



# СТОЙКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ OM605



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СОД

ARTAZ.RU



## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>4</b>
<b>2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	<b>5</b>
<b>4 УСТРОЙСТВО СТОЙКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1 УСТРОЙСТВО СТОЙКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ</b> .....	<b>6</b>
<b>5 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	<b>8</b>
<b>6 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> .....	<b>8</b>
<b>7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....	<b>9</b>
<b>8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b> .....	<b>10</b>
<b>9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ</b> .....	<b>10</b>



## 1 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными инструкциями. Обратите особое внимание на инструкции по технике безопасности и предупреждения. Используйте изделие правильным и осторожным образом в соответствующих указанных целях. Невыполнение данных положений может привести к материальному ущербу и/или серьезным травмам. Пожалуйста, храните данную инструкцию по эксплуатации В БЕЗОПАСНОМ МЕСТЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

**1.1** Максимальная грузоподъемность стойки трансмиссионной гидравлической (далее – стойки) составляет **0,5 тонны. НЕ** превышайте данное значение номинальной грузоподъемности.

**1.2** Стойка используется в качестве вспомогательного средства при демонтаже и установке коробки передач или дифференциала как отдельных компонентов. **НЕ** используйте данное изделие для каких-либо других целей, для которых оно не предназначено.

**1.3 НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** стойку в качестве подъемного устройства или опоры для автомобиля.

**1.4** Дети и посторонние лица должны располагаться за пределами рабочей зоны.

**1.5** Не носите свободную одежду. Снимите галстуки, часы, кольца и другие висящие украшения и уберите длинные волосы.

**1.6** При работе с данной стойкой всегда используйте защитные очки, одобренные ANSI.

**1.7** Сохраняйте равновесие и устойчивость, не пытайтесь тянуться за какими-либо компонентами и используйте нескользящую обувь.

**1.8** Эксплуатируйте данное оборудование только на устойчивой, ровной, гладкой и способной выдержать соответствующую нагрузку поверхности. Содержите поверхность в чистоте и порядке, на ней должны отсутствовать какие-либо посторонние материалы. Кроме того, обеспечьте достаточное освещение.

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

**1.10** Перед началом ремонтных работ автомобиль должен быть надлежащим образом закреплен.

**1.11 НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** стойку для подъема или поддержки таких узлов или модулей, как дифференциал с осью или коробка передач с кожухом маховика, которые отличаются крупногабаритными размерами и трудно поддаются балансировке, поскольку это может привести к опрокидыванию стойки и повреждению имущества и/или нанесению серьезных травм.

**1.12** Расположите груз в центре опоры и убедитесь, что установка располагается устойчивым и надежным образом.

**1.13** Не перемещайте стойку с расположенным на нем грузом выше необходимого уровня, осуществляйте действия по перемещению медленным и осторожным образом.

**1.14** Незамедлительно переместите груз на подходящее вспомогательное устройство для выполнения обслуживания или ремонта.

**1.15 НЕ** используйте стойку, если вы находитесь в уставшем состоянии или под воздействием алкоголя, наркотических средств или каких-либо одурманивающих препаратов.

**1.16 НЕ** позволяйте необученным лицам работать с данным товаром и **НЕ** осуществляйте в его отношении какие-либо изменения или модификации.

**1.17 НЕ** подвергайте оборудование воздействию дождя или снега.

## Руководство по эксплуатации. Стойка гидравлическая ОМ605

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

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

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

## 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Идентификационная информация по данному станку указана на шильде.

