



Сертификат соответствия № TC RU C-CN.AB29.B.12590 от 08.12.2016

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТРАНСМИССИОННАЯ СТОЙКА

Г/п: 0,5 т.

**Модель: Т60101**

**ВАЖНО!** В целях безопасности перед началом пользования изделием внимательно прочтите руководство по эксплуатации ! Примите к сведению технические характеристики, порядок сборки, помните о мерах техники безопасности!

**ВНИМАНИЕ:** Пожалуйста, прочитайте и сохраните настоящее руководство. Перед сборкой, установкой, работой или техническим обслуживанием данного изделия внимательно прочитайте данную инструкцию. Защитите себя и других людей, соблюдая всю информацию по безопасности. Несоблюдение правил безопасности может привести к травмам и/или повреждениям! Сохраните инструкцию для дальнейшего использования.

### Назначение изделия

Стойка трансмиссионная гидравлическая предназначена для подъёма и перемещения грузов при монтаже и демонтаже узлов и агрегатов на автомобилях, установленных на смотровой яме, эстакаде или подъёмнике. Сочетание гидроцилиндра и насоса в едином корпусе обеспечивает автономность, высокую эффективность и безопасность во время проведения ремонта и технического обслуживания автомобилей.




### Технические характеристики

<b>Грузоподъемность</b>	<b>0,5 тонн</b>
<b>Минимальная высота подхвата</b>	<b>1100 мм</b>
<b>Максимальная высота подъема</b>	<b>1900 мм</b>
<b>Вес нетто</b>	<b>30 кг</b>
<b>Размеры</b>	<b>1129×230×280 мм</b>

### Требования безопасности

#### Наклейки безопасности

В таблице указаны наклейки безопасности, размещенные на изделии.

1		Внимательно прочтите руководство по эксплуатации.
2		Проконсультируйтесь с руководством по техническому обслуживанию для грамотного проведения процедур.
3		При работе носите спецодежду.

4		При работе носите защитные перчатки.
5		При работе носите защитную обувь.
6		При работе носите защитные очки

- Используйте трансмиссионную стойку только на ровной, твердой поверхности, предпочтительно забетонированной. Убедитесь, что эта поверхность хорошо убрана. Во избежание причинения ущерба здоровью или имуществу не используйте стойку на щебеночном или любом другом мягком, гибком покрытии, на котором стойка могла бы застрять или даже опрокинуться. Внимание! Если стойка опрокинулась или наклонилась, прекратите все действия вблизи стойки и отойдите на безопасное расстояние, не пытайтесь удержать или стабилизировать стойку.
- Перед использованием убедитесь, что масса и габариты коробки передач не превышают грузоподъемность стойки. Отрегулируйте стойку для ее наилучшей устойчивости, убедитесь, что поверхность, на которой находится стойка, не скользит. Используйте нескользящую обувь. Внимание! Перед тем как опускать или передвигать стойку, убедитесь, что груз на захвате стойки установлен и хорошо зафиксирован на необходимом уровне и месте.
- Скорость опускания груза на стойке зависит от массы груза и установки вентиля опускания. Предупреждение! Не используйте стойку, если какие-либо детали повреждены или отсутствуют.
- Не превышайте допустимую грузоподъемность стойки.
- **Не поднимайте и не опускайте грузовой подъемник, пока используется стойка.**
- Не перевозите стойку, если захват стойки находится в поднятом состоянии.
- Использовать стойку в состоянии усталости, наркотического и алкогольного опьянения или воздействия медикаментов запрещено.
- Не допускайте, чтобы стойка намокала, использовалась в сыром помещении или влажной среде.
- Использовать стойку только по назначению, а именно для извлечения, переноса, установки коробки передач.
- Не производите изменений в конструкции стойки, не переделывайте, не меняйте регулировки предохранительного клапана.
- Для смазки стойки и проведения других профилактических работ обращайтесь к квалифицированным мастерам.
- Не используйте тормозную жидкость для дозаправки гидравлической системы, используйте только гидравлическое масло хорошего качества.
- Если предполагается продолжительное не использование стойки, все детали стойки

следует тщательно очистить от смазки, масла и т.п. Во время хранения, в не рабочем состоянии, захват стойки должен быть всегда опущен.

### **Подготовка к работе**

Распакуйте трансмиссионную стойку и внимательно проверьте содержимое упаковки, в случае если обнаружится нехватка или какие-либо детали повреждены, обратитесь как можно быстрее к поставщику.

- Закрепите все четыре поворотных колеса на нижних опорах и затяните винты.
- Соедините обе нижние опоры и закрепите их при помощи трех болтов.
- Ослабьте затяжку трех болтов на цилиндре, поставьте цилиндр в вертикальное положение и снова затяните болты.
- Закрепите две рукоятки на цилиндре при помощи четырех болтов.

