

# WORTEN

## СНЕГОУБОРЩИК СЕТЕВОЙ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ВОПРОСЫ



Если у Вас возникли вопросы, касающиеся неисправностей, неполной комплектации, неправильной работы товара или заводского брака, мы готовы помочь Вам.

Отсканируйте QR-код, либо свяжитесь с нами по WhatsApp или Telegram, или же просто позвоните по номеру ниже:



Телефон поддержки покупателей

---

**+7 (926) 346-16-14**

---

Просто позвоните нам!!!



# СНЕГОУБОРЩИК СЕТЕВОЙ



**ВНИМАНИЕ!**

Уделите время чтению данного руководства по эксплуатации и сохраните его для дальнейшего использования. Данное руководство носит ознакомительный характер. Продукт, его внешний вид а также внешний вид приложения могут отличаться от описанных в данном руководстве.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| НАИМЕНОВАНИЕ   | ПАРАМЕТРЫ       |
|----------------|-----------------|
| Тип мотора     | щеточный        |
| Мощность       | 1500 Вт         |
| Материал шнека | пластик         |
| Система шнеков | одноступенчатая |
| Диаметр шнека  | 220мм           |
| Высота ковша   | 8 см            |
| Ширина ковша   | 30 см           |

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

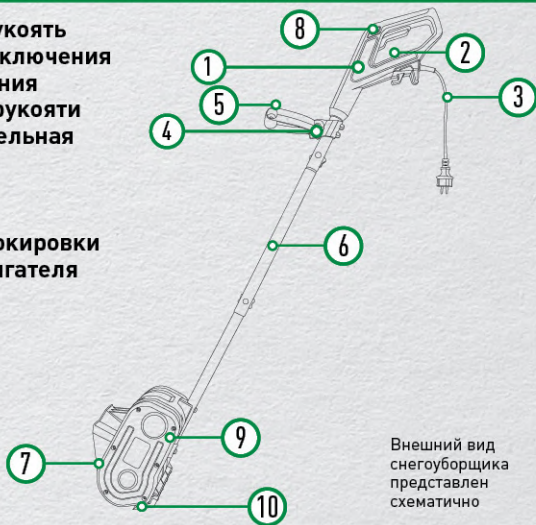
1. Снегоуборочная машина x1
2. Перчатки x1
3. Очки x1
4. Инструкция на русском языке x1





## СХЕМА УСТРОЙСТВА

1. Верхняя рукоять
2. Клавиша включения
3. Шнур питания
4. Фиксатор рукояти
5. Вспомогательная рукоять
6. Штанга
7. Шнек
8. Кнопка блокировки
9. Корпус двигателя
10. Скребок



## НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Снегоуборщик предназначен для очистки территории от снега.

## БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

**1.** Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Захламление рабочего места и плохое освещение могут привести к несчастным случаям.

**2.** Не работайте с электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеня-



ющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.

**3.** Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к рабочему месту детей и посторонних лиц. При отвлечении Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

---

## ПЕРСОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

---

**1.** Перед началом использования убедитесь, что вилка электроинструмента соответствует розетке. Запрещается каким-либо образом модифицировать вилку и использовать адаптеры для розеток. Немодифицированные вилки и розетки значительно снижают риск поражения электрическим током.

**2.** Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареи, плиты, холодильники и т.д.). Существует повышенный риск поражения электрическим током.

**3.** Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

**4.** Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда носите защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха, в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск полученных травм.

**5.** Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что электроинструмент выключен. Если Вы при транспортировке электроинструмента держите палец на выключателе или включенный электроинструмент подключаете к сети питания, то это может привести к несчастному случаю.

**6.** Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

**7.** Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

**8.** Одежда пользователя должна соответствовать погодным условиям. Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

---

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

---

**1.** Не используйте электроинструмент в дождь и в мокрых местах. Попадание воды на электронагревательные элементы увеличивает риск поражения электрическим током.

**2.** Используйте шнур питания строго по назначению: не тяните за шнур в целях перемещения снегоуборщика, не выключайте инструмент, выдергивая шнур из розетки.

**3.** Держите шнур вдали от нагревательных приборов, масла, острых краев и движущихся частей.

**4.** Если работа с электроинструментом неизбежна в сыром месте, используйте источник питания с функцией защитного отключения. Использование автоматического выключателя снижает риск поражения электрическим током.

