



Подъёмный стол гидравлический
GROST



**Руководство
по эксплуатации**

Содержание

	Вниманию покупателя!	2
1	Правила техники безопасности	3
1.1	Общие сведения	3
1.2	Использование по назначению	3
1.3	Разрешение на работу	3
1.4	Внесение изменений в конструкцию и переналадка	4
1.5	Погрузка-разгрузка подъемного стола	4
1.6	Распаковка	4
1.7	Подготовка к эксплуатации	4
1.8	Эксплуатация	4
1.9	Парковка и хранение	5
1.10	Техническое обслуживание и ремонт	5
2	Эксплуатация	6
2.1	Описание и принцип действия	6
2.2	Общий вид подъемных столов	6
2.3	Комплект поставки	7
2.4	Технические характеристики	7
2.5	Элементы управления	8
2.6	Подготовка к работе	8
2.7	Эксплуатация	9
3	Техническое обслуживание	10
3.1	Общие указания	10
4	Возможные неисправности и методы их устранения	11
5	Гарантийное обслуживание	12
6	Транспортировка и хранение	15
7	Состав изделия	16



Вниманию покупателя

Благодарим Вас за выбор оборудования, произведенного нашей компанией. Мы позаботились о дизайне, изготовлении и проверке изделия, которое обеспечено гарантией. В случае необходимости технического обслуживания или снабжения запасными частями наша компания или наш представитель обеспечат быстрое и качественное обслуживание. Настоящее руководство предназначено для обслуживающего персонала на месте эксплуатации и специалистов по техническому уходу.

Неукоснительно следуйте рекомендациям данного руководства в процессе работы - это обеспечит надежную работу техники и безопасные условия труда оператора.

Начинайте эксплуатацию только после предварительного обучения обслуживающего персонала в соответствии с инструкциями настоящего руководства.

Владелец лишается права проведения бесплатного гарантийного ремонта в случае

- неисправностей возникших из-за нарушения правил эксплуатации;
- самостоятельного ремонта изделия;
- недостаточного технического обслуживания;
- использования несоответствующих эксплуатационных материалов.

В ходе технических разработок мы оставляем за собой право на внесение изменений, не влияющих на основные технические характеристики, без предварительного уведомления.

Регламентные работы по техническому обслуживанию машины, её узлов и механизмов не относятся к работам, проводимым в соответствии с гарантийными обязательствами Изготовителя и должны выполняться Владелцем изделия (за исключением операций, рекомендованных к проведению в условиях сервисного центра). Указанные регламентные работы могут выполняться уполномоченными сервисными центрами Изготовителя за отдельную плату.

Для проведения гарантийного ремонта Владелец предъявляет оборудование в сервисный центр в полной обязательной комплектации, в чистом виде, с гарантийным талоном (копией).

Мы желаем Вам успеха с вашей машиной производства фирмы GROST!

Указательные обозначения



Осторожно!

Отмеченные таким образом места указывают на возможную опасность для людей.



Внимание

Отмеченные таким образом места указывают на возможные опасности для машины или деталей машины.



Указание

Отмеченные таким образом места дают техническую информацию, предназначенную для оптимального, экологичного использования машины.



Окружающая среда

Отмеченные таким образом места указывают на действия по безопасной и экологически чистой утилизации используемого сырья и вспомогательных веществ.

1. Правила техники безопасности

1.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий подъёмный стол фирмы GROST сконструирован и изготовлен с учетом последних достижений в разработке подъемного оборудования и соответствует действующим стандартам в этой области. Но, несмотря на это, от машины могут исходить опасности для людей и ценного имущества, в случае если:

- он используется ненадлежащим образом, либо не по назначению;
- эксплуатация осуществляется без предварительного инструктажа;
- он подвергался ненадлежащим изменениям или был переоборудован;
- не соблюдаются указания по технике безопасности;
- техническое обслуживание проводит неквалифицированный и необученный персонал.

Поэтому специалист, которому поручены эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт подъемника, должен ознакомиться и соблюдать правила техники безопасности и другие рекомендации, описанные в данном руководстве.