		<a href="http://www.sivik.ru">www.sivik.ru</a>
Стойка трансмиссионная гидравлическая		
Модель	ОМ605	
Грузоподъемность	500 кг	
Масса	26,5 кг	
Дата производства		
Серийный номер		
		

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение
Номинальная грузоподъемность	0.5 тонн
Минимальная высота	1189 мм
Максимальная высота	2000 мм

## 4 УСТРОЙСТВО СТОЙКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### 4.1 УСТРОЙСТВО СТОЙКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ

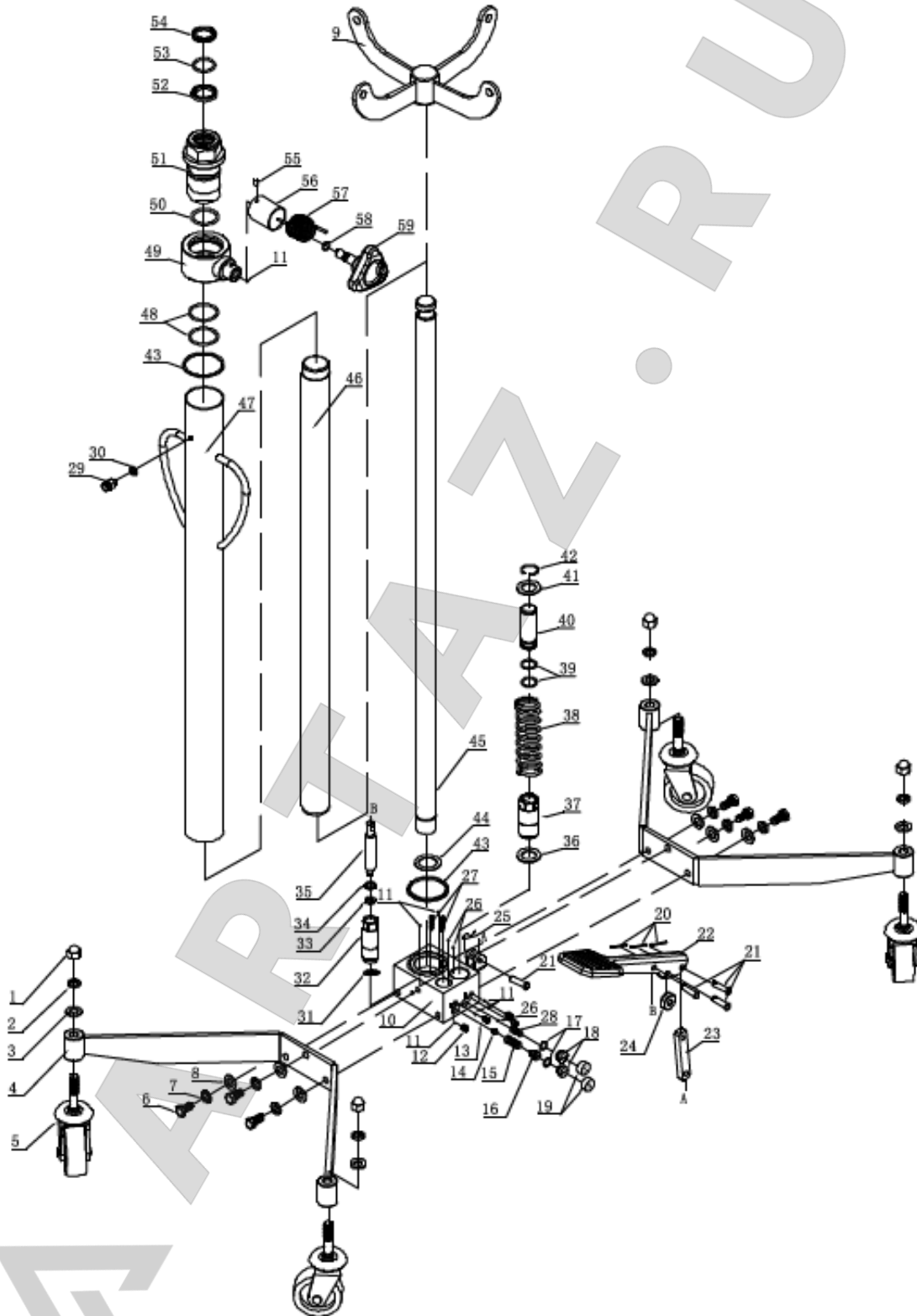


Рисунок 1



Руководство по эксплуатации. Стойка гидравлическая ОМ605

№	Описание	Кол-во, ШТ	№	Описание	Кол-во, ШТ
1	Гайка	4	31	Медная шайба	1
2	Стопорная шайба	4	32	Седло насоса	1
3	Шайба	4	33	Кольцо из ПТФЭ	1
4	Ножка в сборе	2	34	U-образное кольцо	1
5	Ролики	4	35	Стержень цилиндра	1
6	Болт	6	36	Медная шайба	1
7	Стопорная шайба	6	37	Седло насоса	1
8	Шайба	6	38	Пружина	1
9	Опора	1	39	Уплотнительное кольцо	2
10	Насос в сборе	1	40	Стержень цилиндра	1
11	Стальной шар	7	41	Гнездо пружины	1
12	Винт	4	42	Предохранительное кольцо	1
13	Стальной шар	1	43	Шайба цилиндра	2
14	Седло шара	1	44	Шайба	1
15	Пружина	1	45	Шток в сборе	1
16	Винт	1	46	Цилиндр	1
17	Уплотнительное кольцо	2	47	Резервуар в сборе	1
18	Винт	2	48	Уплотнительное кольцо	2
19	Чашка	2	49	Чашка в сборе	1
20	Штифт	3	50	Уплотнительное кольцо	1
21	Штифт	4	51	Чашка	1
22	Ножная педаль	1	52	U-образное кольцо	1
23	Соединительный рычаг	1	53	Уплотнительное кольцо	1
24	Ролик	1	54	Грязесъемник	1
25	Шплинт	1	55	Винт	1
26	Стальной шар	3	56	Ограничительная втулка	1
27	Фильтр	2	57	Пружина	1
28	Пружина	1	58	Уплотнительное кольцо	1
29	Винт в сборе	1	59	Выпускной клапан в сборе	1
30	Сальниковое кольцо в сборе	1			

