

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СНЕГОУБОРЩИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
REDVERG
RD-ESB45-2000L

ВНИМАНИЕ! Прочитайте данное руководство перед эксплуатацией изделия и сохраните его для дальнейшего использования. В данном руководстве рассмотрены правила эксплуатации и технического обслуживания электрического снегоуборщика. Обратите внимание на предупреждающие надписи и знаки. Нарушение требований инструкции может привести к поломке оборудования или травме оператора.

ВНИМАНИЕ! В следствии постоянного совершенствования продукции, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики изделия без дополнительного уведомления.

В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с настоящей инструкцией по эксплуатации, не должны допускаться до работы со снегоуборщиком.

Снегоуборщик электрический не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании устройства лицом, ответственным за безопасность.

Запрещается эксплуатировать и обслуживать электрический снегоуборщик, находясь в состоянии сильной усталости, алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильно- действующих медицинских препаратов, снижающих скорость рефлексов и уровень внимания.

Дети и домашние животные не должны находиться вблизи электрического снегоуборщика во время его работы.

Оператор несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу.

1. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ И ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ЗНАКОВ.



ВНИМАНИЕ! Необходимо выполнять требования безопасности, предписанные настоящей инструкцией, а также общие правила по безопасной работе.



ВНИМАНИЕ! Опасное напряжение! Необходимо выполнять требования электробезопасности, предписанные настоящей инструкцией, а также общие правила по безопасной работе. Открывание защитных крышек или разборка допускается только уполномоченными компетентными специалистами!



ВНИМАНИЕ! Запрещается работа с электрическим снегоуборщиком лицам без необходимой квалификации и не ознакомленным с требованиями, предписанные инструкцией по эксплуатации!



ВНИМАНИЕ! Отключите вилку из розетки при повреждении сетевого кабеля.



Обязательным является выключение электрического снегоуборщика из сети питания по завершении работы и в ходе осуществления обслуживания или ремонта.



Обязательным является использование защитных наушников или аналогичных личных защитных средств при работе с электрическим снегоуборщиком в местах с повышенным уровнем шума и специальных защитных очков.



В процессе эксплуатации обязательно используйте защитную обувь.



ВНИМАНИЕ! Опасаться вылетающих частиц во время работы!



ВНИМАНИЕ! Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии.



ВНИМАНИЕ! Оберегать электрический кабель от повреждений.



ОПАСНО! Вращающиеся лезвия.
Держать ноги и руки на безопасном расстоянии.



ОПАСНО! Запрещается опускать руки в выпускной желоб при вращающемся шнеке. Прежде чем устранить засор, выключить двигатель.
Держать ноги и руки на безопасном расстоянии от вращающихся частей.



ВНИМАНИЕ! Оберегать руки от попадания во вращающиеся части и механизмы.



ВНИМАНИЕ! Не подвергать воздействию дождя и не использовать в условиях повышенной влажности.



ВНИМАНИЕ! Не эксплуатировать в условиях повышенной влажности.



Двойная изоляция от поражения электрическим током.



Не утилизировать с бытовыми отходами. Необходима специальная утилизация.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Электрический снегоуборщик предназначен для уборки легкого, не слежавшегося снега на территориях небольших площадок, автомобильных парковок, дорог, дорожек, тротуаров и иных открытых ровных твердых поверхностях.

Режим работы: повторно-кратковременный, под надзором оператора.

Продолжительность непрерывной работы не более 20 минут, после чего перерыв в работе в выключенном состоянии не менее 10 минут. Общее время использования не более 2 часов в сутки.

Запрещено использовать снегоуборщик на поверхностях с уклоном более 10°.

Использование снегоуборщика для любых иных целей является нарушением инструкции по эксплуатации. Производитель не несет ответственности в случае

повреждений, возникших в результате неправильной эксплуатации снегоборщика. В этом случае вся ответственность возлагается на пользователя.

Производитель не несет ответственности при повреждениях, вызванных самостоятельным внесением каких-либо изменений в конструкцию снегоборщика.

ВНИМАНИЕ! Электрический снегоборщик не предназначен для профессионального применения.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ.

- Перед каждым использованием проверяйте снегоборщик на отсутствие повреждений корпуса, шнека, желоба выброса снега, рукоятки, блока выключателя.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.
- Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте его на наличие потенциальной опасности, которая может быть не слышна из-за шума механизмов. Не используйте снегоборщик в местах повышенной влажности, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.
- Не используйте вблизи воспламеняющихся газов или пыли, т. к. при работе двигателя образуются искры. Работайте только в условиях хорошей видимости или позаботьтесь об освещении рабочего места.
- Не используйте снегоборщик, если его невозможно остановить выключателем.
- При эксплуатации снегоборщика соблюдайте общие правила безопасности при работе с электроприборами. Используйте снегоборщик только так, как описано в инструкции по эксплуатации. Любое использование снегоборщика в целях, не предусмотренных изготовителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или получению травм.
- До включения снегоборщика следует проверить шнур питания на отсутствие повреждений и следов износа. Никогда не используйте поврежденные кабели.
- Розетка и электрический шнур снегоборщика должны соответствовать напряжению в 220 В, а также иметь заземление. Дополнительная безопасность при эксплуатации устройства может быть обеспечена за счет использования специального прерывателя электропитания, срабатывающего в случае пиковых колебаний величины силы тока в сети не более 30 мА.
- Сетевой кабель должен находиться строго за оператором. Необходимо следить за тем, чтобы кабель не был поврежден предметами, имеющими острые края, или передавлен. Держите кабель таким образом, чтобы не подвергать опасности окружающих.
- Электроудлинитель должен быть протянут таким образом, чтобы не создавать препятствий для передвижений. Необходимо применять только электроудлинители, предназначенные для использования на открытом воздухе.
- При использовании катушки кабель должен быть полностью раскручен.
- Запрещается работа снегоборщиком при неисправном выключателе, вилке, шнуре, а также при ненормальной работе двигателя (например, при появлении запаха горелой изоляции), повышенном шуме, стуках, вибрации.
- Все работы по сборке и техническому обслуживанию снегоборщика проводить только при полном отключении напряжения питания.