При необходимости, в отношении предприятия-эксплуатационника это должно быть подтверждено подписью.

Кроме того, разумеется, действуют:

- соответствующие правила безопасности;
- общепризнанные правила, связанные с безопасностью, и правила дорожного движения;
- определенные для каждой страны действующие правила техники безопасности. Обязанностью пользователя является знать и соблюдать эти правила. Если приведенные в данном руководстве рекомендации отличаются от принятых в вашей стране норм, то необходимо придерживаться действующих у вас правил техники безопасности.

1.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Гидравлический подъёмный стол с ручным управлением предназначен для транспортировки (с подъёмом и опусканием) груза.

Использование подъёмного стола предусматривает работу на ровных и устойчивых поверхностях. Подъёмный стол может использоваться для передвижения тарного груза в производственных помещениях, например, на складах, в экспедиционных помещениях и т. д.

Подъёмный стол может эксплуатироваться при температуре от -20 до +40 градусов С.

При эксплуатации необходимо обращать внимание на технические данные и инструкцию!



Запрещается использовать данный вид складского оборудования для перевозки людей, взрыво- и пожароопасных грузов.

1.3 РАЗРЕШЕНИЕ НА РАБОТУ

Специалист, которому поручается управление, техническое обслуживание или ремонт, должен тщательно ознакомиться с инструкцией по обслуживанию этого подъёмного стола и Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъемных устройств.

Работать с подъёмным столом разрешается только квалифицированному персоналу в возрасте не менее 18 лет. К работе не допускаются лица в состоянии болезни или переутомления, под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию.



1.4 ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЮ И ПЕРЕНАЛАДКА

Произвольные изменения или переналадка отдельных узлов гидравлического подъёмного стола запрещаются по соображениям техники безопасности. Запчасти и специальные комплектующие неоригинального производства также не допускаются, так как это может быть причиной нарушения общих технических характеристик подъёмного стола.

Неисправности и дефекты, вызванные применением запчастей или других комплектующих неоригинального производства, не являются гарантийными случаями.

1.5 ПОГРУЗКА-РАЗГРУЗКА ПОДЪЁМНОГО СТОЛА

Используйте только исправные и способные выдерживать нагрузку грузоподъемные устройства. Надежно крепите подъемные устройства к подъёмному столу. Защищайте подъёмный стол от возможного опрокидывания или сползания.



Останавливаться под или рядом с висящим грузом опасно для жизни.

1.6 РАСПАКОВКА

Подъёмный стол GROST упакован со снятой ручкой управления в картонной коробке, стянутой клип лентой. Для распаковки необходимо перерезать ленту и открыть коробку.



Пользуйтесь безопасным ножом во избежание травмирования.

1.7 ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для безопасной работы с подъёмным столом просим обратить внимание на все предупреждения в данной инструкции и на наклейке до ее ввода в эксплуатацию.

Ознакомьтесь с оборудованием, органами управления и принципом работы подъёмного стола, а также с участком работы и общими условиями на месте, например: наличие возможных уклонов в рабочей зоне и наличие необходимых ограждений.

Перед началом эксплуатации проверьте:

- не присутствуют ли в подъемном столе бросающиеся в глаза недостатки;
- все ли узлы, механизмы и органы управления прочно закреплены на своем месте;
- нормально ли функционируют элементы управления;
- отсутствует ли на подъёмном столе масляный или воспламеняющийся материал;
- не содержится ли на ручках смазка, масло, горючее, грязь, снег и лед.

1.8 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация и обслуживание выполняются только квалифицированным персоналом.



Запрещено делать повороты, а также останавливать тележку при эксплуатации под уклоном.

Подъемный стол допускается использовать только на плоской укрепленной поверхности.

Запрещается перевозка людей, а также нахождение в опасных зонах. Запрещается помещать части тела под поднятым грузом. Не допускается перегруз подъемного стола.

Опустите подъемный стол до наименьшей высоты, когда он не находится в работе.

