибровкой измерительного оборудования и т.д.

Ущерб в результате использования неоригинальной или не одобренной компанией SkyRack детали, либо детали, заменённой или отремонтированной не официальным сервисным партнером.

Повреждение оборудования в результате неосторожности, пренебрежительного обращения и т.п.

Выход из строя элементов оборудования, вызванных внесением изменений в его конструкцию, а также при проведении владельцем по своей инициативе или своими силами ремонта или демонтажа узлов и агрегатов оборудования.

Повреждения оборудования, вызванные внешними воздействиями промышленных и химических выбросов, кислотных или щелочных загрязнений воздуха, растительного сока, продуктов жизнедеятельности птиц и животных, частями дорожного покрытия (камни, песок, соль, химические реагенты, применяемые для борьбы с обледенением дорог или других средств химической обработки дорожного покрытия), града, молнии, пожара, наводнения и других природных явлений.

Повреждения оборудования в результате погрузки-разгрузки или транспортировки груза, а также подъема грузов с нагрузкой, превышающей допустимые нормы.

Расходы, связанные с невозможностью использовать оборудование, потерей времени, при постановке оборудования на плановое техническое обслуживание.

Повреждения в результате оборудования при недостатке эксплуатационных материалов (например: масла или смазки), в связи с несвоевременным обнаружением утечки или повышенного расхода, либо в результате применения не рекомендованных заводом-изготовителем эксплуатационных материалов.

Расходные и смазочные материалы. Кроме случаев, когда замена указанных материалов вызвана необходимостью при гарантийном ремонте узла или агрегата.

## **Действие гарантии автоматически прекращается и гарантийные обязательства аннулируются в следующих случаях:**

Повреждены какие-либо защитные знаки фирмы-производителя или фирмы-продавца: стикеры, наклейки, голограммы, пломбы и др.

Серийные номера на изделиях или их маркировка не соответствуют сведениям, обозначенным в гарантийном талоне.

Если собственник оборудования не выполнил (или выполнил не своевременно) техническое

### **Дистрибьютор в Украине**



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перунов Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

обслуживание , предусмотренное в гарантийном талоне. Собственник оборудования отвечает за ведение записей в сервисной книжке о проведении ТО.

Возникли повреждения, вызванные использованием нестандартных запчастей, несоблюдением сроков технического и профилактического обслуживания, если оно необходимо для данного изделия.

Если оборудование используется не в соответствии с инструкциями и рекомендациями, указанными в "Инструкции по эксплуатации и обслуживанию" оборудования. Собственник оборудования отвечает за правильное использование, содержание, уход за оборудованием в соответствии с "Руководством по эксплуатации и обслуживанию".

Дефекты вызваны изменениями вследствие применения оборудования с целью, не соответствующей установленной сфере применения данного оборудования, указанной в руководстве по эксплуатации.

Если имеют место неправильная эксплуатация оборудования, неправильное его использование, содержание и хранение (о чем в частности могут свидетельствовать имеющиеся на деталях, узлах и агрегатах оборудования либо на их отдельных частях и в местах их крепления какие-либо признаки их деформации, разрушения или повреждения. В том числе разнообразные вогнутости, трещины, разломы, сколы и другие следы внешнего механического воздействия на них. Пренебрежение ежедневным или периодическим осмотром, невыполнение ТО, значительный, более 1 месяца, пропущенный срок между плановыми ТО.

Изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные тех. условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки.

Возникло повреждение, вызванное попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.

Если на оборудование было установлено дополнительное электрооборудование (осветительные приборы и др.) или другое, работы по установке которого осуществлялись не на уполномоченных сервисными партнерами компании SkyRack .

Если в оборудовании сделаны конструктивные изменения, не предусмотренные в "Руководстве по эксплуатации".

Если на оборудовании выполнялся ремонт, демонтаж (даже если только частичный) деталей узлов и агрегатов, работы по которому выполнялись не уполномоченными сервисными партнерами компании SkyRack и/или если оригинальные запасные части вышеуказанного оборудования были заменены запасными частями какого-либо другого происхождения. Представителем сервисной службы было замечено использование штатных режимов или параметров работы оборудования или его компонентов (частот, напряжений и др.).

Если оборудование (его корпус, детали, узлы, агрегаты или их отдельные части, в том числе и в местах их крепления) имеет следы деформаций, разрушений или повреждений (в том числе разнообразных вогнутостей, трещин, разломов, сколов и других следов внешнего механического воздействия), возникшие в следствии дорожно-транспортного происшествия, ударов по нему каким-либо предметом, наезда автомобиля на различные препятствия для движения, столкновением или соударением с ними.

## Дистрибьютор в Украине



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55;  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312;  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулово Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;



# SkyRack

Оборудование было повреждено в результате использования некачественных и/или неисправных (в частности механически поврежденных), либо нестандартных сменных носителей.

Дефекты вызваны разрушением электронных цепей коррозией в результате воздействия избыточной влажности.

Ни в одном из вышеперечисленных случаев собственник оборудования не может претендовать на возмещение убытков и затрат по обслуживанию, ремонту и восстановлению оборудования, а также затрат за замененные запасные части, детали узлы и агрегаты.

## **Обязанности собственника в случае технической неполадки оборудования**

В случае технической неполадки оборудования его собственник обязан:

Немедленно отключить оборудование от питания, снять нагрузку, чтобы избежать дальнейшего усугубления повреждения и доставить оборудование в ближайший уполномоченный сервисный центр.

Вызвать представителя дистрибьютора или дилера (сервисного инженера) для того, чтобы он мог убедиться в наличии неисправности, причинах ее возникновения и принять решение о применении мер для ее устранения.

## **Мы благодарны Вам за сделанный выбор в пользу оборудования, поставляемого компанией SkyRack.**

ГАРАНТИЙНАЯ ТАЛОН и ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Вашего оборудования выдаются продавцом при покупке оборудования, и является основательными документами по эксплуатации и обслуживанию.

Пожалуйста, прочитайте внимательно Гарантийные обязательства и ИНСТРУКЦИЮ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

### **Дистрибьютор в Украине**



[www.yuventa.com](http://www.yuventa.com)  
[www.technica-yuventa.com](http://www.technica-yuventa.com)

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;

# SkyRack

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Модель и номер по каталогу \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать,  
наименование торговой организации, адрес \_\_\_\_\_

## Отметки о проведении ремонтов и сервисного обслуживания

Дата	№ заявки	Произведенные работы	Наименование организации, проводившей работы	Подпись мастера, проводившего работы	Подпись владельца

## Дистрибьютор в Украине



www.yuventa.com  
www.technica-yuventa.com

г. Киев,  
буль. Л. Украинки, 34, офис 601  
Тел./факс: (044) 285 45 55,  
Тел./факс: (044) 285 33 66;

г. Днепрпетровск,  
п. Опытный, ул. Научная, 1, оф. 414  
Тел.: (067) 519 89 91.

г. Одесса,  
ул. Промышленная, 28-д  
Тел./факс: (0482) 346 312,  
Тел./факс: (0482) 778 23 47;

г. Харьков,  
перулок Пластичный, 9  
Тел.: (067) 518 10 93;  
Тел.: (057) 783 57 14;