CHAMPION® Power & force

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ДВИГАТЕЛЕМ STE1650







СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 3 |
|-----|---|----|
| 2. | ВВЕДЕНИЕ | 4 |
| 3. | СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ | 4 |
| 4. | ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ | 5 |
| 5. | ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ | |
| 6. | ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | 6 |
| 7. | ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ | 8 |
| 8. | ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ | 9 |
| | ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | 9 |
| | РАБОТА СО СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЕМ | 9 |
| 9. | ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА | 10 |
| | ОСТАНОВКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ | 10 |
| | РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 10 |
| 10. | ОБСЛУЖИВАНИЕ СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЯ | 11 |

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| V | Модель |
|---|------------|
| Характеристики | STE1650 |
| Тип двигателя | Синхронный |
| Напряжение (В) | 230 |
| Частота тока (Гц) | 50 |
| Мощность (Вт) | 1600 |
| Максимальная скорость вращения шнека (об/мин) | 2000 |
| Пусковой выключатель | кнопочный |
| Ширина захвата (см) | 50 |
| Высота захвата (см) | 33 |
| Тип привода желоба | Рычажный |
| Угол поворота желоба (град.) | 0-180 |
| Размер упаковки (см) | 58x52x52 |
| Вес (кг) | 16 |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



2. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый пользователь!

Благодарим за покупку продукции СНАМРІОN. В данном руководстве приведены правила эксплуатации снегоотбрасывателя СНАМРІОN. Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а так же руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда можете обратиться к ней.

Линейка техники CHAMPION постоянно расширяется новыми моделями. Продукция CHAMPION отличается эргономичной конструкцией, обеспечивающей удобство её использования, продуманным дизайном, высокой мощностью и производительностью.

В связи с изменениями в технических характеристиках содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному инструменту. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных деталей и узлов без предварительного уведомления. Имейте это в виду, читая руководство по эксплуатации.

3. СИМВОЛЫ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ

| | Читайте инструкции по эксплуатации и безопасности в Руководстве по эксплуатации | | Вращающийся шнек / опасность получения травмы |
|------|---|--|--|
| | Предупреждение об опасности | | Вращающиеся детали / опасность получения травмы |
| 文 | Выбрасываемые объекты / опасность получения травмы | | D |
| STOP | Остановиться | | Вращающаяся крыльчатка опасность получения трав |



4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Снегоотбрасыватель предназначен для уборки снега с ровных и твердых поверхностей, с соблюдением правил технической безопасности и инструкций по эксплуатации настоящей снегоотбрасывателя.

Использование снегоотбрасывателя в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий гарантийного обслуживания и прекращает действие гарантийного обязательства поставщика. Производитель и поставщик не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования снегоотбрасывателя не по назначению.

5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ



Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с устройством снегоотбрасывателя, прежде чем приступать к

эксплуатации. Ознакомьтесь с работой рычагов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях. Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют следующие заголовки:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смертельному исходу или получению серьезных травм.



осторожно!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Обозначает вероятность повреждения оборудования при несоблюдении инструкций по эксплуатации изделия.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

 Для подключения снегоотбрасывателя к сети питания используйте удлинитель, специально предназначенный для работы в зимних условиях (в комплект поставки не входит).

- 2. Удлинитель должен быть оснащен электрическими разъемами с защитными резиновыми чехлами и оборудован температурным выключателем
- При подключении всегда учитывайте длину удлинителя и сечение провода. При длине удлинителя до 50 м минимальное сечение провода должно составлять 1,5 мм². При длине провода более 50 м минимальное сечение должно составлять 2,5 мм².



ВНИМАНИЕ!

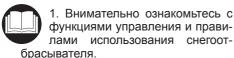
При применении удлинителя барабанного типа провод должен быть размотан с бараба-

на полностью.

- 4. Перед началом работы проверяйте кабель питания и удлинитель на отсутствие повреждений. Поврежденный кабель питания или удлинитель необходимо отремонтировать либо заменить.
- Выключайте электродвигатель и отсоединяйте вилку кабеля питания после окончания работы, при переходе с одного участка работы на другой.
- 6. Во время работы следите за тем, чтобы кабель удлинителя располагался по ходу движения сзади снегоотбрасывателя