Как минимум один раз в год проводить технический осмотр и испытания при участии квалифицированных специалистов.



1.9 ПАРКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Во время простоя подъёмного стола, рабочий стол должен быть опущен в нижнее положение. Не паркуйте подъёмный стол на склонах и у аварийных выходов. Подъёмный стол должен храниться в сухом проветриваемом месте

1.10 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ



Не курите при работах по ремонту оборудования.

Выполняйте указанные в руководстве по эксплуатации работы по техническому уходу, регулировке, а также график соответствующих работ, включая указания по замене изношенных частей. Работы по техническому обслуживанию и профилактике должны проводиться только квалифицированным персоналом. Все работы должны проводиться только тогда, когда подъёмный стол установлен на ровной и твердой площадке и заблокирована от скатывания и/или сползания.



При смене масла утилизируйте его, не загрязняя окружающую среду.



2 Эксплуатация

2.1 ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Гидравлический подъёмный стол представляет собой ручное устройство для перемещения и подъёма различных грузов на небольшие расстояния. В среднем для таких подъёмных столов предназначается груз массой от 150 до 1000 кг. Подъёмная платформа поднимается за счет выдвижения штока гидроцилиндра вверх. Управление направлением движения подъёмного стола обеспечивается ручкой управления и поворотными колёсами, выполненными из полиуретана на металлическом основании.

2.2 ОБЩИЙ ВИД ПОДЪЁМНЫХ СТОЛОВ

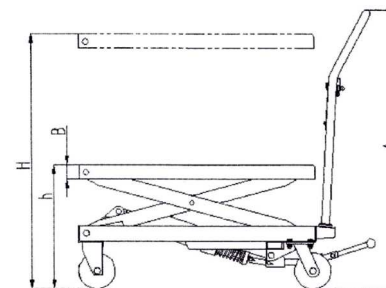


2.3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Подъёмный стол
- Ручка управления
- Педаль подъёма
- Педаль спуска
- Комплект крепежа
- Руководство по эксплуатации

2.4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



В гидроприводе данного вида оборудования применяется масло гидравлическое HLP 32 по DIN 51524.

В качестве консистентной смазки используйте смазку консистентную общего назначения K2K-30 по DIN 51502.

Модель	GROST LT500/1500	GROST GLT1000/1000
Грузоподъемность, кг	500	1000
Размеры подъемного стола (ДхШхВ), мм	905х500х50	1016х510х60
Транспортировочные размеры (ДхШхВ), мм	1100х540х380	1250х610х405
Высота подъема Н, мм	1500	1000
Вес нетто, кг	110	104
Материал колес	полиуретан	
Размеры поворотных колес, мм	125х50	145х50
Размеры передних колес, мм	125х50	150х50
Высота ручки А, мм	980	1000
Высота в нижнем положении h, мм	380	405
Допустимая рабочая температура, °С	-20°С ~ +45°С	-20°С ~ +45°С





2.5 ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

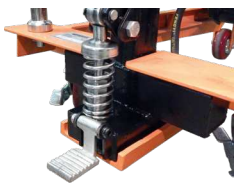
Основными элементами управления служат:

- Ручка управления;
- Педаль подъёма;
- Педаль или ручка спуска;
- Также для защиты от отката имеется тормоз в районе рулевых колёс.

GROST LT500/1500



педаль подъёма



педаль спуска



тормоз рулевых колес

GROST LT1000/1000



педаль подъёма



ручка спуска



тормоз

тормоз рулевых колес

2.6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



После распаковки оборудования внимательно осмотрите его на предмет возможных повреждений и отсутствующих компонентов – при выявлении несоответствий обратитесь к авторизованному дилеру.

Сборка гидравлического стола.



1. Достаньте ручку из комплекта поставки.
2. Установите ручку управления (1) на основание гидравлического стола (2) и закрепите её.
3. Установите педаль спуска/ручку спуска
4. Проверьте функциональность элементов управления:
 - подъёмная платформа должна подниматься при повторяющемся нажатии на педаль подъёма
 - подъёмная платформа должна опускаться при нажатии на педаль спуска/ручку спуска

Если в каком либо из вышеперечисленных режимов подъёмный стол ведет себя иным образом, необходимо обратиться к разделу 4 данного руководства «Возможные неисправности и методы их устранения».