**5.** Не перегружайте электроинструмент. Используйте правильно подобранное устройство в соответствии с вашими потребностями.

**6.** Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с





помощью выключателя, опасен и должен быть отремонтирован.

**7.** Перед началом отладочных работ или по окончании использования электроинструмента, отсоедините вилку от сети электропитания и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

**8.** Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

**9.** Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте инструмент на факт смещения осей и заедание движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения неисправностей, убедитесь, что они устранены перед следующим использованием. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

**10.** Держите режущие части инструмента острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие части инструмента с острыми режущими кромками менее подвержены заеданию и легче поддаются контролю.

**11.** Используйте электроинструмент, аксессуары и инструментальные биты и т. д. в соответствии с настоящими инструкциями, с учетом условий выполняемых работ. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

**12.** Рукоятки должны быть чистыми и не загрязнены маслом и жиром. Скользкие рукоятки не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в неожиданных ситуациях

---

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

---

Ваш электроинструмент должен обслуживаться квалифицированным специалистом по ремонту, использующим только иден-



тичные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

---

## ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СНЕГОУБОРЩИКОМ

---

**1.** Используйте снегоуборщик только после прочтения рекомендаций по безопасности.

**2.** Не допускайте к работе со снегоуборщиком детей и лиц не ознакомившихся с данной инструкцией.

**3.** Освободите рабочее место от посторонних людей и животных. Не разбирайте и не модифицируйте его. Лицам, не прошедшим инструктаж по безопасной работе и не изучившим Инструкцию по эксплуатации, запрещается пользоваться данным оборудованием.

**4.** Тщательно проверьте рабочую поверхность перед использованием электроинструмента. Уберите половики, санки, доски, провода и другие посторонние предметы.

**5.** При работающем снегоуборщике следует находиться в стороне от шнека. Шнек снегоуборочной машины может нанести серьезные травмы и даже ампутировать пальцы рук и ног, руки или ступни ног.

**6.** В случае удара о посторонний предмет, незамедлительно выключите снегоуборщик. Тщательно проверьте электроинструмент на повреждения и устраните их перед повторным запуском устройства.

**7.** Вибрации устройства во время работы также являются признаками неисправности. Выключите электроинструмент и проведите диагностику.

**8.** Перед началом осмотра снегоуборщика на предмет неисправностей убедитесь, что все движущиеся части остановлены после его выключения.

**9.** Будьте предельно осторожны при работе на склонах и при движении задним ходом.



**10.** Не используйте снегоуборщик в условиях плохой видимости или при плохом освещении.

**11.** Во время работы со снегоуборщиком двигайтесь медленно и крепко держитесь за ручки.

**12.** Будьте предельно аккуратны при очистке выбрасывателя в случае его загрязнения. Не очищайте выбрасыватель руками, используйте для этого щетку. Перед началом чистки убедитесь, что электроинструмент выключен и все движущиеся части полностью остановлены.

**13.** Снегоуборщик не может эксплуатироваться детьми или иными лицами, чье физическое или психическое состояние требует посторонней помощи и не позволяет им самостоятельно пользоваться данным оборудованием без риска для здоровья.

**14.** Лица, не допущенные к работе, неопытные, не занятые непосредственно в работе, должны находиться на безопасном расстоянии. Посторонним лицам запрещено находиться в зоне проведения работ.

**15.** Не производите работы по обслуживанию при включенном двигателе. Перед обслуживанием остановите двигатель полностью, как описано в настоящем руководстве.

**16.** Делайте технологические перерывы, отключая двигатель, для исключения негативного воздействия шума и вибрации.

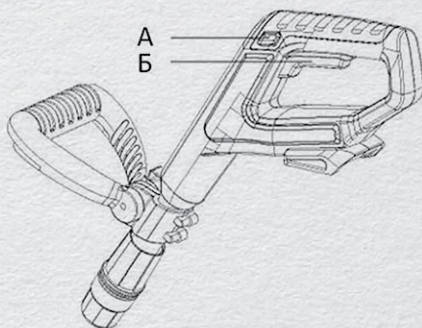
**17.** Направляйте снегоуборщик таким образом, чтобы снег не попадал в оператора, окружающих людей, животных, окна домов, автомобили и т.п.

**18.** Не используйте снегоуборщик на уклонах более 20 градусов, на крышах зданий и других местах, где возможно падения оператора.