#### 4.2 СБОРКА

Проведите распаковку изделия и сверьте содержимое упаковки с указанным ниже перечнем компонентов. При обнаружении каких-либо повреждений или отсутствующих деталей незамедлительно свяжитесь с поставщиком.

- Основной модуль
- Опора
- Ножки (2 шт.)
- Ролики (4 шт.)
- Винт вентиляционного отверстия
- Болты, шайбы, гайки



**4.2.1** Закрепите две ножки (4) на основании (10) с помощью болтов (6), шайбы (7) и стопорных шайб (8)

**4.2.2** Закрепите четыре ролика (5) на ножках (4) с помощью гаек (1), шайбы (3) и стопорных шайб (2).

**4.2.3** Установите опору (9) на верхнюю часть штока поршня (45) и сдвиньте ее вниз.

**4.2.4** Открутите и снимите винт с верхней стороны резервуара (47), затем установите винт вентиляционного отверстия (29) и затяните его.

## **5 ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ**

**5.1** Оставьте стойку на один час для оседания масла перед началом продувания системы.

**ВНИМАНИЕ!** Если не предоставить маслу достаточно времени для оседания, в масле может остаться воздух. В таком случае продувка стойки не сможет быть выполнена с первого раза, и потребуется вторая процедура продувки.

**5.2** Выполните продувку гидравлического контура, чтобы удалить из системы воздух, повернув выпускной клапан (59) на половину оборота против часовой стрелки и нажав ножную педаль (22) 15–20 раз.

**5.3** Проверьте стойку в порожнем состоянии, приподняв его на полную высоту, а затем опустив. Откройте выпускной клапан (59), медленно поворачивая его против часовой стрелки, чтобы контролировать скорость снижения.

## **6 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием убедитесь, что вы ознакомились с инструкциями по технике безопасности и предупреждениями и обеспечили их выполнение. Несоблюдение представленных инструкций может привести к возникновению материального ущерба и/или травм.