2.7 ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Не поднимайте груз без необходимости слишком высоко, чтобы избежать опрокидывания перемещаемого груза.

Для подъема груза:

- Удостоверьтесь, что вес груза не превышает грузоподъемности стола;
- Подведите стол к перемещаемому грузу;
- Поместите груз на подъёмный стол;
- Поднимите груз с помощью гидравлической системы

Для опускания груза:

- Нажмите на педаль/ручку спуска



3. Техническое обслуживание

3.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Все работы по обслуживанию подъёмного стола следует производить на ровной чистой поверхности. Перед обслуживанием рекомендуется очистить стол.

Не используйте для чистки бензин и другие легковоспламеняющиеся вещества.

Регулярно проводите техническое обслуживание оборудования согласно приведенной таблице.

Виды ТО	Периодичность			
	Ежедневно	Раз в один месяц	Раз в три месяца	Раз в один год
Проверка стола на предмет подтекания масла	●			
Проверка затяжки всех резьбовых соединений	●			
Очистка подъёмного стола	●			
Проверка исправности механизма подъема стола	●			
Проверка исправности колес, роликов и их осей	●			
Смазка трущихся соединений и подшипников		●		
Проверка надежности крепления элементов подъёмного стола			●	
Проверка степени износа всех элементов подъёмного стола и в случае необходимости их замена				●
Замена гидравлического масла				●

4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения неисправности
Подъёмная платформа не поднимается	Низкий уровень масла в гидравлическом цилиндре	Добавьте масло в гидроузел (при опущенной подъёмной платформе)
Стол не поднимает груз. При этом гидравлическое устройство исправно	Груз слишком тяжёлый. Клапан ограничения давления работает нормально	Уменьшите вес груза
	Не закрывается/засорен клапан спуска	Очистите или замените клапан
Подъёмная платформа поднимается медленно или не поднимаются совсем	Клапан ограничения давления не отрегулирован или засорен.	Отрегулировать или очистить клапан.
	Гидроузел неисправен.	Отремонтировать или заменить гидроузел!
	Низкий уровень масла в гидравлическом цилиндре	Добавьте масло в гидроузел (при опущенной подъёмной платформе)
Поднятый груз самопроизвольно опускается.	Нарушена герметичность гидравлического цилиндра	Восстановить герметичность гидравлического цилиндра.
	Клапан спуска не закрывается или загрязнён.	Очистить или заменить клапан
Поднятый груз опускается слишком медленно.	Клапан спуска отрегулирован некорректно	Отрегулировать клапан спуска.
	Слишком низкая температура, гидравлическое масло загустело.	Заменить масло на менее густое



5. Гарантийное обслуживание

5.1 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Настоящая гарантия действует в отношении проданного и эксплуатируемого изделия торговой марки GROST на территории РФ.

Срок официальной гарантии на продукцию торговой марки GROST с даты продажи (передачи изделия пользователю):

- На станки для гибки, резки арматуры и правильно-отрезные станки - 24 календарных месяца.
- На остальное оборудование - 12 календарных месяцев.
- На гибкие валы глубинных вибраторов и погружных помп гарантия не распространяется.
- На погружные помпы гарантия не распространяется.
- На аккумуляторы (в том числе, входящие в состав изделий) - 6 календарных месяцев.

При нарушении нормальной работы изделия прекратите его эксплуатацию и обратитесь в любой Авторизированный Сервисный Центр GROST. Адреса АЦЦ можно найти на сайте grost.ru в разделе «Сервис» или уточнить по телефону горячей линии 8-800-333-04-97 (звонок бесплатный).

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений внимательно изучить «Руководство по эксплуатации» и проверить правильность заполнения гарантийного талона.