6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Несовершеннолетние лица к работе не допускаются за исключением лиц старше 16 лет, проходящих обучение под надзором опытного специаписта
- При работе не допускайте присутствие в рабочей зоне детей, посторонних лиц и животных. Безопасная рабочая зона должна быть не менее 15 метров.
- Пользователь несет личную ответственность за возможность возникновения опасности, угрожающей другим лицам или их имуществу!
- Знайте, как прекратить работу устройства и как быстро выключить рычаги управления.
- Работать снегоотбрасывателем должны отдохнувшие, здоровые люди, в хорошем физическом состоянии.
- Работа после употребления алкоголя, лекарств, снижающих способность реагирования, или наркотиков не допускается!
- Не вносите какие-либо изменения в конструкцию снегоотбрасывателя, так как это может явиться причиной несчастного случая или повреждения устройства.
- Не используйте никаких иных приспособлений, кроме тех, которые рекомендованы производителем, потому что это может вызвать серьезные травмы, либо повредить механизм.
- Проверьте снегоотбрасыватель на наличие незакрепленных частей (гаек, болтов, винтов и т.п.) и затяните их.

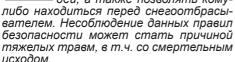
- 11. Отремонтируйте или замените неисправные части до начала работы.
- Всегда отключайте двигатель при переходе для работы на другую площадку.
- Работайте снегоотбрасывателем только при дневном свете или хорошем искусственном освещении.
- Не позволяйте никому пользоваться снегоотбрасывателем без надлежащего инструктажа.
- Запрещено производить ремонтные работы на снегоотбрасывателье лицам без специальной подготовки.
- Неправильное обслуживание снегоотбрасывателя может привести к аварии при эксплуатации, повреждению оборудования и аннулированию гарантии изготовителя.
- 17. Для работы надевайте обувь с нескользящей подошвой, которая сможет улучшить вашу устойчивость на скользких поверхностях. Будьте внимательны, чтобы не поскользнуться и не упасть.
- Запрещено осуществлять эксплуатацию снегоотбрасывателя на высокой скорости, передвигаясь по скользкой поверхности. Смотрите в сторону движения и проявляйте осторожность при движении задним ходом.
- Перед чисткой, наладкой или осмотром снегоотбрасывателя остановите двигатель. Дождитесь, пока шнек полностью остановится. Отключите снегоотбрасыватель от источника питания.
- Держите руки, ноги и одежду на расстоянии от вращающихся деталей. Вращающиеся детали могут захватить или затянуть руки, ноги, волосы, одежду. Несоблюдение данных правил безопасности приведет к тяжелым травмам конечностей.



- Запрещено прикасаться руками или ногами к вращающимся деталям. Во время работы держитесь в стороне от системы выброса снега.
- Запрещено работать на снегоотбрасывателье без установленных и работающих надлежащим образом защитных приспособлений и других устройств, обеспечивающих безопасность.
- После окончания уборки снега дайте снегоотбрасывательу поработать еще несколько минут, чтобы предотвратить замерзание шнекового механизма.
- 25. Регулярно проводите осмотр и обслуживание снегоотбрасывателя.
- Никогда не засовывайте руку в снегоотбрасывающий желоб при работающем двигателе, это может привести к серьезной травме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Мелкие объекты могут быть подобраны шнековым механизмом и выброшены из желоба. Запрещено направлять разгрузочный желоб в сторону находящихся поблизости людей, а также позволять кому-



 Не следует допускать присутствия на обрабатываемом участке посторонних лиц, в особенности детей, а также домашних животных.

- 28. Внимательно обследуйте место, где вы собираетесь использовать данный снегоотбрасыватель и уберите все посторонние предметы. Пометьте границы пешеходных дорожек и подъездных путей.
- 29. Запрещено работать снегоотбрасывателем при отсутствии достаточной видимости или надлежащего освещения.
- 30. Не используйте снегоотбрасыватель на поверхностях, находящихся над уровнем земли, например, на крышах жилых домов, гаражей и других подобных строений или зданий.
- 31. Проявляйте максимальную осторожность при работе на склонах. Не чистите склоны в поперечном направлении. Будьте внимательны при смене направления движения на склонах. Не пытайтесь чистить крутые склоны.
- 32. Всегда следите, в каком направлении отбрасывается снег. Скрытые под снегом мелкие предметы могут быть выброшены через желоб.
- 33. Проявляйте особую осторожность при работе на дороге или пешеходной дорожке, покрытой гравием, а также пересекая их.
- 34. Запрещено использовать снегоотбрасыватель рядом со стеклянными ограждениями, автомобилями, стеклянными стенами, обрывами и т.д., не установив надлежащий угол разгрузочного желоба.

7. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



ВНИМАНИЕ!