- Не допускайте посторонних лиц, детей и животных ближе чем на 20 м от рабочей зоны. Всегда надевайте соответствующую одежду и нескользящую обувь.
- Не работайте со снегоуборщиком, если вы утомлены, больны, находитесь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих лекарственных препаратов.
- Во время эксплуатации запрещается поднимать снегоуборщик над землей.
- **ВНИМАНИЕ!** Запрещается блокировать каким-либо способом рычаг выключателя во включенном положении.
- Ремонт снегоуборщика должен осуществляться только в уполномоченном сервисном центре. Не чистите снег, двигаясь поперек склона. Всегда двигайтесь сначала сверху вниз, а потом снизу- вверх. Будьте внимательны при поворотах и работе на склонах. Не пытайтесь чистить крутые склоны.
- Не используйте снегоуборщик, если защитные средства неисправны или установлены неправильно.
- Прежде чем отойти от снегоуборщика, отключите все органы управления и отключите его от сети. Отключите шнек, прежде чем переместить снегоуборщик на другое место.
- Соблюдайте тишину в общепринятое для отдыха время.
- Несмотря на то, что среднее значение шумов снегоуборщика не представляет угрозы для здоровья человека, рекомендуется пользоваться средствами защиты органов слуха (наушниками, берушами и т. п.).
- **ВНИМАНИЕ!** Нарушение правил использования данного оборудования может привести к его повреждению. Повреждение снегоуборщика из-за нарушений требований, описанных в данной инструкции, исключает возможность бесплатного гарантийного ремонта.
- В случае передачи снегоуборщика другим лицам, подробно расскажите о правилах ее эксплуатации и передайте им инструкцию по эксплуатации.

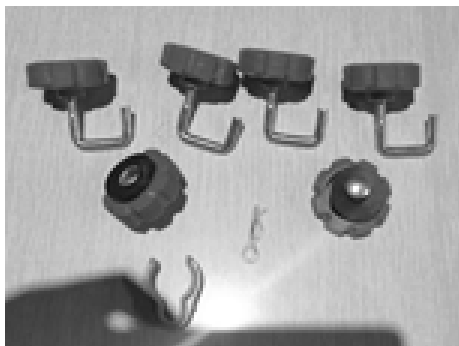
ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки, обозначения и комплектация в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от реальной модели.

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия без предварительного уведомления.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

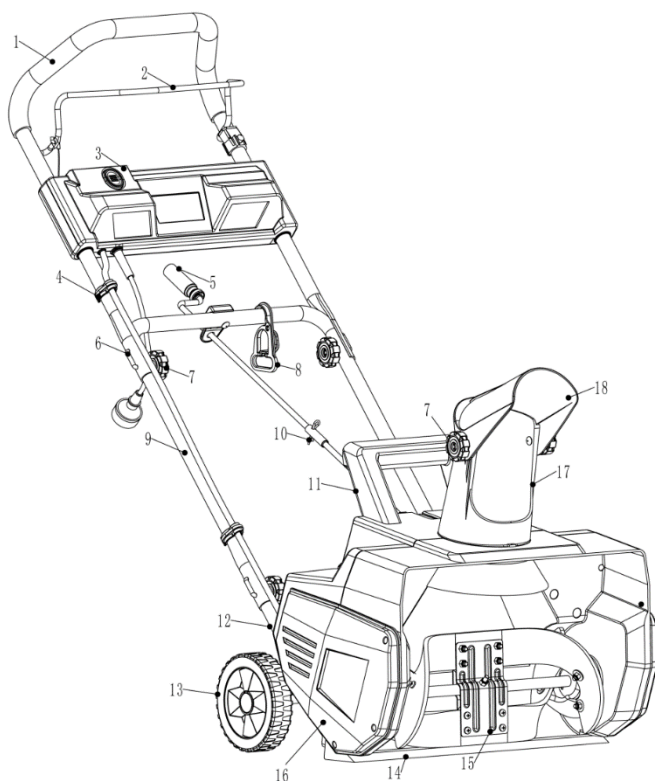
Характеристики	RD-ESB45/2000L
Параметры сети	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность	2000 Вт
Число оборотов	2000 об/мин
Ширина захвата снега	450 мм
Высота захвата снега	305 мм
Максимальная дальность выброса снега	9 м
Рабочая температура использования	-10 ... + 5 °С
Степень защиты	IPX4
Уровень шума	95 дБ
Подсветка	есть

Комплектация изделия:



Скоба крепления ручки с барашковой гайкой- 4 шт.;
 Гайка-барашек с винтами для крепления дефлектора- 2шт.;
 Скоба (хомут) крепления провода- 1шт.;
 Пружинный штифт- 1шт.;
 Инструкция по эксплуатации- 1шт.

5. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ АККУМУЛЯТОРНОГО СНЕГОУБОРЩИКА.