Бесплатное гарантийное обслуживание производится только при предъявлении потребителем кассового (товарного) чека и корректно заполненного гарантийного талона (с указанием модели изделия, серийного номера, даты продажи, подписи и печати Продавца) вместе с дефектным изделием в течении гарантийного срока.

Запрещается вносить любые изменения, стирать или переписывать данные, указанные на гарантийном талоне.

Компания GROST оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании, если информация была утрачена или изменена после первичного приобретения Изделия у Продавца. Шильда с серийным номером является неотъемлемой частью изделия. На изделия с отсутствующей шильдой и/или нечитаемым серийным номером гарантийные обязательства не распространяются.

Мы оставляем за собой право отказать в гарантийном сервисном обслуживании изделия и взимать плату за обслуживание и ремонт в случае возникновения неисправности изделия по вине Потребителя и/или отсутствия гарантии в соответствии с нижеизложенными условиями.

5.2 ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными дефектами и факторами.
2. Гарантия покрывает стоимость замены дефектных элементов на новые или восстановленные. Дефектным элементом считается такой, в котором обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации в период гарантийного срока. Гарантийный ремонт может выполняться с использованием функционально эквивалентных отремонтированных деталей. Замененные детали (узлы) становятся собственностью компании торговой марки GROST.
3. Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
4. Владелец лишается права проведения бесплатного гарантийного ремонта при:
 - наличии механических повреждений изделия
 - нарушении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации

- несвоевременном / неполном проведении работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия
 - наличии неисправности, возникшей в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных недостатков, либо недостатка ГСМ
5. Изделия снимаются с гарантийного обслуживания, если недостатки вызваны:
 - установкой дополнительных компонентов
 - перегрузкой изделия
 - модификацией / изменением заводских настроек изделия
 - несанкционированным ремонтом / вскрытием изделия
 - применением неоригинальных расходных материалов, запасных частей или другого периферийного оборудования
 6. Гарантия не распространяется на повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и/или хранения.
 7. Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, стихийные бедствия, пожар, наводнение, удар молнии, война и военные действия, восстание, мобилизация, массовые беспорядки, забастовка, эпидемии, террористические акты, аварии на транспорте и т.п.).
 8. С момента отгрузки изделия со склада Продавца или Производителя и перехода права собственности от Продавца к Потребителю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
 9. Потребитель доставляет Изделие для гарантийного ремонта самостоятельно и за свой счет. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта должно быть в чистом, ремонтно-пригодном виде и полностью комплектным.
 10. Производитель вправе привлекать третьих лиц для выполнения (проведения) гарантийных ремонтов на территории РФ.
 11. Гарантийные обязательства не распространяются на:
 - принадлежности и расходные материалы (например: фильтры, свечи, приводные ремни, трос стартера)
 - компоненты, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации изделия;
 - гибкие валы глубинных вибраторов и погружных помп;
 - погружные помпы;
 - резиновые изделия (в том числе амортизаторы);
 - колеса и ролики;
 - ГСМ;
 - неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других неисправностей.

Замена выше перечисленных компонентов производится за счёт Потребителя.

12. Данная гарантия описывает условия Гарантийного обслуживания, предоставляемые Потребителю и ни при каких обстоятельствах не несет ответственности ни за какой ущерб/убытки или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) изделия.
13. Никаких других Гарантийных обязательств (письменных и устных), отличных от вышеперечисленного не предоставляется.





5.3 ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ В ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Претензии по качеству Товара принимаются с использованием формы заявки, размещенной на официальном сайте grost.ru в разделе «Сервис» или по электронной почте на адрес service@grost.ru.

Претензия должна содержать:

- гарантийную рекламацию, шаблон которой размещен на официальном сайте grost.ru в разделе «Сервис» (полностью заполненная форма заявки исключает необходимость отправки гарантийной рекламации);
- копию корректно заполненного гарантийного талона;
- четкую фотографию шильды с серийным номером Товара;
- четкие фотографии оборудования с четырех сторон и углов;
- четкие фотографии непосредственно неисправного узла.

