

Б-300

**Гидравлическая тележка для бочек
(Бочкокат, кантователь бочек)**

Паспорт и руководство по эксплуатации



Россия
г. Екатеринбург
2024 г.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Назначение и область применения	4
3. Технические характеристики	5
4. Комплектность	5
5. Конструкция и описание	5
6. Сборка гидравлической тележки	7
7. Использование по назначению	7
8. Гарантии изготовителя	9



Рисунок 1 . Общие виды.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

1. Введение.



Этим символом отмечен текст, обязательный для чтения.



Этим символом отмечены требования, обязательные для чтения с особым вниманием.



Этим символом отмечены важные требования по соблюдению безопасности.

Следует обратить особое внимание с целью исключить факторы, представляющие угрозу жизни и здоровью человека



ВНИМАНИЕ!



Данный «Паспорт и руководство по эксплуатации» должен быть полностью прочитан и строго соблюдаться лицами, отвечающими за транспортирование, хранение, монтаж, ввод в эксплуатацию, обслуживание и поддержание в рабочем состоянии оборудования. Запрещается приступать к работе до тех пор, пока полностью не прочитан и изучен материал, содержащийся в данном документе и другой поставляемой документации.

Необходимо внимательно ознакомиться и строго соблюдать меры по обеспечению безопасности, указанные в данном «Паспорте и руководстве по эксплуатации».



Наряду с мерами по обеспечению безопасности, указанными в данном «Руководстве по эксплуатации», следует обратить особое внимание на соблюдение Федеральных законов №181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» и №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также «Мероприятий по предотвращению несчастных случаев на производстве».

Безопасность - должна быть поставлена на первое место при использовании данного оборудования.



Настоящий «Паспорт и руководство по эксплуатации» должно находиться в доступном для обслуживающего персонала места.

В данном «Паспорте и руководстве по эксплуатации» могут быть отражены не все изменения, касающиеся конструкции «Б-300 Гидравлическая тележка для бочек», проведенные изготовителем после подписания к выпуску данного документа, а также изменения по комплектующим изделиям и другой документации, поступающей с ним. Это означает, что «Б-300 Гидравлическая тележка для бочек» усовершенствована, для большего удовлетворения Ваших потребностей.

Основная цель настоящего «Паспорта и руководства по эксплуатации» заключается в предоставлении всей информации, необходимой для транспортирования, хранения, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и текущего обслуживания изделия. Данный документ содержит инструкции по безопасной, целесообразной и рентабельной эксплуатации оборудования. Соблюдение этих инструкций поможет избежать случаев по возникновению опасности, сократить время простоя и расходы на ремонт, повысить надёжность и продлить срок службы.

Паспорт и руководство по эксплуатации предназначен для персонала, ведущего монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание «Б-300 Гидравлическая тележка для бочек» с целью правильного использования технических возможностей данного изделия.

Паспорт и руководство по эксплуатации содержит основные сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) изделия, его составных частей и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования) и оценок его технического состояния при определении необходимости отправки его в ремонт.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

2. Назначение и область применения.

Гидравлическая тележка для бочек предназначена для подъема и перемещения стальных бочек 208 л по территории складов, производственных помещений (цехов) и т.д.

Используется там, где отсутствуют грузоподъемные механизмы и грузоподъемная техника, такие как кран-балки, погрузчики и т.д. Либо в зонах, недоступных для имеющихся грузоподъемных механизмов и грузоподъемной техники.

Тележка имеет раму с четырьмя колесами большой грузоподъемности с полиуретановым покрытием. Два колеса неповоротные, диаметром 180 мм, два колеса диаметром 125 мм полноповоротные - одно из них с тормозом. Благодаря конструкции с четырьмя колесами тележка имеет абсолютную устойчивость к опрокидыванию.

Тележка оснащена захватом бочки типа «клюв попугая» и гидравлическим механизмом ее подъема. Управление гидравлическим приводом осуществляется с помощью рукоятки и рычага управления на ней.