№	Наименование	№	Наименование
1	Верхняя ручка	10	Пружинный штифт
2	Рычаг привода	11	Транспортировочная рукоятка
3	Выключатель	12	Нижняя стойка ручки
4	Зажим кабеля	13	Колёса
5	Ручка управления поворотом желоба	14	Нижний нож
6	Скоба крепления рукоятки	15	Шнек
7	Барашковая гайка	16	Корпус снегозаборника
8	Скоба крепления провода	17	Жёлоб выброса снега
9	Центральная ручка	18	Дефлектор жёлоба

Рис.1

6. СБОРКА ИЗДЕЛИЯ.

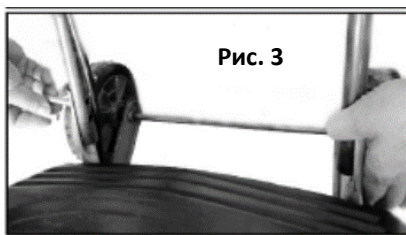
6.1. РАСПАКОВКА.

Данное изделие требует сборки.

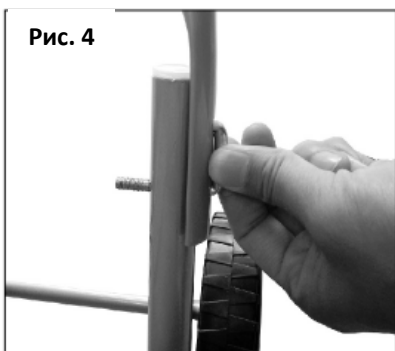
- Осторожно извлеките из коробки содержимое.
- Убедитесь, что присутствуют все компоненты, перечисленные в комплекте поставки.
- Внимательно осмотрите все компоненты, чтобы убедиться, что они не были сломаны или повреждены во время транспортировки.
- Не выбрасывайте упаковочный материал до тех пор, пока тщательно не осмотрите снегоуборщик и не убедитесь, что он находится в исправном состоянии.

Комплект поставки:

- Корпус снегоуборщика с электродвигателем;
- Ручка в сборе;
- Ручка управления поворотом желоба;
- Дефлектор желоба;
- Пакет с крепежом; Инструкция по эксплуатации.

6.2. УСТАНОВКА ЦЕНТРАЛЬНОЙ РУЧКИ.


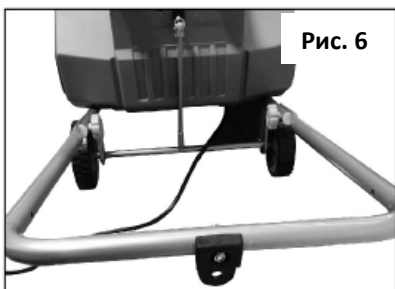
- Установите центральную ручку на нижние ручки так, чтобы скоба была направлена вниз (См. рис. 2)
- Совместите отверстия в центральной ручке с отверстиями в нижней ручке, как показано. (См. рис. 3)



- Проведите болт скобы через обе ручки так, чтобы резьбовой конец был направлен внутрь и вниз (См. рис. 4)



- Установите барашковую гайку ручки и крепко затяните, чтобы зафиксировать болт на месте (см. рис. 5).

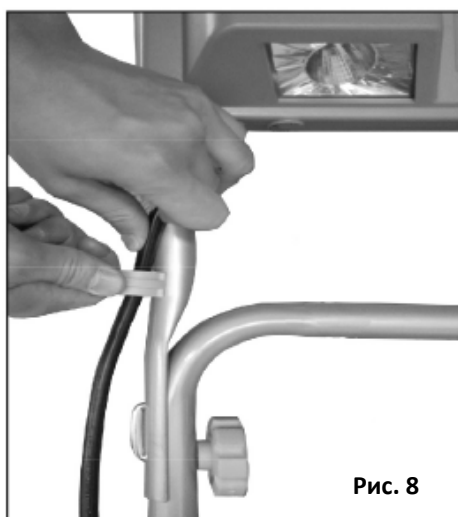


- Повторите те же действия с другой стороны, чтобы зафиксировать центральную ручку на месте (см. рис. 6).

6.3. УСТАНОВКА ВЕРХНЕЙ РУЧКИ.

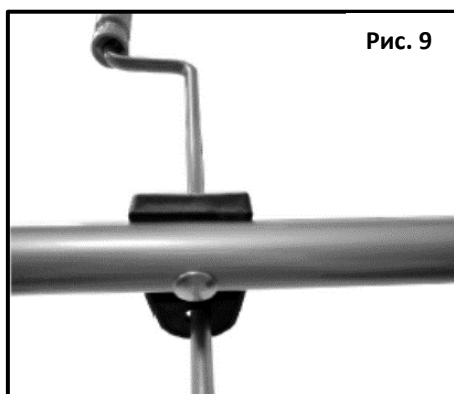


- Совместите отверстия в верхней ручке с отверстиями в центральной ручке, как показано. (См. рис. 7)
- Проведите болт-скобу через обе ручки так, чтобы резьбовой конец был направлен внутрь.
- Установите барашковую гайку и плотно затяните.
- Повторите те же действия с противоположной стороны.

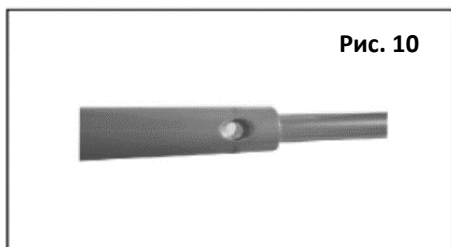


- Закрепите на ручках фиксатор (хомут) кабеля. (см. рис. 8).