**19.** Не используйте снегоуборщик для уборки снега с поверхности из гравия или щебня. Данное изделие предназначено для использования только на ровных поверхностях с твердым покрытием.

**20.** Запрещается работать снегоуборщиком с выявленными неисправностями. При обнаружении неполадок и неисправностей следует немедленно прекратить работу и обратиться в авторизованный сервисный центр для ремонта.

## НАЧАЛО РАБОТЫ



Перед началом работы убедитесь, что в зоне вращения шнеков нет снега и посторонних предметов. Для включения нажмите и держите нажатой кнопку блокировки (А), прижмите к рукоятке клавишу включения (Б). После начала вращения шнеков отпустите кнопку блокировки (А). Для выключения отпустите клавишу включения (Б).

**ВНИМАНИЕ:**

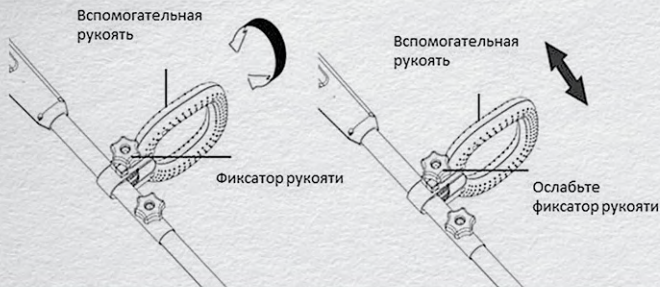
**Не допускайте наличия снега в зоне вращения шнеков при включении. При заклинивании шнеков не пытайтесь включить снегоуборщик! Для продолжения работы устраните причину блокировки.**

## РЕГУЛИРОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ

Для регулировки вспомогательной рукоятки ослабьте фиксатор, повернув его против часовой стрелки и установите рукоять в удобное для вас положение в указанных на рисунке направлениях. Зафиксируйте фиксатор рукоятки.







## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Запустите снегоуборщик. Толкайте инструмент вперед с комфортной скоростью, но достаточно медленно, чтобы полностью расчистить путь. Высота и плотность снежного покрова определяют скорость передвижения.
2. Направляйте выброс снега вправо или влево наклоняя снегоуборщик под небольшим углом.
3. Для наиболее эффективного удаления снега сбрасывайте его по ветру и слегка перекрывайте каждый ряд.
4. Данная модель электрического снегоуборщика расчищает путь шириной 28 см и глубиной до 15 см.
5. При расчистке более глубоких сугробов держите снегоуборщик за верхнюю и нижнюю рукоятки и совершайте раскачивающее или подметающее движение.
6. Каждый раз по окончании использования снегоуборщика очищайте механизмы шнека.
7. Перед началом любой работы с инструментом убедитесь, что он отключен от источника питания и/или извлечен аккумулятор.
8. Храните снегоуборщик в закрытом, сухом и недоступном для детей месте.



# ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

**1.** Транспортирование снегоуборщика должно производиться только в закрытых транспортных средствах (крытых автомашинах, железнодорожных вагонах, контейнерах). Снегоуборщик должен быть уложен в транспортировочную тару.

**2.** В соответствии с федеральным законом об охране окружающей среды изделия (подлежащие утилизации) не должны выбрасываться в бытовой мусор, а должны быть утилизированы согласно требованию жилищно-коммунального хозяйства данного района.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

| НЕИСПРАВНОСТЬ                                                                     | ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Одновременное сгорание якоря и статора                                            | Работа с перегрузкой электродвигателя.                    |
| Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок.                                 |                                                           |
| Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря.           |                                                           |
| Коррозия деталей изделия.                                                         | Небрежное обращение с инструментом при работе и хранении. |
| Проникновение внутрь инструмента жидкостей частиц строительных смесей, материалов |                                                           |
| Механическое повреждение корпуса, узлов, деталей                                  |                                                           |
| Сильное загрязнение инструмента как внешнее так и внутреннее                      |                                                           |