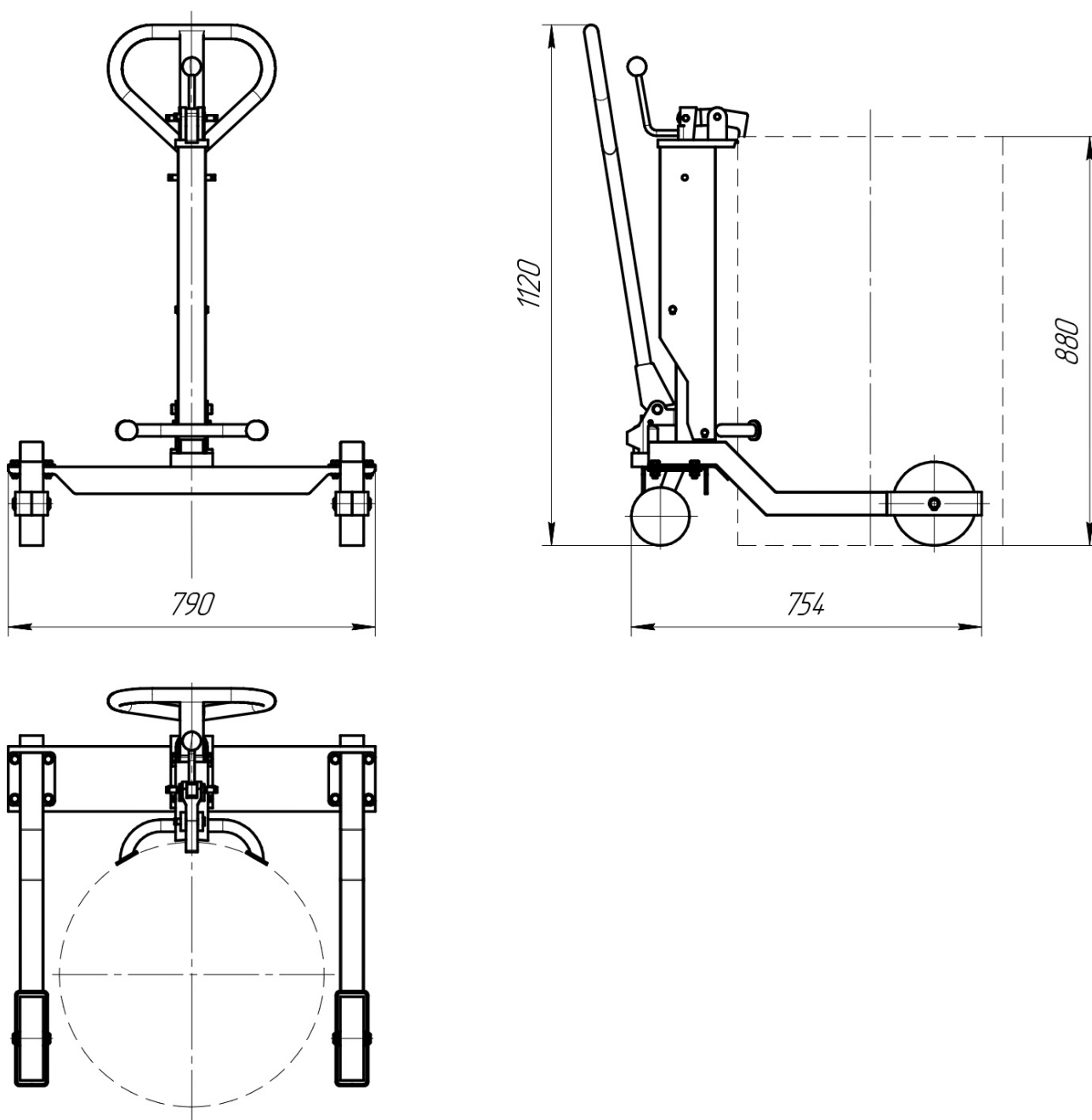


Рисунок 2. Габаритные размеры.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

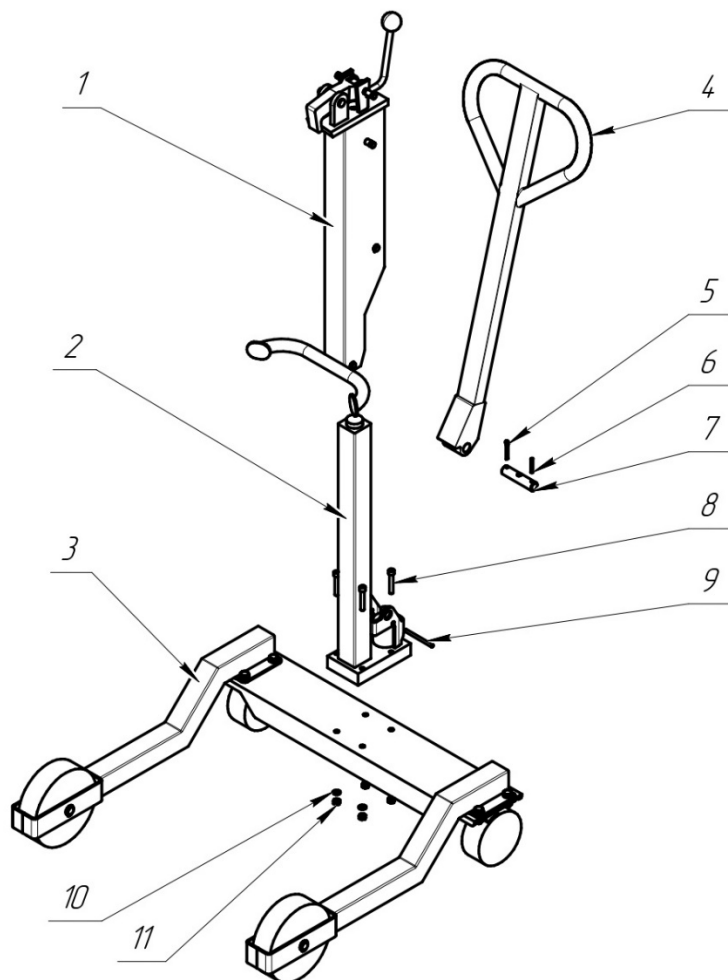
3. Технические характеристики.