**6.1** Установите стойку в соответствующее положение и нажимайте ножную педаль (22) до тех пор, пока опора (9) не достигнет желаемой высоты.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** выполняйте порядок действий, рекомендованный производителем транспортного средства для удаления груза, как указано в руководстве по техническому обслуживанию автомобиля или руководстве по ремонту.

**6.2** Выполните тщательное центрирование груза на опоре. Убедитесь, что центр тяжести груза располагается в центре опоры, а установка находится в устойчивом и надежном положении.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** перед опусканием груза убедитесь, что все инструменты и персонал находятся на достаточном расстоянии от оборудования, и процедура может быть выполнена безопасным образом.

**6.3 МЕДЛЕННО и ОСТОРОЖНО** поверните выпускной клапан против часовой стрелки (не более чем на половину оборота), чтобы опустить груз в самое нижнее возможное положение.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** скорость опускания контролируется при помощи выпускного клапана. Чем больше открытие клапана, тем быстрее опускается стойка. Убедитесь, что процедура опускания осуществляется медленным и контролируемым образом.

**ВНИМАНИЕ!** Опасные динамические ударные нагрузки возникают в результате быстрого открытия и закрытия выпускного клапана при опускании груза. Возникающая в результате таких действий перегрузка может привести к выходу из строя гидравлической системы, что может вызвать материальный ущерб и/или серьезные травмы.



**6.4** При необходимости осуществляйте перемещение стойки **ОСТОРОЖНЫМ** и **МЕДЛЕННЫМ** образом.

**6.5** Незамедлительно переместите груз на подходящее опорное устройство для выполнения обслуживания или ремонта.

## **7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**7.1** Если стойка не используется, храните его в сухом месте, разместив опору в нижнем положении.

**7.2** Периодически проверяйте шток поршня на наличие признаков ржавчины или коррозии. Очищайте открытые участки чистой промасленной тканью.

**ВНИМАНИЕ!** *Никогда не используйте наждачную бумагу или абразивный материал для очистки указанных поверхностей!*

**7.3** Нанесение легкого смазочного масла на точки вращения, оси и петли поможет предотвратить появление ржавчины и обеспечит свободное перемещение роликов, ножной педали и насосных агрегатов. При необходимости периодически смазывайте точки вращения, оси и петли легким смазочным маслом.

**7.4** Установив стойку в самое нижнее положение, открутите винт вентиляционного отверстия (29) для проверки уровня гидравлического масла. В случае недостаточного количества масла при необходимости добавьте высококачественное масло для гидравлических домкратов. Установите и затяните винт вентиляционного отверстия. После этого удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.2.

**ВНИМАНИЕ!** *НЕ используйте тормозную жидкость или любую другую неподходящую жидкость и избегайте смешивания различных типов масла при добавлении гидравлического масла.*

**7.5** Для обеспечения наилучшей производительности и увеличения срока службы оборудования выполняйте полную замену гидравлического масла не реже одного раза в год. Установите стойку в самое нижнее положение, открутите винт вентиляционного отверстия (29), положите стойку на боковую сторону и слейте масло в соответствующую емкость. Обратите внимание на то, чтобы в систему не попали какие-либо загрязнения. Установите стойку в горизонтальное/вертикальное положение, залейте разрешенное масло для гидравлических домкратов. После этого замените винт вентиляционного отверстия (29) и удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.2.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** *утилизируйте гидравлическое масло в соответствии с местными регламентами.*

**7.6** При снижении эффективности оборудования удалите воздух из гидравлической системы, как описано в пункте 4.2.

**7.7** Рекомендуется проводить ежегодную проверку с привлечением квалифицированных специалистов.

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантируется нормальная работа стойки гидравлической при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания.

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

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

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

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

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

В случае неисправной работы оборудования, 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 стойки.

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

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

В акте должны быть указаны:

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

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

При несоблюдении указанного порядка предприятие-изготовитель претензии не принимает.

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