### **Порядок работы**

1. Подготовка стойки для работы с грузом.
  - 1.1 Убедитесь, что захват опущен до конца. Установите стойку в центре под коробкой передач, для перемещения используйте рукоятки, располагающиеся на корпусе стойки.
  - 1.2 Нажимая педаль ножного насоса (см. рисунок), поднимите захват до требуемого уровня.
  - 1.3 Когда захват будет находиться непосредственно под коробкой передач, убедитесь, что коробка передач находится в центре захвата.
2. Опускание груза.
  - 2.1 Перед началом опускания убедитесь, что груз расположен в центре и стабильно закреплен на захвате стойки.
  - 2.2 Медленно поверните вентиль выпускного клапана против часовой стрелки. Захват будет медленно опускаться до самой низкой своей отметки. Внимание! Чем быстрее вы поворачиваете ручку клапана, тем быстрее будет опускаться груз. Опускайте захват медленно во избежание возможного падения груза.
3. Транспортировка стойки.
  - 3.1 Перед перемещением опустите груз так, чтобы захват был полностью опущен. Еще раз убедитесь, что груз хорошо закреплен на стойке.
  - 3.2 Используя рукоятки, переместите стойку в необходимый участок проведения ремонтных работ.
4. Установка коробки передач.
  - 4.1 Передвиньте стойку к автомобилю.
  - 4.2 Осторожно поднимите захват с грузом, нажимая педаль ножного насоса.

### **Рекомендации по ремонту и обслуживанию**

1. Содержите стойку в чистоте.
2. Периодически смазывайте все подвижные части машинным маслом.
3. Масляный резервуар герметично упакован, не вскрывайте его. По вопросам обслуживания обращайтесь к официальному представителю.
4. Периодически добавляйте и раз в 12 месяцев полностью меняйте гидравлическое масло в гидроцилиндре стойки. Для этих целей используйте специальное масло (HLP46). По возможности не смешивайте различные типы масел.
5. Периодически проверяйте насосный поршень и стержень, на наличие коррозии и в случае появления следов коррозии, очистите эти места промасленной тканью.

## Утилизация оборудования

По истечении назначенных показателей (назначенного ресурса, срока хранения, срока службы) машина и (или) оборудование изымаются из эксплуатации, и принимается решение о направлении их в ремонт, или об утилизации.

При списании оборудования после длительного использования оно подлежит демонтажу и утилизации. Перед выполнением демонтажа необходимо слить из цилиндра масло, которое также подлежит утилизации в соответствии с требованиями законодательства, действующего в стране размещения оборудования.

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

Срок хранения - не ограничен. Срок службы изделия – 5 лет с даты ввода в эксплуатацию.

Дата изготовления указывается на изделии или его индивидуальной упаковке.

Гарантия – 12 месяцев со дня продажи.

**Официальный представитель и гарантийная мастерская находятся по адресу:**

Торгово-производственное унитарное предприятие "Гамматест"

220006, г. Минск, ул. Маяковского, д. 2, комн. 5 а

тел.328 48 87, ф. 224 12 17, [sales@gammatest.by](mailto:sales@gammatest.by)

