

10102023-2.0



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЛЕБЕДКА МОДУЛЬНАЯ  
ПЕРЕНОСНАЯ  
TOR SQ  
С ПРИВОДОМ ОТ ШУРУПОВЕРТА**





## Оглавление

1. Описание и работа.....	3
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики.....	5
2. Использование по назначению .....	6
2.1 Порядок установки, подготовка и работа.....	6
2.2 Техническое обслуживание.....	10
2.3 Меры предосторожности.....	11
3. Гарантийные обязательства.....	14



**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Лебедка электрическая переносная SQ обладает большим спектром возможностей, широко используется в машиностроении, строительстве, автомобилестроении, сельском хозяйстве и других сферах. Рекомендована для использования в бытовых целях и на объектах с невысокой интенсивностью работ.

Обращаем ваше внимание, что лебедка — сложный механизм, требующий соблюдения правил установки и эксплуатации. Обязательно ознакомьтесь с данным руководством и соблюдайте правила техники безопасности, описанные в нем. Пренебрежение этими правилами может повлечь тяжелые травмы и нанести ущерб технике.

Читая эти инструкции, Вы увидите ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, УВЕДОМЛЕНИЯ и ЗАМЕЧАНИЯ. Каждое сообщение имеет конкретную цель. Просим Вас отнестись к ним с полной ответственностью. Помните, что за безопасность работ отвечает собственник оборудования.

Грузоподъемное оборудование является источником повышенной опасности.

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.

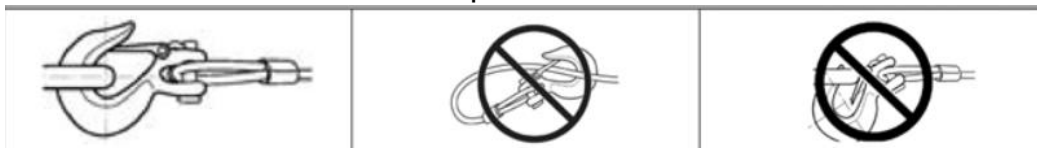
Всегда проверяйте, что защелка крюка закрыта и не поддерживает груз.

Никогда не прикладывайте нагрузку к наконечнику крюка или защелке. Прикладывайте нагрузку только к центру крюка.

Никогда не используйте крючок с увеличенным зевом с деформациями и механическими повреждениями, согнутым или перекрученным кончиком.

Всегда используйте крючок с защелкой.

Всегда следите за тем, чтобы оператор и окружающие знали об устойчивости груза и внимательно следили за его перемещением.



Никогда не наматывайте трос лебедки на себя. Используйте неподвижный объект для подвешивания лебедки.

Несоблюдение этих инструкций может привести к серьезным травмам или смерти.



### **Общая безопасность:**

Выполняйте работу только после того, как внимательно изучили конструкцию лебедки и внимательно прочитали руководство по эксплуатации.

Всегда читайте и понимайте руководство и инструкции по эксплуатации вашей дрели / шуруповерта.

Никогда не превышайте номинальную грузоподъемность лебедки или троса лебедки.

Всегда надевайте толстые перчатки при работе с тросом лебедки.

Всегда снимайте украшения и надевайте средства защиты глаз и ушей.

Никогда не используйте лебедку или трос лебедки для буксировки, так как ударные нагрузки могут повредить или перегрузить тормозной трос.

Никогда не используйте лебедку для фиксации груза.

Никогда не используйте эту лебедку, если находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарств.

Никогда не используйте эту лебедку, если вам меньше 16 лет.

Никогда не работайте с лебедкой, не прочитав или не поняв руководство оператора.

### **Безопасность при установке:**

Во время установки всегда держите руки подальше от троса лебедки, петли крюка, крюка и отверстия для фаркопа, а также при намотке или выходе.

\* Перед каждым использованием всегда перематывайте трос под нагрузкой. Плотная намотанная веревка снижает вероятность «заедания».