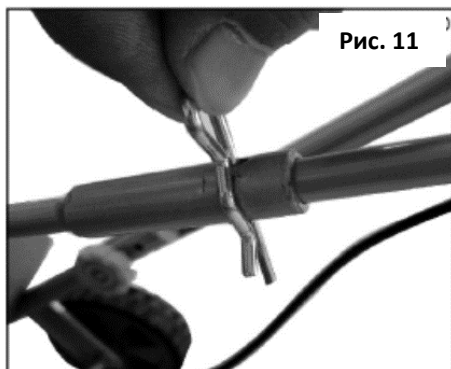
6.4. УСТАНОВКА РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ ПОВОРОТОМ ЖЕЛОБА.



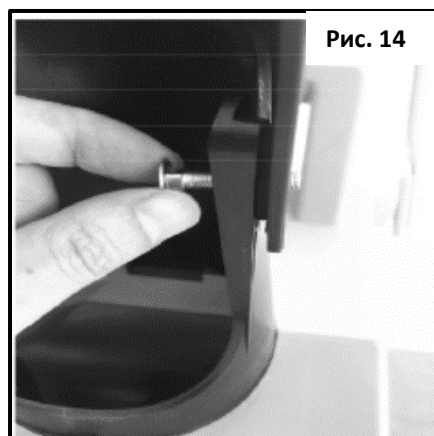
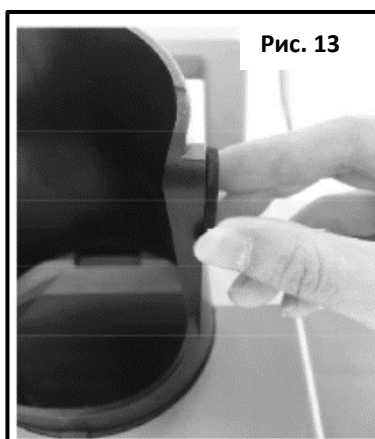
- Проведите верхнюю часть ручки управления через скобу, расположенную на центральной ручке. (см. рис. 9).



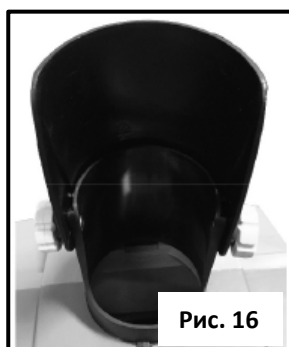
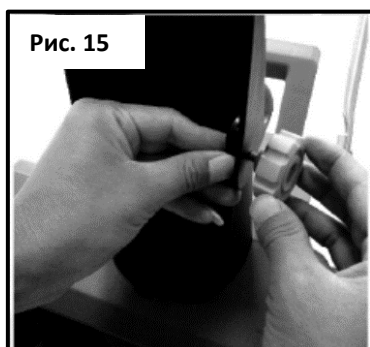
- Совместите отверстия в верхней и нижней частях ручки управления и проведите штифт через отверстия, как показано, чтобы закрепить (См. рис. 10 и рис. 11)
- Поверните рычаг влево и вправо, чтобы проверить работу ручки управления и желоба.



6.5. УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРА ЖЕЛОБА.



- Возьмите шайбу из пакета с крепежом (см. рис. 12)
- Установите шайбу на желоб для выброса снега. (см. рис. 13)
- Разместите дефлектор над желобом для выброса снега. Совместите отверстия и установите винт в отверстие между дефлектором и желобом. (см. рис. 14).



- Зафиксируйте, плотно затянув барашковые гайки. (см. рис. 15 -16).

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Перед работой проверьте обрабатываемую территорию и удалите с нее посторонние предметы, которые могут вылететь из выпускного желоба: камни, ветки, проволоку, веревки и т. п. Они могут вызвать повреждение корпуса снегоуборщика. Проволока, веревка и т. п. блокируют шнек снегоуборщика, что ведет к перегоранию двигателя. При работе на грунтовых поверхностях с галькой и щебнем, чтобы избежать выброса материала вместе со снегом, нажмите на ручку, чтобы поднять скребок у основания снегоуборщика над поверхностью.

Производитель не несет ответственности за какой-либо ущерб или травму в результате неправильного использования снегоуборщика.

Проверьте, что в положении запуска у шнека отсутствует зацепление со снегом.

ВНИМАНИЕ! Перед включением снегоуборщика в сеть убедитесь в том, что рычаг включения шнека (2) находится в положении «Выключено». Запрещается блокировать рычаг в положении «Включено».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Шнек начинает вращаться сразу после включения снегоуборщика. Держите руки и ноги подальше от шнека. Избегайте случайного включения снегоуборщика.

7.1. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ.

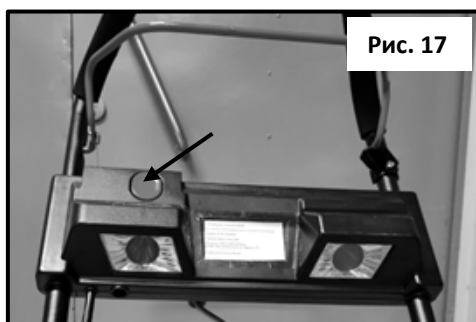


Рис. 17



Рис. 17а

ОСТОРОЖНО! Шнек начинает вращаться немедленно после включения машины. Держите кисти рук и ступни ног на расстоянии от шнека.