## Возможные неисправности и методы их устранения

| НЕИСПРАВНОСТЬ                            | ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА                           | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ                                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель не включается                  | Нет напряжения в сети питания/разряжен АКБ  | Проверьте наличие напряжения в сети питания/ проверьте заряжен ли АКБ                                           |
|                                          | Неисправен выключатель                      | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта                                                     |
|                                          | Неисправен шнур питания                     |                                                                                                                 |
|                                          | Изношены щетки                              |                                                                                                                 |
| Повышенное искрение щеток на коллекторе  | Изношены щетки                              | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта                                                     |
|                                          | Загрязнен коллектор                         |                                                                                                                 |
|                                          | Неисправны обмотки ротора                   |                                                                                                                 |
|                                          | Рабочий инструмент плохо закреплен          | Закрепите правильно рабочий инструмент                                                                          |
| Повышенная вибрация, шум                 | Неисправны подшипники                       | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта                                                     |
|                                          | Износ зубьев ротора или шестерни            |                                                                                                                 |
| Появление дыма и запаха горелой изоляции | Неисправность обмоток ротора или статора    | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта                                                     |
| Двигатель перегревается                  | Загрязнены окна охлаждения электродвигателя | Прочистите окна охлаждения электродвигателя, предварительно отключив инструмент от сети питания                 |
|                                          | Электродвигатель перегружен                 | Снимите нагрузку и в течение 2-3 минут обеспечьте работу инструмента на холостом ходу при максимальных оборотах |
|                                          | Неисправен ротор                            | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта                                                     |

| НЕИСПРАВНОСТЬ                                                           | ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА                   | ДЕЙСТВИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ                                      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность | Низкое напряжение в сети питания    | Проверьте напряжение в сети                                 |
|                                                                         | Сгорела обмотка или обрыв в обмотке | Обратитесь в специализированный сервисный центр для ремонта |
|                                                                         | Слишком длинный удлинительный шнур  | Замените удлинительный шнур на более короткий               |

### Ошибки пользователя ведущие к отказам

| ДЕЙСТВИЯ ВЕДУЩИЕ К ОТКАЗУ                          | ПРИЗНАК                                   | ПОСЛЕДСТВИЯ                                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Перегруз                                           | Повышенная температура корпуса, редуктора | Одновременный выход из строя статора, ротора |
| Продолжительная работа без перерывов на охлаждение | Повышенная температура корпуса, редуктора | Выход из строя статора, ротора               |

### Возможные неисправности и методы их устранения для электрического снегоборщика

| НЕИСПРАВНОСТЬ                         | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА                                     | УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ                                                                                          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель гудит, но шнек не вращается | Заблокирован шнек или выбрасыватель снега             | Отсоедините вилку кабеля питания от сетевой розетки и удалите посторонние предметы из шнека и выбрасывателя снега |
|                                       | Износились щетки двигателя                            | Обратитесь в уполномоченный сервисный Центр                                                                       |
| Двигатель внезапно остановился        | Вилка кабеля питания отсоединилась от сетевой розетки | Проверьте кабель питания, подключите вилку кабеля питания снегоборщика к сетевой розетке                          |





| НЕИСПРАВНОСТЬ                                     | ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА                                                                                         | УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Двигатель внезапно остановился                    | Сработало устройство защиты от перегрузки                                                                 | Выключите двигатель, очистите шнек и выбрасыватель снега и подождите 10 минут перед повторной попыткой включения электродвигателя                                                                         |
| Повышенный шум при работе (треск, шорохи, щелчки) | Ослабло крепление резьбовых соединений снегоуборщика                                                      | Подтяните все резьбовые соединения или обратитесь в уполномоченный сервисный центр.                                                                                                                       |
|                                                   | Произошел боковой удар, повлекший за собой смещение корпуса электродвигателя от первоначального положения | Обратитесь в уполномоченный сервисный центр                                                                                                                                                               |
| Повышенная вибрация                               | Ослабли или потеряны крепежные элементы шнека или поврежден шнек снегоуборщика                            | Выключите электродвигатель, отсоедините вилку кабеля от сетевой розетки. Затяните ослабленные или установите новые крепежные элементы. При повреждении шнека обратитесь в уполномоченный сервисный центр. |
|                                                   | Ослабли крепежные элементы электродвигателя                                                               | Для правильной установки электродвигателя обратитесь в уполномоченный сервисный центр.                                                                                                                    |
| Снегоуборщик не убирает снег                      | Заблокирован шнек или выбрасыватель снега                                                                 | Отсоедините вилку кабеля питания от сетевой розетки и удалите посторонние предметы из шнека и выбрасывателя снега.                                                                                        |
|                                                   | Порвался или растянулся ремень привода шнека                                                              | Проверьте состояние ремня привода шнека, при необходимости обратитесь в уполномоченный сервисный центр.                                                                                                   |