Всегда стойте подальше от троса лебедки и груза и не подпускайте посторонних во время использования лебедки.

Никогда не используйте лебедку с менее чем 5 витками троса вокруг барабана, трос может отсоединиться от барабана, так как трос, прикрепленный к барабану, не рассчитан на удержание груза.

Всегда держите лебедку и груз на лебедке в поле зрения во время работы лебедки.

Никогда не используйте лебедку в качестве подъемника.

Никогда не используйте лебедку для фиксации груза.

Всегда следите за тем, чтобы анкер выдерживал нагрузку, используйте соответствующий такелаж. Никогда не используйте лебедку для подъема или перемещения людей.

Никогда не ударяйте по тросу. Ударная нагрузка может привести к повреждению и перегрузке.

Обязательно наматывайте трос лебедки на барабан.

Никогда не наматывайте веревку снизу барабана.

Всегда наматывайте трос лебедки на барабан в направлении, указанном на этикетках вращения барабана на лебедке и в документации.

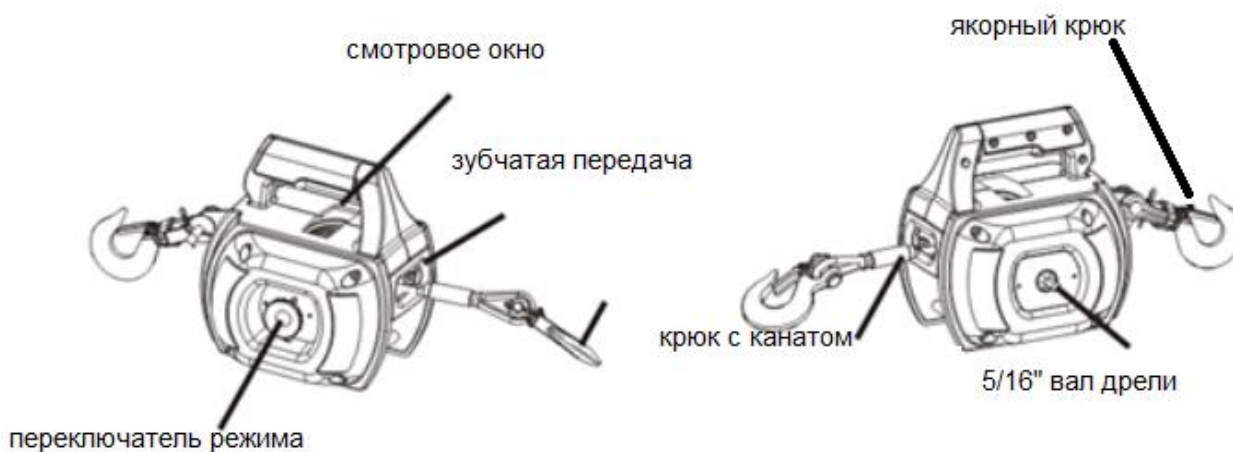
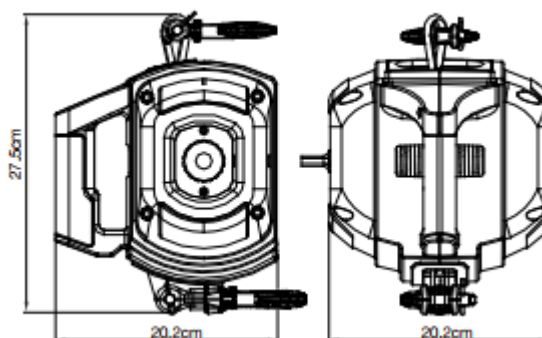
Всегда удаляйте любые элементы или препятствия, которые могут помешать безопасной работе лебедки.



Всегда плотно наматывайте трос на барабан после каждого использования. Во время наматывания или разматывания трос может неожиданно заесть, если веревка обвязана слоями на барабане. Плотная намотанная веревка снижает вероятность заедания.