- Перед включением убедитесь, что шнек не касается никакой поверхности!
- Нажмите и удерживайте кнопку защитной блокировки (см. рис.17 и 17а (поз.1));
- Удерживая кнопку, притяните рычаг сцепления к основной рукоятке (см. рис.19а (поз.2));
- После запуска снегоуборщика можно отпустить кнопку защитной блокировки.
- Для отключения просто отпустите рычаг сцепления.

7.2. СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

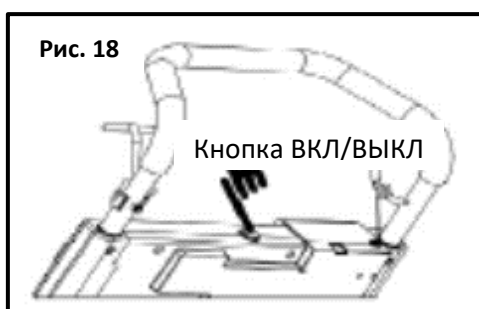


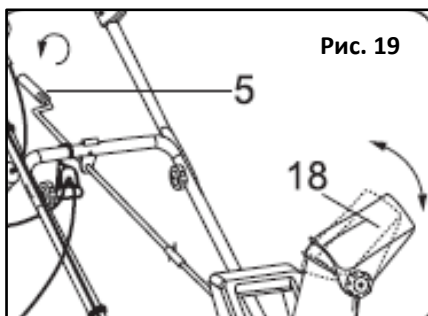
Рис. 18

Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

Светодиоды расположены на верхней ручке для освещения вашего пути при использовании снегоуборщика в условиях плохой видимости. Освещение можно включить во время работы машины. После того как вы включите машину нажав кнопку защитной блокировки и включив рычаг сцепления, можно включить освещение переведя выключатель в положение "ВКЛ". Когда вы отпустите рычаг сцепления, освещение отключится (см. рис. 18).

Освещение будет работать, пока включен рычаг сцепления и выключатель остается в положении "ВКЛ". После завершения работы переведите выключатель в положение "ВЫКЛ".

7.3. РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ЖЁЛОБА ВЫБРОСА СНЕГА И УГЛА НАКЛОНА ДЕФЛЕКТОРА.



- Отрегулируйте направление выпускного желоба, поворачивая ручку (5) для поворота (Рис. 19).
- Для регулировки угла наклона дефлектора (18) ослабьте крепление дефлектора, задайте нужный угол и закрепите (Рис. 19).

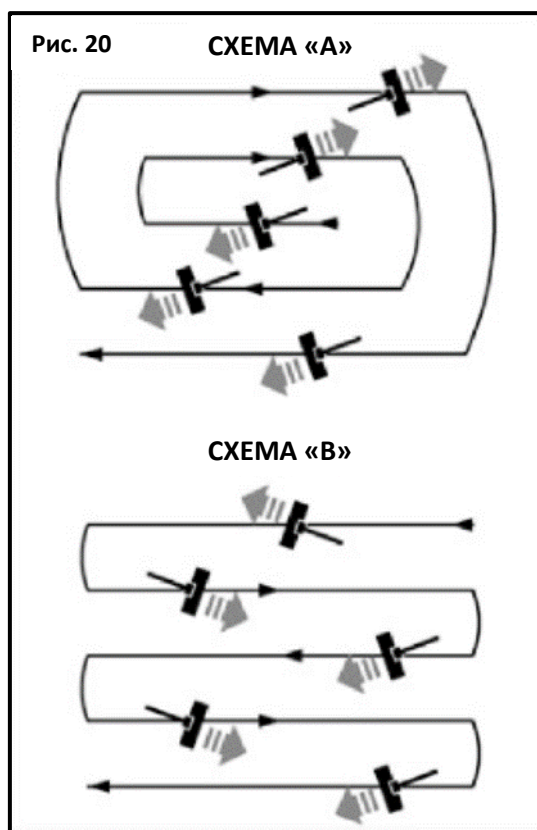
7.4. УБОРКА СНЕГА.

- Перед началом работ внимательно осмотрите участок, где будет использоваться оборудование, и уберите все коврики, санки, доски, кости и другие посторонние предметы.
- Перед началом работы проверьте состояние снегоуборщика, чтобы убедиться, что шнек вращается свободно.
- Регулярно проверяйте шнек на предмет износа.
- Убедитесь, что все крепежи (винты, гайки и т.д.) надежно затянуты.
- Установите желоб для выброса снега так, чтобы выброс снега осуществлялся в безопасном направлении. Не направляйте желоб на людей или те участки, где попадание снега может вызвать повреждение имущества. Не допускайте нахождения в рабочей зоне людей и животных.
- Не ходите перед работающей машиной.
- Направляйте желоб вправо и влево поворачивая ручку управлением поворотом желоба. Желоб можно поворачивать на 180 градусов.
- Дефлектор в верхней части желоба для выброса снега регулирует высоту выброса. Ослабьте фиксаторы, чтобы поднять или опустить дефлектор до требуемого уровня и затяните фиксаторы, чтобы зафиксировать дефлектор.
- **ПРИМЕЧАНИЕ:** Не затягивайте фиксаторы слишком сильно.
- Для наиболее эффективной уборки выброс снега следует производить с наветренной стороны, слегка перекрывая каждую полосу расчистки.
- Толкайте снегоуборщик перед собой с удобной для вас скоростью, но достаточно медленно для того, чтобы тщательно расчистить путь. Скорость движения зависит от ширины и глубины снежного покрова.
- Дойдя до конца полосы, используйте колесо с одной стороны для разворота. Слегка наклоните машину в сторону разворота.
- Снегоуборщик может убирать снег глубиной до 30 см за один проход. Для уборки более высоких снежных заносов, поднимите снегоуборщик за основную и вспомогательные ручки и поставьте на слой снега, который необходимо убрать.