Рычаг безопасности является защитным устройством и предназначена для предохра-

нения пользователя от травм в процессе работы. При отпускании рычага безопасности двигатель снегоотбрасывателя выключается. Запрещается менять конструкцию рычага безопасности или блокировать ее работу.

Рис.1 Основные узлы и органы управления

- 1. Шнек
- 2. Желоб для выброса снега
- 3. Рабочая рукоятка нижняя часть
- 4. Рычаг управления поворота желоба
- 5. Пусковой выключатель
- 6. Рычаг безопасности
- 7. Рабочая рукоятка верхняя часть
- 8. Гайки крепления рукояток
- 9 Копеса



8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Запрещается включать электродвигатель при нахождении снега в области шнека, так

как двигатель может выйти из строя в результате перегрузки.

- Установите снегоотбрасыватель на ровной, очищенной от снега поверхности.
- 2. Наклоните снегоотбрасыватель слегка назад (на себя).
- 3. Нажмите и удерживайте кнопку пускового выключателя (рис.2).



Рис.2 Кнопка пускового выключателя

 Не отпуская кнопку выключатель прижмите рычаг безопасности к верхней части рукоятки управления и удерживайте ее в этом положении (рис.3).



Рис.3 Запуск электродвигателя

 Двигатель включится, шнек начнет вращаться. Отпустите кнопку пускового выключателя

РАБОТА СО СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЕМ



ВНИМАНИЕ!

В процессе работы следите за тем, чтобы кабель удлинителя не попал в рабочую зону

перед шнеком.

Во время работы крепко удерживайте рычаг безопасности обеими руками (рис.4).



Рис.4 Рычаг безопасности

- Соблюдайте умеренную скорость движения при работе со снегоотбрасывателем.
- При столкновении снегоотбрасывателя с посторонними предметами (камни, ограждения и т.д.) или при появлении вибрации выключите двигатель и проверьте снегоотбрасыватель на наличие повреждений.
- 4. Соблюдайте особую осторожность при изменении направления движения.
- При использовании удлинителя переплетите провода так, как показано на (рис.5).

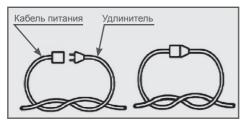


Рис.5 Подключение удлинителя

ВНИМАНИЕ!

Каждый раз после уборки очищайте от остатков снега шнековый механизм и разгру-

зочный желоб.

ОСТАНОВКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Отпустите рычаг безопасности. Двигатель отключится и через короткий промежуток времени шнек остановится.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Убирайте снег сразу после его выпадения, так как в дальнейшем возможно образование ледяной корки на снежном покрове.
- 2. По возможности направляйте поток выбрасываемого снега по ветру.
- При работе перемещайте снегоотбрасыватель так, чтобы частично перекрывать уже очищенную территорию.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

После окончания сезона очистите снегоотбрасыватель от остатков снега и грязи. Для предотвращения образования ржавчины покройте все металлические части снегоотбрасывателя консистентной смазкой. Храните снегоотбрасыватель в сухом помещении без резких перепадов температуры.

При транспортировке закрепите снегоотбрасыватель таким образом, чтобы предотвратить его опрокидывание.



10. ОБСЛУЖИВАНИЕ СНЕГООТБРАСЫВАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ!

Техническое обслуживание снегоотбрасывателя производите на выключенном двиги достига в при в пр

гателе. Кабель питания должен быть отсоединен от розетки.

Для обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запчасти и расходные материалы. Выход из строя снегоотбрасывателя по причине использования неоригинальных запчастей не подлежит ремонту по гарантии.

Перед каждым использованием:

- 1. Проверьте затяжку резьбовых соединений, при необходимости подтяните.
- Проверьте работу и состояние защитных устройств.
- Проверьте снегоотбрасыватель на отсутствие внешних механических повреждений. Поврежденные детали заменяйте до начала работы.

- 4. Убедитесь в том, что шнековый механизм свободно вращается.
- Проверьте лопасти шнека на отсутствие износа и повреждений. При сильном износе и повреждении замените лопасти шнека.



ВНИМАНИЕ!

Лопасти шнека являются расходным материалом и не подлежат замене по гарантии.

 Проверяйте техническое состояние и натяжение ремня привода шнека. Поврежденный или растянутый ремень необходимо заменить.



ВНИМАНИЕ!

Ремень привода шнека является расходным материалом и не подлежит замене по га-

рантии.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ
ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ
ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ,
НЕ УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ.
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ РУКОВОДСТВА
СОХРАНИТЕ ЕГО В ДОСТУПНОМ
И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.