## 1.2 Основные характеристики

Модель	SQ-500
Артикул	1002390
Грузоподъемность, кг	225
Длина троса, м	12
Диаметр троса, мм	4
Габариты, мм	275x202x202
Размер присоединительного вала, дюйм	5/16
Вес, кг	6,6



Вал дрели (шуруповерта) / привода обеспечивает крутящий момент на зубчатый механизм, который вращает барабан лебедки и наматывает и разматывает трос лебедки.

Смотровое окно барабана лебедки - это вырез в верхней части лебедки для просмотра.

Трос лебедки наматывается на барабан лебедки.

Трос лебедки имеет петлю на конце, чтобы принять вилку крюка.

Трос лебедки имеет размер 4 мм x 12м.



Зубчатая передача преобразует крутящий момент шуруповерта в большое усилие лебедки.

Конструкция зубчатой передачи позволяет сделать лебедку легче компактнее.

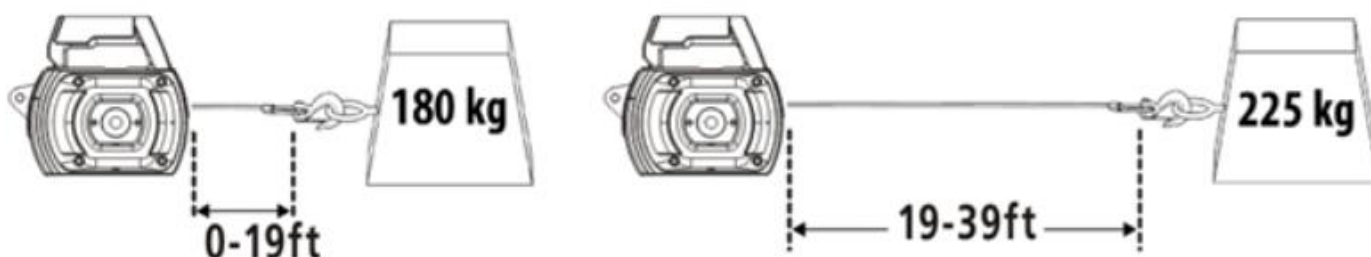
Ручка сцепления (переключатель режима) позволяет оператору вручную отключать (разблокировать) барабан от зубчатой передачи, позволяя барабану свободно вращаться (так называемый «свободный сброс»).

Включение сцепления «блокирует» барабан лебедки на зубчатой передаче.

Крюк троса прикреплен к концу троса лебедки. Вревоочный крюк рассчитан по грузоподъемности лебедки. Крючки обычно используются в комбинации с ремнями или цепями. Якорный крюк крепится к неподвижному объекту, либо к ремню (стропе), цепи, закрепленными на неподвижном объекте.

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки, подготовка и работа



Перед использованием лебедки важно понять, как она работает и каковы ее функции.

Лебедка рассчитана на номинальную грузоподъемность. Максимальный крутящий момент лебедки возникает при наличии только одного слоя троса лебедки на барабане. По мере увеличения слоев троса лебедки на барабане сила тяги уменьшается. Никогда не включайте и не выключайте сцепление, если лебедка находится под нагрузкой, трос лебедки находится в натяжении или барабан движется. Превышение грузоподъемности лебедки приведет к срабатыванию механического ограничителя нагрузки с храповым механизмом, который остановит шуруповерт. Если лебедка не развивает необходимого усилия, проверьте режим работы шуруповерта и его параметры.

Никогда не используйте муфту свободного хода, когда трос лебедки находится под нагрузкой.

Если на шуруповерте сработал ограничитель нагрузки (трещетка), то выполните следующие действия:

- (1) Уменьшите вес груза.
- (2) Увеличьте расстояние до точки привязки.



Максимальное тяговое усилие происходит от первого слоя троса лебедки на барабане.

Расстояние между лебедкой и точкой крепления, уменьшает слой троса лебедки на барабане и увеличивает тяговое усилие.

### **Время работы / рабочий цикл**

Соблюдайте рекомендованные производителем дрели / шуруповерта время работы и время охлаждения.