Дайте машине удалить слой снега под собственным весом, перемещая машину вперед и назад.

- При очистке ступеней, удерживайте машину за основную и вспомогательные ручки и выполняйте раскачивающее или подметающее движение.
- Убирайте снег часто, пока он не стал слишком глубоким. Лучше всего убирать снег непосредственно после того, как он выпал.
- Некоторые детали снегоуборщика при сильном морозе могут примерзнуть. Если деталь примерзла во время работы снегоуборщика, остановите машину, снимите батарею и осмотрите машину. Очистите все части ото льда и запустите машину снова. Не пытайтесь работать с примерзшими деталями и не прикладывайте усилия к примерзшим органам управления.
- После уборки снега дайте машине поработать еще несколько минут, чтобы на движущихся деталях не образовалась ледяная корка. Затем отключите двигатель, подождите, пока все движущиеся детали не остановятся, и сотрите лед и снег с машины чистой тряпкой.
- **ВНИМАНИЕ:** Во избежание травм воздержитесь от очистки шнека руками или ногами.
- Перед очисткой шнека отключите машину и извлеките батареи. Подождите, пока шнек не перестанет вращаться. Для очистки всегда используйте деревянную палку, например, ручку от швабры.
- Если при запуске оборудование начинает вибрировать, немедленно отключите мотор и проверьте причину такой вибрации. Как правило, вибрация свидетельствует о наличии проблем.
- Смотрите назад и всегда будьте осторожны при движении назад с машиной.

При очистке больших участков необходимо придерживаться определенной схемы уборки:



Такая схема поможет не выбрасывать снег в нежелательном направлении и избежать второго прохода для уборки снега Рис.20.

Схема А: По возможности, выбрасывайте снег слева или справа. Для таких зон, как длинная подъездная дорожка, выгоднее начать с середины. Пройдите с одного конца до другого, выбрасывая снег по обеим сторонам.

Схема В: Если снег можно выбрасывать лишь с одной стороны зоны уборки, начните с противоположной стороны.

Защита от перегрузки.

Контроллер перегрузки по току автоматически выключит снегоборщик в течение 2 секунд, когда ток превысит 25А. Если двигатель остановился, вы можете немедленно перезапустить снегоборщик, если это необходимо.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением операций по техническому обслуживанию извлеките аккумуляторные батареи.

- Регулярная очистка и техническое обслуживание вашего снегоборщика обеспечат эффективность и продлят срок службы изделия.
- Периодически проверяйте надежность затяжки всех креплений, чтобы убедиться, что снегоборщик находится в безопасном рабочем состоянии.
- После каждого использования дайте двигателю поработать несколько минут, чтобы движущиеся части не замерзли. Затем отключите двигатель, подождите, пока все движущиеся детали не остановятся, и сотрите лед и снег с машины. Проверните ручку управления поворотом желоба несколько раз, чтобы удалить снег.
- Для очистки снегоборщика используйте только ткань, смоченную горячей водой, и мягкую щетку. Никогда не мочите машину и не распыляйте на нее воду!
- Не используйте моющие средства или растворители, так как они могут нанести непоправимый вред снегоборщику. Химические вещества могут разрушить пластиковые детали.
- Чтобы защитить снегоборщик от коррозии при длительном хранении, слегка смажьте его металлические части маслом.
- Храните снегоборщик в сухом, недоступном для детей месте.
- Для безопасности пользователя изношенные или поврежденные детали должны быть заменены. Используйте для замены только оригинальные запасные части.
- Детали от другого снегоборщика могут оказаться неподходящими, что может создать опасную ситуацию/

8.1. СМАЗКА СНЕГОУБОРЩИКА.

Машина не требует смазки. Все подшипники герметичны и смазаны на заводе на весь срок службы снегоборщика.

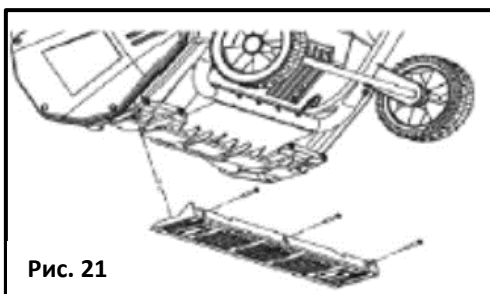
8.2. ЗАМЕНА СКРЕБКА.

Рис. 21

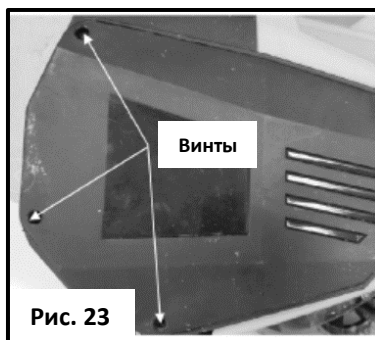
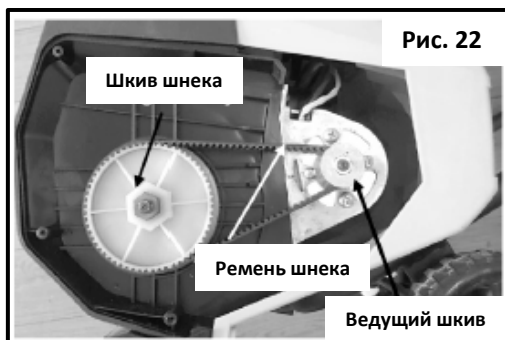
- Скребок расположен у основания машины, под шнеком.
- Удалите винты, фиксирующие скребок, и снимите сам скребок.
- Установите новый скребок на штатное место и зафиксируйте его винтами (см. рис.21).