При подтверждении гарантийного случая мы выполним ремонт за свой счет.

Обязательное условие обращения: наличие корректно заполненного гарантийного талона установленного образца на приобретенное оборудование.

Претензия принимается к рассмотрению только при наличии полной информации в соответствии со списком выше.

6. Транспортировка и хранение



При транспортировке должна быть обеспечена защита упаковки от прямого попадания влаги и солнечных лучей.

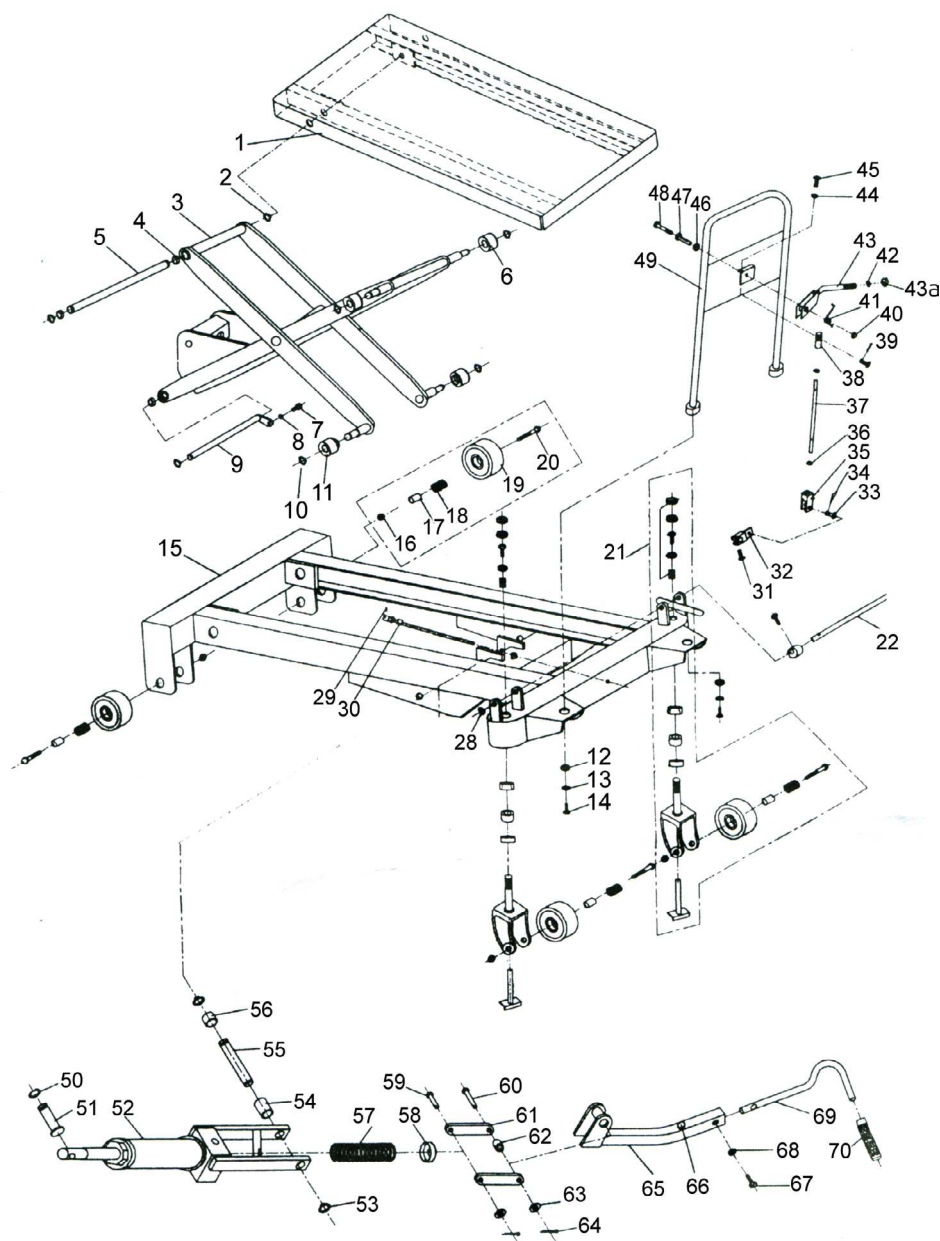
При транспортировке не кантовать.