Параметр	Значение
Грузоподъемность, кг не более	300
Механизм подъема	гидравлический
Ход цилиндра подъема, мм	200
Диаметры колес, мм	2 x 180 / 2 x 125
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	754 / 790 / 1120
Габаритные размеры в упаковке (длина/ширина/высота), мм	450 / 980 / 340
Масса нетто/брутто, кг	45 / 50

4. Комплектность.

Наименование	Количество
Б-300 Тележка гидравлическая	1
Паспорт и руководство по эксплуатации	1

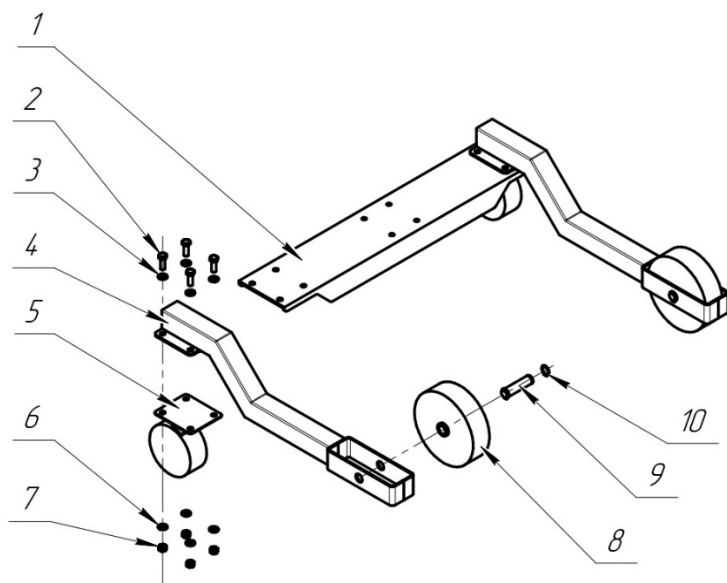
5. Конструкция и описание.



На рис. 3 показан состав гидравлической тележки, где:
 поз. 1 - Подъемник
 поз. 2 - Домкрат гидравлический
 поз. 3 - Тележка опорная Б-300.200
 поз. 4 - Рукоятка
 поз. 5 - Шплинт 5x40
 поз. 6 - Штифт разрезной ф5x30
 поз. 7 - Ось рукоятки
 поз. 8 - Винт М8х50
 поз. 9 - Штифт транспортировочный
 поз. 10 - Шайба А8 DIN 125
 поз. 11 - Гайка М8 самостоп. DIN 985

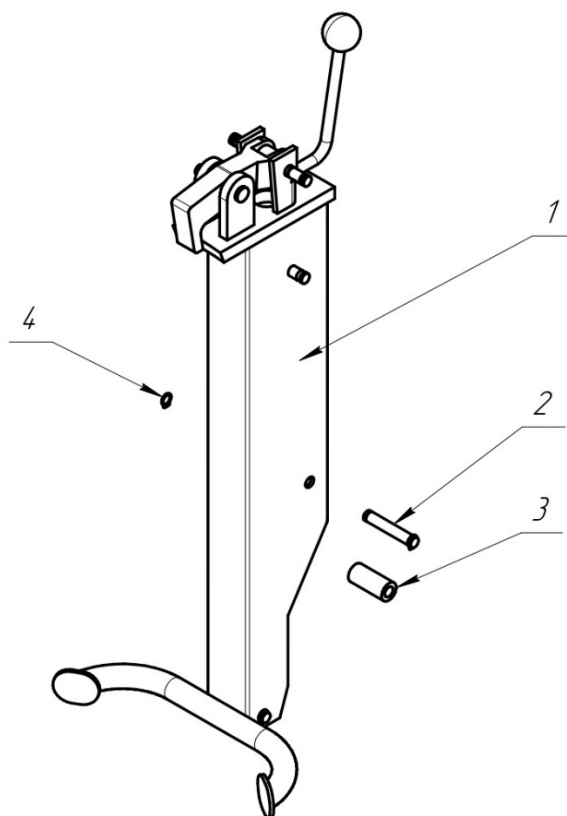
Рисунок 3. Состав гидравлической тележки.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ



На рис. 4 показан состав гидравлической тележки, где:
 поз. 1 - Швеллер Б-300.001
 поз. 2 - Болт М10х30
 поз. 3 - Шайба А10 DIN 125
 поз. 4 - Опора боковая Б-300.300
 поз. 5 - Колесо полноповоротное SCp55
 поз. 6 - Шайба А10 DIN 125
 поз. 7 - Гайка М10
 поз. 8 - Колесо Р70+1 (018)
 поз. 9 - Ось колеса Б-300.025
 поз. 10 - Кольцо стопорное ф20 DIN 471

Рисунок 4. Состав тележки опорной Б-300.200.



На рис. 5 показан состав подъемника, где:
 поз. 1 - Подъемник
 поз. 2 - Ось ф12
 поз. 3 - Втулка-ролик
 поз. 4 - Кольцо стопорное DIN 471

Рисунок 5. Состав подъемника.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

6. Сборка тележки гидравлической.

6.1. Соберите тележку опорную (Б300.200) - см. Рисунок 4 - болтами М10 (поз. 2), шайбами А10 (поз. 3) и гайками М10 (поз. 7) закрепите боковые опоры Б-300.300 (поз. 4) и колеса SCp55 (поз. 5) на швеллер Б-300.001 (поз. 1).

Для удобства эксплуатации рекомендуем полноповоротное колесо с тормозом установить слева - так лепестки управления тормозом будут легко доступны для управления.

6.2. Установите на опорную тележку (Б-300.200) (поз. 3) гидравлический домкрат (поз. 2) - см. Рисунок 3 - закрепите его на швеллере (Б-300.001) винтами М8х50 (поз. 8), шайбами А8 (поз. 10) и гайками М8 (поз. 11).

6.3. Установите на домкрат подъемник - см. Рисунок 5.

Смонтируйте внутрь корпуса подъемника втулку-ролик (поз. 3), закрепите ее осью ф12 (поз. 2) и зафиксируйте ось кольцом стопорным (поз. 4).

6.4. Смонтируйте рукоятку - см. Рисунок 3.

Зафиксируйте рукоятку (поз. 4) в гидравлическом домкрате (поз. 2) с помощью оси (поз. 7).

Ось (поз. 7) необходимо зафиксировать с помощью шплинта ф5х40 (поз. 5).

Смонтированную внутри рукоятки цепь с кронштейном управления гидравлическим домкратом пропустите сквозь отверстие в оси (поз. 7) и зафиксируйте с помощью установленных гаек.

Отклоните рукоятку (поз. 4) вниз и удалите штифт транспортировочный (поз. 9).

Гидравлическая тележка Б-300 готова к эксплуатации.

7. Использование по назначению.

7.1. Меры безопасности и эксплуатационные ограничения.



Не допускается использовать гидравлическую тележку для подъема и перемещения бочек размеры и вес которых превышают допустимые для данной тележки.



Не допускайте к работе неквалифицированный персонал!

Сотрудники обязательно должны:

- изучить данный «Паспорт и РЭ»;
- пройти инструктаж по технике безопасности;
- иметь аттестацию грузчика или такелажника.



ВНИМАНИЕ!

Гидравлическая тележка для подъема и перемещения бочек является механизмом повышенной опасности!

Будьте внимательны при эксплуатации - соблюдение техники безопасности предотвратит возникновение опасных и аварийных ситуаций.



Не допускайте применение гидравлической тележки для подъема грузов свыше 300 кг!

Не допускается эксплуатация:

- с подтеками масла на гидравлическом домкрате;
- с неисправным гидравлическим домкратом, когда груз не фиксируется в поднятом положении;
- с плохо затянутыми крепежными элементами конструкции;
- с плохо закрепленными колесами.

Без особой необходимости запрещается поднимать бочку на максимальную высоту!

Не рекомендуется оставлять груз (бочку) в поднятом положении при прекращении работ!