### **ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ КОМПОНЕНТОВ**

Переключатель управления вращением:

Управление лебедкой осуществляется штатной дрелью-шуруповертом.

Переключатель управления вращением обычно расположен рядом с триггером скорости.



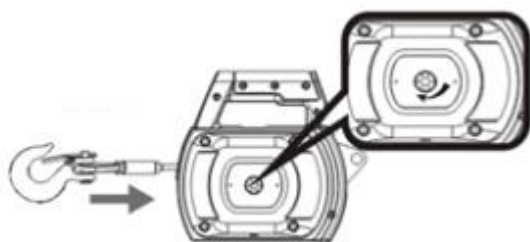
Переключатель направления

Кнопка пуска



Переключатель управления вращением на шуруповерте обеспечивает управление лебедкой (вперед / по часовой стрелке) и отключение питания (реверс / против часовой стрелки).

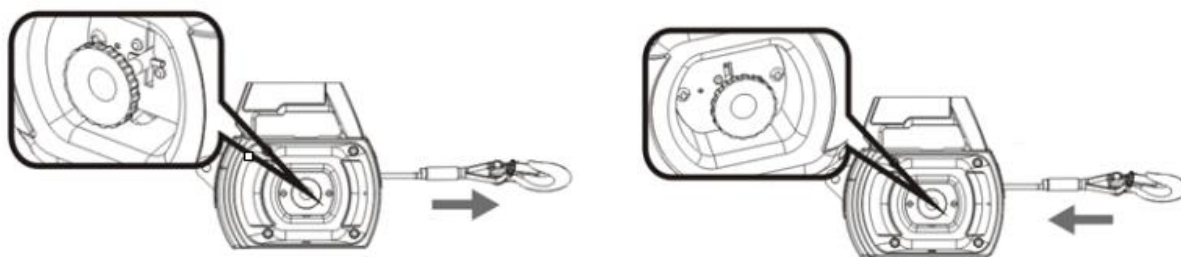
Спусковой механизм скорости дрели / шуруповерта регулирует мощность и скорость включения и выключения.



Никогда не включайте и не выключайте сцепление, если лебедка находится под нагрузкой, трос лебедки находится в натяжении или барабан движется.

Муфта позволяет оператору отключать барабан от зубчатой передачи, позволяя барабану вращаться свободно.

Включение сцепления «блокирует» барабан лебедки на зубчатой передаче.



Рычаг сцепления, расположенный на корпусе лебедки напротив вала дрели / шуруповерта, управляет положением сцепления. Вытяните ручку и поверните ее по часовой стрелке до свободного хода, сцепление будет выключено.

Муфта не отключает зубчатую передачу, если натяжение троса лебедки превышает 15 фунтов (~7кг).

Во избежание повреждений всегда полностью блокируйте (включайте) или полностью разблокируйте (выключайте) рычаг сцепления.

В этом руководстве вы познакомитесь с основными принципами эффективной работы с лебедкой, проанализировать ситуацию и принять решения, необходимые для правильного использования вашей лебедки.

Примените свои знания о лебедке и основные принципы, которые Вы усвоили, для регулировки техники для каждого нового места использования.

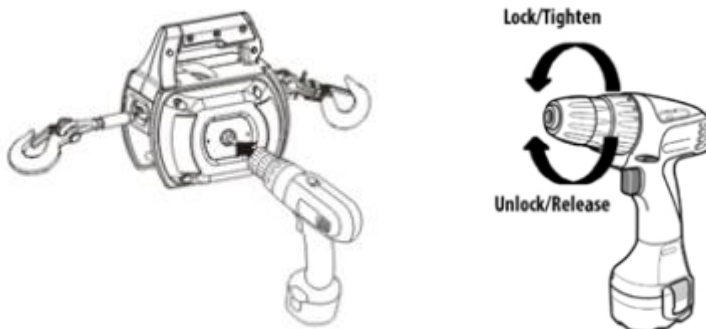
Стандартная дрель / шуруповерт (минимальный крутящий момент 4 Ньютон/метр), перчатки, такелажные аксессуары (ремни и т.д.) приобретаются отдельно и не входят в комплект поставки.