Для подготовки подъёмного стола к длительному хранению убедитесь, что помещение, где Вы ее храните, не было чрезмерно влажным и пыльным.



7. Состав изделия

GROST GLT500S, GROST GLT350, GROST GLT1000

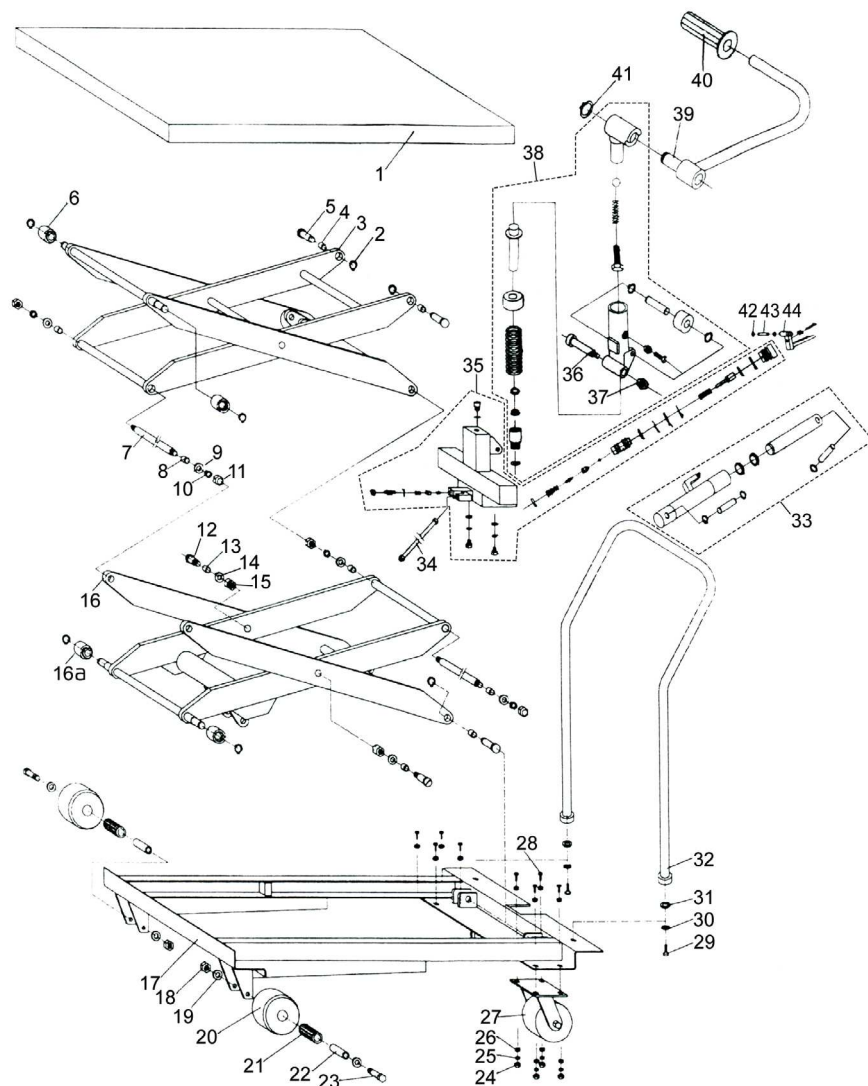


№	Наименование
1	GLT 1 Подъёмная платформа
2	GLT 2 Гайка
3	GLT 3 Подъёмные ножницы
4	GLT 4 Втулка
5	GLT 5 Ось
6	GLT 6 Ролик верхний
7	GLT 7 Винт
8	GLT 8 Шайба
9	GLT 9 Ось
10	GLT 10 Стопорное кольцо
11	GLT 11 Ролик нижний
12	GLT 12 Шайба
13	GLT 13 Шайба
14	GLT 14 Винт
15	GLT 15 Рама
16	GLT 16 Гайка
17	GLT 17 Втулка
18	GLT 18 Подшипник
19	GLT 19 Колесо
20	GLT 20 Винт
21	GLT 21 Рулевое колесо в сборе с тормозом
28	GLT 28 Стопорное кольцо
29	GLT 29 Штифт
30	GLT 30 Карданный вал
31	GLT 31 Стопорный винт
32	GLT 32 Кронштейн ручки спуска
33	GLT 33 Винт
34	GLT 34 Штифт пружинный
35	GLT 35 Нижний фиксатор тяги
36	GLT 36 Гайка
37	GLT 37 Тяга
38	GLT 38 Верхний фиксатор тяги

№	Наименование
39	GLT 39 Винт
40	GLT 40 Гайка
41	GLT 41 Пружина
42	GLT 42 Гайка
43а	GLT 43а Кулиса ручки
43	GLT 43 Ручка спуска
44	GLT 44 Шайба
45	GLT 45 Винт
46	GLT 46 Шайба
47	GLT 47 Винт
48	GLT 48 Винт
49	GLT 49 Ручка управления
50	GLT 50 Стопорное кольцо
51	GLT 51 Ось
52	GLT 52 Гидравлический цилиндр
53	GLT 53 Стопорное кольцо
54	GLT 54 Втулка
55	GLT 55 Ось
56	GLT 56 Втулка
57	GLT 57 Пружина
58	GLT 58 Крышка пружины
59	GLT 59 Ось
60	GLT 60 Ось