Меры безопасности при эксплуатации и обслуживании должны соответствовать требованиям следующих общих нормативных документов:

«Технический регламент о безопасности машин и оборудования», утв. постановлением Правительства РФ № 753 от 15.09.2009;

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116-ФЗ от 22.07.1997 г. (с изм. 2000, 2004, 2005 и 2006 г.г.);

Стандарты безопасности и др. внутренние нормативные документы предприятия, эксплуатирующего Оборудование.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

7.2. Подготовка изделия к использованию.

Подвезти гидравлическую тележку к бочке.

Зафиксируйте тормоз на колесе.

Выполните предварительную фиксацию бочки в подъемнике - с помощью захвата «клюв попугая» зафиксировать бочку - фиксация производится рукояткой на подъемнике. При необходимости поднимите или опустите гидравлический домкрат.

Удерживая рукоятку захвата «клюв попугая» начните поднимать гидравлический домкрат.

Подъем гидравлического домкрата автоматически обеспечивает полную фиксацию бочки.

С помощью рукоятки подъемника поднимите бочку на минимально необходимую высоту от уровня пола для перемещения бочки.

Гидравлическая тележка с бочкой готова к перемещению.

Переместите бочку до места назначения.

Зафиксируйте тормоз на колесе.

Опустите бочку курком на рукоятке тележки.

Рычагом на подъемнике освободите бочку из захвата «клюв-попугая».



При прекращении работ с тележкой с грузом - не оставляйте бочкой в поднятом положении - обязательно опустите гидравлический домкрат с грузом до касания пола!



При выполнении работ по перекачке содержимого из бочки, либо заправки в бочку - не оставляйте бочку в поднятом положении - обязательно опустите гидравлический домкрат с бочкой до касания пола!

7.3. Уход и обслуживание.

Перед эксплуатацией проводите осмотр гидравлической тележки и контролируйте:

- отсутствие механических повреждений;
- надежность крепления элементов конструкции;
- отсутствие протечек гидравлического масла из домкрата;
- работоспособность захвата «клюв попугая» для фиксации бочки;
- работоспособность тормоза колеса;
- целостность полиуретанового покрытия колес.

После каждой рабочей смены обеспечить:

- протирку внешних поверхностей тележки от грязи и пролившейся жидкости.

Один раз в месяц проводите смазку трущихся поверхностей подъемника смазкой ЦИАТИМ или ЛИТОЛ.

При необходимости выполните шприцовку подшипников колес смазкой ЛИТОЛ.

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

8. Гарантии изготовителя.

Производитель гарантирует нормальную работу гидравлической тележки Б-300 при условии соблюдения потребителем правил монтажа и правильной эксплуатации, предусмотренной данным руководством по эксплуатации на протяжении 6-ти месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на расходные материалы, такие как колеса.

На протяжении срока действия гарантийных обязательств производитель ликвидирует обнаруженный брак, при условии соблюдения потребителем правил монтажа и правильной эксплуатации станции, предусмотренной данным руководством по эксплуатации.

Производитель не несет гарантийной ответственности в случаях:

- несоблюдения потребителем правил эксплуатации;
- неосторожной транспортировки и хранения гидравлической тележки, как Пользователем, так и торгующей организацией;
- внесения потребителем изменений в конструкцию;
- использования гидравлической тележки не по назначению;
- наличия следов разборки/сборки тележки, гидравлического домкрата и подъемника;
- наличия механических повреждений.

Ответственность за соблюдение общих норм по эксплуатации гидравлической тележки Б-300, положений данного руководства по эксплуатации и обслуживанию станции лежит непосредственно на владельце тележки (на Пользователе).

ТД НОВАЯ ТЕХНИКА	Б-300. Гидравлическая тележка для бочек	
	Паспорт и руководство по эксплуатации	Б-300 РЭ

Претензии по качеству Товара принимаются по месту приобретения, либо по адресу:

ООО «ТД НОВАЯ ТЕХНИКА»

620100 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сибирский тракт, дом 8Б, офис 34

Тел.: +7-965-533-21-13

e-mail: ootdnt@inbox.ru

<https://som-40.ru/>

Сделано в России

Гарантия: 6 мес.

Гарантийный талон:

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные: естественным износом, несчастным случаем, неправильной эксплуатацией или неправильной установкой.

Производитель не несет гарантийной ответственности в случаях:

- несоблюдения потребителем правил эксплуатации;
- неосторожной транспортировки и хранения гидравлической тележки, как Пользователем, так и торгующей организацией;
- внесения потребителем изменений в конструкцию;
- использования гидравлической тележки не по назначению;
- наличия следов разборки/сборки гидравлической тележки;
- наличия механических повреждений.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ / _____ «___» _____ 20__ г.

Наименование продавца _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Дата продажи _____