После извлечения лебедки из упаковки очень важно тщательно осмотреть все части лебедки. Если какие-либо детали отсутствуют или повреждены, их необходимо немедленно заменить.

Надевайте перчатки при обращении с тросом лебедки.

**Примечание.** Если вы используете аккумуляторную дрель, перед использованием убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен. Соблюдайте рекомендации производителя дрели / шуруповерта.

Используя патрон своей дрели / шуруповерта, подсоедините к валу привода лебедки.



Плотно закрепите патрон сверла на валу привода, чтобы патрон не соскользнул с вала.

**Внимание!** Затяните патрон на валу привода лебедки. Соединение может расшататься и стать причиной травмы.





Если вы используете дрели с проводом, убедитесь, что шнуры питания и удлинители расположены так, что трос лебедки или движущийся груз не повредят шнуры или что на шнуры нельзя наступить, за них нельзя споткнуться или иным образом подвергнуть повреждению.

Не вставляйте сверло в кулачки патрона не по центру. Это может привести к поломке оборудования и травмам.

Не разматывайте трос полностью, он может выскочить из крепления барабана.

(1) Вытяните ручку и поверните ее по часовой стрелке до свободного хода, сцепление выключено.

(2) Всегда сохраняя натяжение на бобине троса лебедки, намотайте достаточное количество троса для работы лебедки.

Самостоятельная размотка: прикрепите крюк троса с помощью ремня с крючком к нагрузке и отведите лебедку от точки нагрузки.



Размотка с помощником: попросите человека, работающего с тросом, взять ремень с крюком и отойти от лебедки.

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** убедитесь, что якорь выдержит нагрузку, используйте соответствующий такелаж и правильно закрепите его.

Выберите точку крепления, достаточно прочную, чтобы выдержать максимальную нагрузку на лебедку.

Трос должен наматываться равномерно. Помните, что на трос гарантия не распространяется. То, насколько долго Вам прослужит трос, зависит только от правильного использования.

Всегда наматывайте трос лебедки на барабан, как указано на этикетке вращения барабана.

**Подключение оборудования к источнику переменного тока относится к подключаемой дрели, либо шурупверту.**

- **Всегда** подключайте кабель питания лебедки к надежно заземленной электрической розетке с тремя выходами, имеющей прерыватель замыкания на землю.

- **Всегда** проверяйте, что проводка и кабель источника питания размещены так, что трос или движущийся груз не могут повредить кабель.

- **Всегда** проверяйте, что оборудование подключено к источнику питания, соответствующему требованиям полной грузоподъемности оборудования.

- **Всегда** отключайте оборудование во время монтажа, простоя, технического обслуживания или очистки.

**Сматывание и разматывание троса**





- При работе никогда не торопитесь, оценивайте ситуацию, планируйте подъем и перемещение.
- Перед подъемом/перемещением **всегда** проверяйте монтажную конструкцию, оборудование, ремни и/или другие детали на предмет повреждений. Замените поврежденные детали перед подъемом.
- **Всегда** определяйте вес нагрузки, убедитесь, что оборудование выдержит вес нагрузки.
- **Всегда** проверяйте, что груз находится прямо под линией оборудования, трос не закручен или не перепутан, люди не находятся в зоне падения груза.
- Если трос провис, **натягивайте** его медленно. Начинайте подъем медленно. Если вы видите какие-либо признаки перегрузки, незамедлительно опустите груз и исправьте ситуацию.
- **Всегда** избегайте динамических нагрузок на оборудование, вызванных быстрым подъемом или колебанием груза.
- **Всегда** проверяйте и аккуратно распутывайте трос после каждого использования. Разрывы, узлы или потертые участки уменьшают прочность троса. Замените поврежденный трос.
- **Всегда** накручивайте трос под натяжением. Если натяжения не было, трос может запутаться внутри оборудования, что приведет к поломке.
- **Никогда** не используйте ограничитель нагрузки для остановки движения груза либо остановки крюка.
- **Никогда** не используйте ограничитель нагрузки для определения веса.
- **Никогда** не вытягивайте конец троса, окрашенный в красный цвет.
- **Никогда** не пытайтесь поднять или перенести внецентренную нагрузку любого типа. В этом случае груз может начать вращаться. Убедитесь, что груз находится непосредственно под оборудованием.
- **Никогда** не допускайте вращения или перекручивания груза.