61	GLT 61 Щека
62	GLT 62 Втулка
63	GLT 63 Шайба
64	GLT 64 Шплинт
65	GLT 65 Рычаг педали
66	GLT 66 Крышка
67	GLT 67 Винт
68	GLT 68 Шайба
69	GLT 69 Педаль подъёма
70	GLT 70 Кулиса педали подъёма



GROST GLT500L



№	Наименование
1	GLT500L 1 Подъемная платформа
2	GLT500L 2 Стопорное кольцо
3	GLT500L 3 Подъемные ножницы верхние
4	GLT500L 4 Втулка
5	GLT500L 5 Ось
6	GLT500L 6 Ролик верхний
7	GLT500L 7 Ось
8	GLT500L 8 Втулка
9	GLT500L 9 Шайба
10	GLT500L 10 Шайба
11	GLT500L 11 Гайка
12	GLT500L 12 Ось
13	GLT500L 13 Втулка
14	GLT500L 14 Шайба
15	GLT500L 15 Гайка
16	GLT500L 16 Подъемные ножницы нижние
16а	GLT500L 16а Ролик нижний
17	GLT500L 17 Рама
18	GLT500L 18 Гайка
19	GLT500L 19 Шайба
20	GLT500L 20 Колесо
21	GLT500L 21 Подшипник

№	Наименование
22	GLT500L 22 Втулка
23	GLT500L 23 Винт
24	GLT500L 24 Гайка
25	GLT500L 25 Шайба
26	GLT500L 26 Шайба
27	GLT500L 27 Рулевое колесо
28	GLT500L 28 Винт
29	GLT500L 29 Винт
30	GLT500L 30 Шайба
31	GLT500L 31 Шайба
32	GLT500L 32 Ручка управления
33	GLT500L 33 Подъемный цилиндр
34	GLT500L 34 Шланг
35	GLT500L 35 Гидравлический распределитель
36	GLT500L 36 Ось
37	GLT500L 37 Гайка
38	GLT500L 38 Насос
39	GLT500L 39 Педаль подъема
40	GLT500L 40 Кулиса на педаль
41	GLT500L 41 Стопорное кольцо
42	GLT500L 42 Стопорное кольцо
43	GLT500L 43 Ось
44	GLT500L 44 Педаль спуска



штамп торговой
организации



тел. 8-800-333-11-97
тел. 8-800-333-04-97