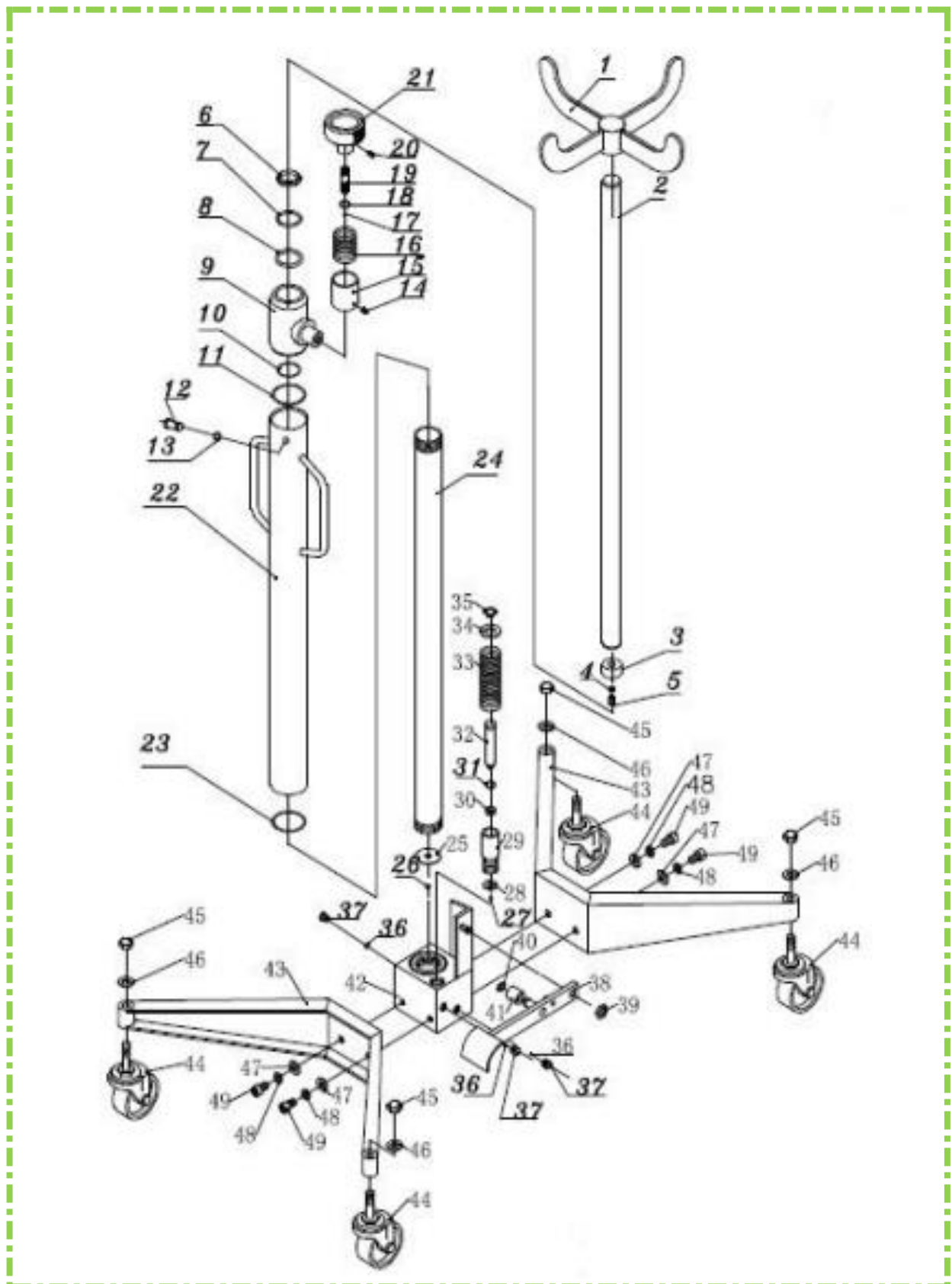
[www.gammatest.by](http://www.gammatest.by)

**Изготовитель: «HAIYAN JINTENG IMP&EXP CO.,LTD»**, No.5 Zhongle road , Xitangqiao Town, Haiyan county, Zhejiang Province , China, 31430Серийный номер\_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Дата изготовления\_\_\_\_\_

# Схема и список составных частей

Схема составных частей:



### Список составных частей:

№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Захват	1	26	Стальной шарик	1
2	Шток поршня	1	27	Стальной шарик	1
3	Днище поршня	1	28	Шайба насоса	1
4	Пружинная шайба	1	29	Корпус насоса	1
5	Винт с внутренним шестигранником	1	30	Уплотнительное кольцо V-типа	1
6	Изоляционное кольцо	1	31	Уплотнительное кольцо O-типа	1
7	Уплотнительное кольцо O-типа	1	32	Сердечник насоса	1
8	Уплотнительное кольцо O-типа	1	33	Нажимная пружина	1
9	Верхний колпачок	1	34	Пластина пружины	1
10	Уплотнительное кольцо O-типа	1	35	Пружинная шайба	1
11	Уплотнительное кольцо O-типа	1	36	Стальной шарик	3
12	Винт	1	37	Стопорный винт	3
13	Уплотнительное кольцо O-типа	1	38	Ножная педаль	1
14	Контргайка	1	39	Гайка	1
15	Втулка	1	40	Пружинная шайба	1
16	Пружина кручения	1	41	Ролик педали	1
17	Стальной шарик	1	42	Основание	1
18	Уплотнительное кольцо O-типа	2	43	Нижняя опора	2

<b>19</b>	Рычаг спускного клапана	1	<b>44</b>	Колесико	4
<b>20</b>	Пружинная защелка	1	<b>45</b>	Круглая гайка	4
<b>21</b>	Колесико	1	<b>46</b>	Плоская шайба	4
<b>22</b>	Оболочка цилиндра	1	<b>47</b>	Плоская шайба	4
<b>23</b>	Кольцо	1	<b>48</b>	Пружинная шайба	4
<b>24</b>	Цилиндр	1	<b>49</b>	Винт с внутренним шестигранником	4
<b>25</b>	Шайба цилиндра	1			