## 2.2 Техническое обслуживание

- Перед каждой операцией проверяйте трос и крюк на предмет износа или повреждения. Изношенные и поврежденные детали должны быть заменены. Не пытайтесь удлинить или починить поврежденный трос.
- Защищайте трос и крюк от загрязнения. Для удаления грязи и частиц используйте чистое полотенце. Для предотвращения коррозии троса и крюка используйте легкое жидкое масло. При очистке оборудования убедитесь, что влага не попадает на клеммы аккумулятора, проверьте, что аккумулятор не треснул или не поврежден каким-либо другим образом.
- Перекрученные части крюка, либо слишком открытый зев могут означать, что оборудование перегружено.
- Примеры повреждения троса: заломы, надрывы, узелки, потертые или размочаленные участки, разорванные нити.
- Примеры повреждения крюка: трещины, закрученные детали, чрезмерное открытие зева, износ места расположения груза, не закрывающаяся до конца



предохранительная защелка, коррозия.

- Перекрученные части крюка либо слишком открытый зев могут означать, что оборудование перегружено.
- Если процент износа быстроизнашиваемых деталей высок - замените детали.



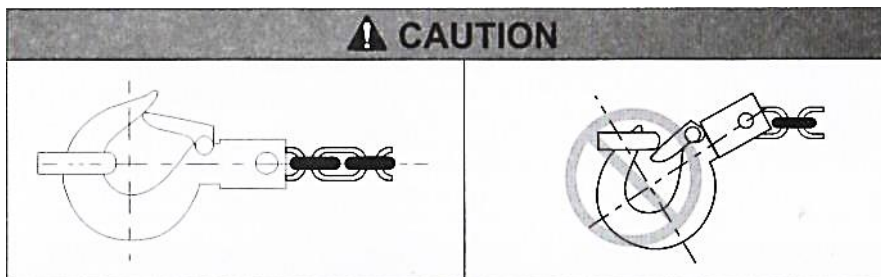
- Защищайте трос и крюк от загрязнения. Для удаления грязи и частиц используйте чистое полотенце. Для предотвращения коррозии троса и крюка используйте легкое жидкое масло.
- Для соблюдения условия гарантии всегда используйте запасные части, предоставленные нашей компанией.
- Предохраняйте лебедку, трос и пульт управления от загрязнения. Используйте чистую тряпку или ветошь для очистки загрязнений. Если необходимо, или перед хранением лебедки, полностью размотайте трос (оставив не меньше пяти витков на барабане), очистите трос и лебедку и намотайте трос на барабан снова. Протирайте трос и крюк маслом во избежание образования коррозии.
- Смазывать лебедку маслом не требуется. Не пытайтесь разобрать лебедку. Только производитель или официальный сервисный центр имеют право производить ремонт.

### 2.3 Меры предосторожности

- Всегда держите руки в стороне от проволочного троса, петли крюка, крюка и направляющего ролика во время установки, эксплуатации, наматывании, разматывании.
- Всегда будьте предельно внимательны и осторожны при работе с крюком и тросом во время намотки.
- Всегда используйте Г-образный захват при намотке или разматке троса, во время установки или эксплуатации, чтобы избежать травм пальцев или кистей.
- Никогда не используйте устройство для подъема или перемещения людей.
- Никогда не перемещайте груз над людьми.
- Никогда не используйте данное устройство в средах, где используются взрывоопасные и воспламеняющиеся материалы.
- Всегда надевайте защиту для глаз.
- Всегда изолируйте и защищайте всю наружную проводку и электрические клеммы.
- Никогда не допускайте короткого замыкания на клеммах аккумулятора. Храните аккумуляторы в безопасном месте, без контакта с другими металлическими объектами, такими как гвозди, винты, ключи и т.д.