8.3. ЗАМЕНА РЕМНЯ ПРИВОДА ШНЕКА.

В нормальных рабочих условиях замены ремня шнека не требуется. Однако при заедании или неисправности шнека ремень может быть поврежден.

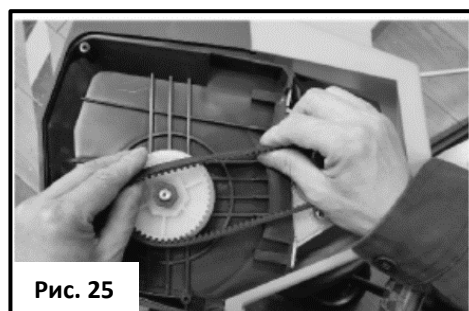
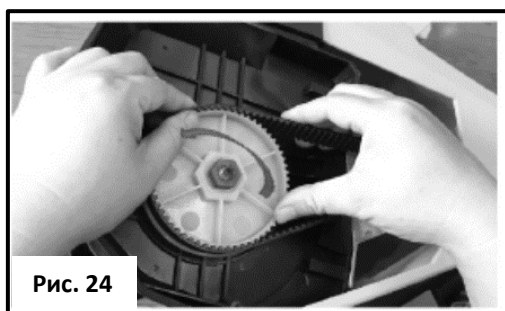
Для замены ремня действуйте следующим образом:

Конструкцию системы ременного привода (см. рис. 22).

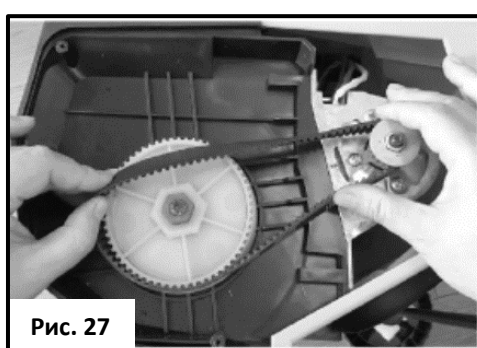
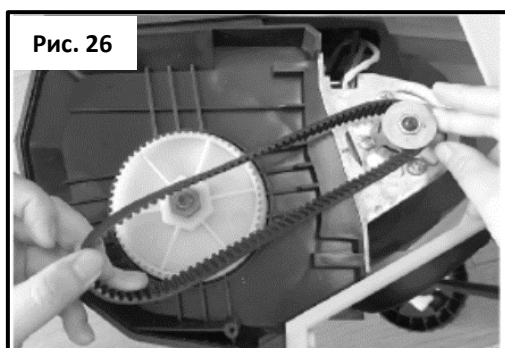


Откройте панель с левой стороны удалив три винта. (см. рис. 23)

- Правой рукой переверните ремень ребристой стороной вверх и потяните вверх, одновременно поворачивая шкив шнека против часовой стрелки левой рукой. Ремень можно легко снять со шкива. (см. рис. 24 - 25).



- Сначала наденьте ремень на ведущий шкив, а затем - на нижний конец шкива шнека. (см. рис. 26)
- Правой рукой прижмите ремень так, чтобы ребристая сторона смотрела вниз. (см. рис. 27).



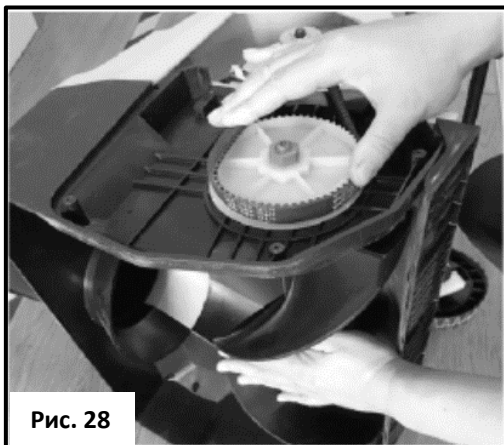


Рис. 28

- Удерживая ремень правой рукой, левой рукой поверните шкив вперед так, чтобы шкив шнека повернулся по часовой стрелке (см. рис. 28).