WORTEN

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1                  | 2                  | 3                  |
| Дата приема        | Дата приема        | Дата приема        |
| Подпись клиента    | Подпись клиента    | Подпись клиента    |
| Дата выдачи        | Дата выдачи        | Дата выдачи        |
| Подпись клиента    | Подпись клиента    | Подпись клиента    |
| Сер. № инструмента | Сер. № инструмента | Сер. № инструмента |

Указанный покупатель

Поддаваем. Вас с полной ответственностью инструмента, предоставляем компанией WORTEN

Данный гарантийный талон WORTEN подтверждает качество безупречного функционирования инструмента при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации. Срок службы инструмента 5 лет со дня изготовления оросителя, а также для сохранения гарантии от коррозии оросителя. В случае возникновения претензий к качеству оросителя, пожалуйста обращайтесь в сервис-центр для осмотра и выполнения работ по техническому обслуживанию не реже одного раза в шесть месяцев.

Тип инструмента \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата и изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Торговая организация (И.П.) \_\_\_\_\_

AKB1 \_\_\_\_\_

AKB2 \_\_\_\_\_

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием типа инструмента, серийного номера, даты изготовления, даты продажи, наименования торгующей организации, печати организации, подписи покупателя и подписи продавца.

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, инструкцию по эксплуатации получил.

Подпись владельца \_\_\_\_\_

Подпись владельца \_\_\_\_\_

### Указанный покупатель

Поддаваем. Вас с полной ответственностью инструмента, предоставляем компанией WORTEN

Данный гарантийный талон WORTEN подтверждает качество безупречного функционирования инструмента при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации. Срок службы инструмента 5 лет со дня изготовления оросителя, а также для сохранения гарантии от коррозии оросителя. В случае возникновения претензий к качеству оросителя, пожалуйста обращайтесь в сервис-центр для осмотра и выполнения работ по техническому обслуживанию не реже одного раза в шесть месяцев.

### Гарантийные обязательства:

Компания берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя, в течение 12 месяцев со дня продажи инструмента.

### Условия гарантии:

Настоящая гарантия предоставляется компанией в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством.

В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации рекомендуем Вам обращаться в сервисные организации, адреса и телефоны которых Вы можете найти в комплекте с инструментом.

При покупке инструмента требуется проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству изделия.

Убедительно просим Вас перед началом работы с инструментом внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации!

При первых признаках неисправности инструмента (повышенный шум, вибрация, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гарни и т.п.) его дальнейшей эксплуатации запрещается.

### Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

1. Неисправность возникла вследствие небрежной эксплуатации, неправильной транспортировки или хранения, в результате чего инструмент имеет механические повреждения, сильные внешние и внутренние загрязнения или ржавчину.
2. Изделие использовалось не по назначению, с применением неподходящих для него или износившихся расходных материалов, насадок, приспособлений или их ненадлежащего качества.
3. Неправильное самостоятельное вскрытие инструмента, а также попытка его ремонта вне уполномоченного гарантийного сервисного центра (случай вскрытия из краевых винтов, замена смазки, щеток, сетевого шнура, нарушения сборки и др.).
4. Инструмент эксплуатировался с перегрузкой, повлекшей за собой выход его из строя.
5. Потеря работоспособности влечет за собой последствия естественного износа деталей.
6. Неисправность возникла из-за действий третьих лиц, неблагоприятных атмосферных или иных воздействий.
7. При обнаружении в инструменте посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, либо при наличии в инструменте большого количества отходов, свидетельствующих об эксплуатации со снятым или неравномерно установленным защитным кожухом, если поломка вызвана этой причиной.

### Гарантия не распространяется на:

- >>> сменные принадлежности (аверла, буры, патроны, ножи, пилосапы, матрицы и т.п.);
- >>> повреждения сетевого шнура;
- >>> расходные материалы (угловые щетки, приводные ремень, смазки, режущие втулки, кольца, сальники и др.);
- >>> электронный инструмент с отсутствующим, старым (полностью или частично) серийным номером;
- >>> проведение профилактического технического обслуживания.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК







# СНЕГОУБОРЩИК СЕТЕВОЙ