- Никогда не располагайте аккумуляторы рядом с огнем или источником



тепла, это может привести к взрыву аккумуляторов.

- Всегда внимательно изучайте оборудование: уделите время на прочтение и изучение руководства оператора для того, чтобы понять принципы устройства и работы оборудования.

- Никогда не используйте данное оборудование, находясь под воздействием наркотиков, алкоголя и медикаментов.

- Никогда не превышайте обозначенную грузоподъемность.

- Всегда выбирайте достаточно надежные опорные конструкции и устройства крепления грузов с учетом грузоподъемности вашего оборудования.

- Всегда используйте переключатели, компоненты, приспособления и запасные части, поставляемые производителем.

- Никогда не работайте при полной нагрузке в период обкатки оборудования, это предотвратит повреждение деталей и продлит срок службы оборудования.

- Перед работой всегда проверяйте трос, крюки и ремни. Поврежденные детали и навесное оборудование должны быть заменены немедленно. Защищайте все детали от повреждений.

- Никогда не используйте оборудование, которое неисправно, необычно функционирует или повреждено.

- Всегда наматывайте трос на барабан так, чтобы трос поступал сверху, по одной линии с направляющим роликом. Неправильная намотка может повредить стальной проволочный трос. Срок службы проволочного троса зависит от условий эксплуатации.

- Всегда заменяйте трос, если он изношен, степень износа превышает значения, указанные в спецификации. Заменяйте трос на трос той же модели.

- Никогда не используйте потолочный крюк для подвешивания троса.

- Никогда не зацепляйте трос сам за себя. Это повреждает трос. Всегда используйте коррозийную стропу.

- Перед использованием всегда убирайте все предметы, которые могут помешать безопасной эксплуатации оборудования.

- Всегда уделяйте время использованию соответствующих методов такелажа, чтобы ремень или цепь не скользили.

- Никогда не трогайте трос или крюк, когда они находятся в натяжении или под нагрузкой.

- Всегда следите за стабильностью нагрузки во время эксплуатации.

- Никогда не качайте и не закручивайте грузы.

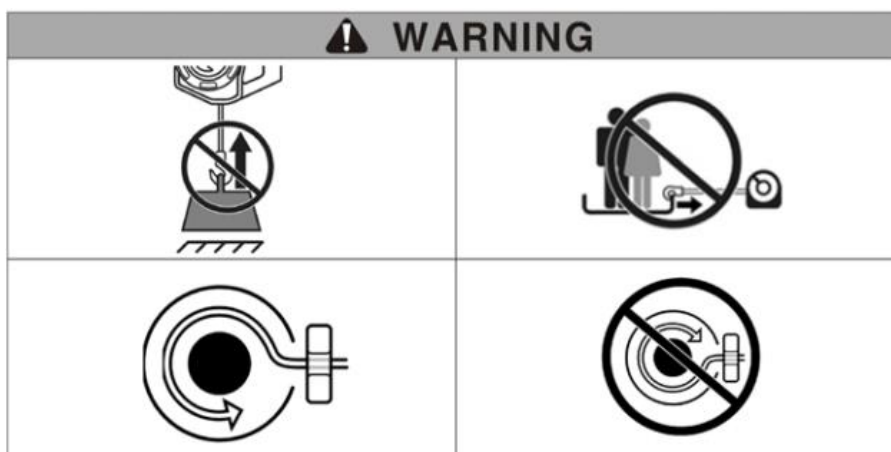
- Никогда не оставляйте подвешенный груз без присмотра.