Рис. 29

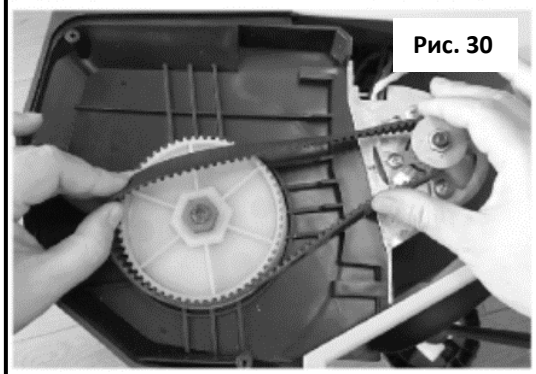


Рис. 30



Рис. 31

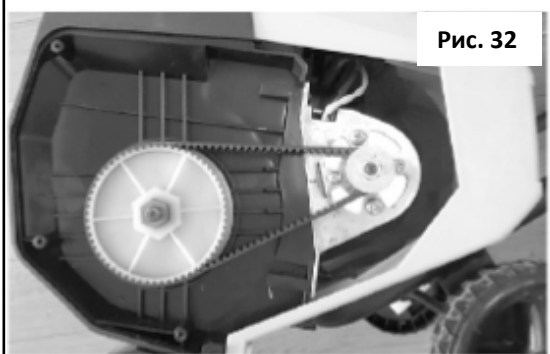


Рис. 32

- Придерживайте ремень правой рукой (ребристой стороной вниз, гладкой стороной вверх), одновременно проворачивая шнек. Ремень постепенно натянется на шкив. Когда ремень будет натянут на шкив, отрегулируйте его так, чтобы ребра ремня совпадали с канавками шкива. (см. рис. 29 - 32).

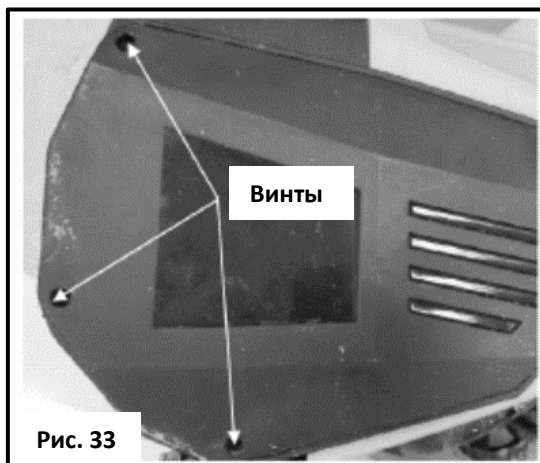


Рис. 33

- После установки ремня установите на место боковую панель и зафиксируйте тремя винтами. (см. рис. 33).

Периодичность технического обслуживания:

Мероприятия	Периодичность
Проверка безопасности/ Проверка органов управления.	Ежедневно перед использованием.
Проверка целостности и исправности электрических устройств.	Ежедневно перед использованием.
Проверка работоспособности шнека.	Ежедневно перед использованием.
Обработка шнека силиконовым спреем во избежание образования льда.	Ежедневно перед использованием.
Проверка крепежных деталей на снегоуборочной машине (винтов, гаек и т. п.).	Каждый раз до и после работы.
Проверка работоспособности блокировки от случайного запуска (перемещение рычага включения шнека возможно только после нажатия кнопки).	Ежедневно перед использованием.
Общая чистка и проверка.	Общая чистка и проверка.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Причина неисправности	Способы устранения
Снегоуборщик не включается.	Не подключен или поврежден кабель питания.	Проверьте шнур питания, вилку, при необходимости замените или обратитесь в сервисный центр*
	Нет электропитания.	Проверьте источник питания.
	Не исправна кнопка блокировки включения.	Обратитесь в сервисный центр*
Электродвигатель работает с трудом.	Шнек или выпускной желоб засорился.	Очистите шнек и выпускной желоб от посторонних предметов.
	Неисправен конденсатор.	Обратитесь в сервисный центр*

Двигатель внезапно отключился.	Неисправность в электрической части.	Обратитесь в сервисный центр*
	Сработала защита от перегрузки.	Подождите 10 минут, повторите запуск.
Чрезмерная вибрация, повышенный шум при работе.	Наличие ослабленных частей.	Затяните все резьбовые элементы изделия.
	Повреждение шнека.	Обратитесь в сервисный центр*
Двигатель работает, но шнек не вращается.	Повреждение ремня шнека.	Обратитесь в сервисный центр*
	Шнек заблокирован.	Отсоедините снегоуборщик от сети питания и очистите шнек и желоб от посторонних предметов и снега.
Снегоуборщик оставляет на земле тонкий слой снега.	Нож шнека изношен.	Обратитесь в сервисный центр*

*Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом электрической цепи, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Снегоуборщик может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Условия транспортирования при воздействии климатических факторов:

- температуре окружающего воздуха от - 20 до + 55 °С;
- относительной влажности воздуха до 80 % при температуре + 20°С.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с изделием не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

Размещение и крепление транспортировочной тары с упакованным изделием в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности перемещения при перевозке.

Хранение необходимо осуществлять при температуре окружающей среды от 0 до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % в месте, недоступном для детей.

11. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

В соответствии с распоряжением ЕС 2012/19/ЕС об электрическом и электронном оборудовании и его реализации в национальном законодательстве, все электроинструменты необходимо утилизировать отдельно и перерабатывать экологически чистым методом.

Другой вариант: если пользователь электроинструмента не возвращает инструмент производителю, он несет ответственность за надлежащую утилизацию в определенных пунктах сбора, где происходит подготовка изделий к переработке согласно национальным законам и правилам по переработке. Это не относится к дополнительным принадлежностям и инструментам без электрических и электронных компонентов.

Утилизация упаковки:

Упаковка состоит из картона и маркированной пленки, которая подлежит вторичной переработке. Доставьте эти материалы в центр переработки отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя:

ООО "ТМК ОпТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

13. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451- 491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!** Производитель гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилкок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или

не повернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый шнур питания;

- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- на неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.

- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;

- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: **редверг.рф** или по телефону горячей линии: **8-800-700-70-77**

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъятк _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъятк _____ 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею. Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____ Место печати _____

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)