- Никогда не вытягивайте конец троса, отмеченный красным цветом, трос может ослабнуть и закрутиться в обратном направлении.
- Никогда не трогайте трос или крюк, если кто-то управляет оборудованием.
- Всегда держитесь в стороне от троса и груза, а также не давайте другим людям находиться вблизи оборудования во время работы.
- Расстояние от троса до людей должно быть не менее двухкратной величины длины троса.
- Всегда находитесь со стороны оборудования во время работы.
- Всегда следите за тем, что крюк движется в направлении, указываемом переключателем направления.
- Всегда вынимайте аккумулятор во время монтажа, простоя, технического обслуживания или очистки.
- Никогда не используйте оборудования для буксировки других устройств. Динамические нагрузки могут на мгновение превысить грузоподъемность троса и оборудования.
- Никогда не используйте оборудование для закрепления груза при транспортировке.
- Никогда не поднимайте тяжелые грузы на наклонной поверхности, это опасно.
- Лебедка предназначена для перемещения груза по горизонтали. Запрещен вертикальный подъем.
- Всегда при работе с тросом надевайте защитные кожаные перчатки. Никогда не допускайте скольжения троса через ваши руки.
- Всегда помните о возможной горячей поверхности во время или после использования оборудования.
- Всегда используйте крюк с предохранительной защелкой.
- Необходимо убедиться в том, что защелка закрыта и не поддерживает груз.
- Никогда не закрепляйте груз на кончике крюка или предохранительной защелке. Размещайте груз только по центру крюка.
- Никогда не используйте крюк, чей зев раскрыт больше, чем требуется, либо чей кончик закручен.
- Никогда не используйте оборудование для буксировки других устройств. Динамические нагрузки могут на мгновение превысить грузоподъемность троса и оборудования.
- Никогда не используйте оборудование для закрепления груза при транспортировке.



- Никогда не погружайте детали оборудования в воду, не используйте его во влажной среде.



- Всегда храните оборудование в безопасном, чистом и сухом помещении.
- Всегда используйте правильно заземленную розетку переменного тока, защищенную прерывателем замыкания на землю (GFCI).
- Никогда не вынимайте заземляющий штырь из вилки.
- Никогда не используйте это оборудование во влажной среде.
- Никогда не используйте оборудование и не заряжайте аккумулятор во влажной среде. Никогда не проводите проводку через острые углы.
- Никогда не проводите проводку через или рядом с движущимися деталями.
- Всегда изучайте и следуйте инструкциям по проводке, включенным в данное руководство оператора. Всегда изолируйте и защищайте всю наружную проводку и электрические клеммы.
- Всегда при работе с тросом надевайте защитные кожаные перчатки.
- Никогда не вытягивайте конец троса, окрашенный в красный цвет.



- Не используйте лебедку для перемещения людей и животных.

### 3. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев или 1200 моточасов со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.



### **Общие условия гарантии**

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной детали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

### **Гарантийные обязательства не распространяются на:**

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашивающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

### **Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:**

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;



3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

#### **Порядок подачи рекламаций:**

Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.

Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.

Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.

**ВНИМАНИЕ:** Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

**Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.**

**Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центром не принимается.**





**Торговая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.**

**При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.**

#### **РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!**

Для данного оборудования (Лебедка переносная SQ) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течение 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

**Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.**

**Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.**

**ВНИМАНИЕ!** На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

<b>Комплектующие</b>	<b>Срок гарантии</b>
Трос и канатоукладчик	гарантия отсутствует
Крюк	1 год



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис»).



**СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ  
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ**

**МОДЕЛЬ:**

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**

**ДАТА ПРОДАЖИ:**  /  /

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:**

**КОМПАНИЯ:**

**АДРЕС:**

**КОНТАКТЫ:**  Тел:

**СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ**

<b>М.П.</b>	<b>Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.</b>
ДАТА	

**ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА**

<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Гарантийный ремонт</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Плановый ремонт</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Дата прохождения ТО	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Исполнитель	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель \_\_\_\_\_ М.П.

