

ELITECH[®]

ПАСПОРТ

СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ РУЧНОЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ELITECH

СЛ 2030АК (Е1609.020.01)



ПАШПАРТ
СНЕГААЧЫШЧАЛЬНИК РУЧНЫ АККУМУЛЯТАРНЫ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
АККУМУЛЯТОРЛЫ ҚОЛ ҚАР ТАЗАЛАҒЫШ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՁՅՈՒՆ ՄԱՐԿՈՂ ՄԵԶԵՆԱ ՁԵՆՔԻ ՄԱՐԿԱՑՈՒՄԻՆ ELITECH

EAC

RU	Паспорт изделия	3-19 Стр.
BY	Пашпарт вырабы	20-37 Старонка
KZ	Өнім паспорты	38-55 Бет
AM	Ապրանքի անձնագիր	56-75 Էջ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющих на момент выпуска Паспорта.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

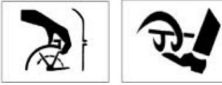
1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	7
4. Комплектация	7
5. Описание конструкции	8
6. Подготовка к работе	8
7. Эксплуатация	10
8. Техническое обслуживание	12
9. Возможные неисправности и методы их устранения	15
10. Транспортировка и хранение	16
11. Утилизация	16
12. Срок службы	16
13. Данные о производителе, импортере и сертификате / Декларации и дате производства	16
14. Гарантийные обязательства	16

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Снегоочиститель предназначен для уборки снега с ровных и твердых поверхностей, с соблюдением правил технической безопасности и инструкций по эксплуатации, указанных в данном паспорте.

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

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

	Снегоочиститель предназначен для безопасной и безотказной работы по уборке снега, при соблюдении правил техники безопасности. Перед эксплуатацией снегоочистителя внимательно прочтите паспорт. Несоблюдение правил техники безопасности, а также использование снегоочистителя не по назначению, может привести к травмам или поломке оборудования.
	Запрещается идти впереди снегоочистителя.
	Опасность получения травм снегом или твердыми предметами, вылетающими с большой скоростью из желоба для выброса снега.
	Опасность получения травм вращающимися частями снегоочистителя. Держать руки и ноги в стороне от вращающихся частей снегоочистителя.
	Обслуживание снегоочистителя, произведенное неправильно, или же самостоятельное устранение неполадок в работе, может привести к серьезным травмам. Обратитесь в сервисную службу для обслуживания снегоочистителя.
	Для предотвращения получения травм или повреждения оборудования перед работой со снегоочистителем всегда проводите осмотр снегоочистителя на наличие повреждений. В случае обнаружения неисправностей, устраните их до начала эксплуатации.
	Дети и животные не должны находиться вблизи снегоочистителя во время ее работы.
	Отключайте от снегоочистителя аккумулятор после завершения работы и перед чисткой или проведением ТО

- Безопасность данного снегоочистителя определяется безопасной эксплуатацией оборудования оператором. Если оборудование неправильно эксплуатируется или не обслуживается должным образом, может возникнуть опасность. Помните, что Вы отвечаете как за свою безопасность, так и за безопасность окружающих.

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

- Внимательно обследуйте место, где вы собираетесь использовать данный снегоочиститель и уберите все коврики, санки, доски, провода и другие посторонние предметы.

- Не используйте снегоочиститель, если на вас не надета соответствующая погоде зимняя одежда.

Наденьте обувь, которая сможет улучшить вашу устойчивость на скользких поверхностях.

- Запрещено работать со снегоочистителем при отсутствии достаточной видимости или надлежащего освещения. Всегда находитесь в устойчивом положении и крепко держитесь за ручки.

- Не чистите склоны в поперечном направлении. Проявляйте максимальную осторожность при смене направления на склонах. Не пытайтесь чистить крутые склоны.

- Не используйте снегоочиститель на поверхностях, находящихся над уровнем земли, например, на крышах жилых домов, гаражей и других подобных строений или зданий.

- Оператор должен оценить свою способность безопасно управлять снегоочистителем в достаточной степени, чтобы защитить себя и находящихся поблизости людей от травм.

- Снегоочиститель предназначен только для уборки снега. Запрещается использование снегоочистителя в каких-либо иных целях.

- Если произошло столкновение с посторонним предметом, остановите двигатель, и тщательно осмотрите снегоочиститель на предмет повреждений, а в случае их обнаружения устраните их перед тем, как продолжить эксплуатацию снегоочистителя.

- Если вибрация снегоочистителя усиливается, остановите двигатель. Сильная вибрация обычно является признаком неисправности. Если необходимо провести ремонт, обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Запрещается руками чистить разгрузочный желоб. Для очистки всегда используйте сподручные предметы. Несоблюдение данных правил безопасности может привести к травмам.

ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖЕЛОБА СЛЕДУЙТЕ СЛЕДУЮЩИМ ИНСТРУКЦИЯМ:

1. Остановите двигатель.
2. Подождите 10 секунд, чтобы лопасти шнека успели остановиться.
3. Для очистки всегда используйте сподручные предметы.

ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ

- Держите руки, ноги и одежду на расстоянии от вращающихся деталей. Вращающиеся детали могут захватить и затянуть руки, ноги, волосы, одежду или аксессуары. Несоблюдение данных правил безопасности может привести к тяжелым травмам конечностей.

- При проведении чистки, ремонта или осмотра снегоочистителя убедитесь, что аккумулятор отсоединен от снегоочистителя, а все движущиеся части остановлены.

- Запрещено прикасаться руками или ногами к вращающимся деталям. Все время держитесь в стороне от системы выброса.

- Запрещено эксплуатировать снегоочиститель без установленных и работающих надлежащим образом защитных приспособлений и других устройств, обеспечивающих безопасность.

- Держите свободные или свисающие элементы одежды вдали от передней части снегоочистителя и шнекового механизма. Шарфы, варежки, свисающие шнурки, свободная одежда и брюки могут быть легко захвачены вращающимися деталями, что может привести к травме. Затяните длинные волосы и снимите украшения.

ВЫБРАСЫВАЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- Объекты могут быть подобраны шнековым механизмом и выброшены из желоба. Запрещено направлять разгрузочный желоб в сторону находящихся поблизости людей, а также позволять кому-либо находиться перед снегоочистителем. Несоблюдение данных правил безопасности может стать причиной тяжелых травм.

- Всегда надевайте защитные очки или защитный экран во время работы со снегоочистителем, а также его регулировки или ремонта.

- Всегда следите, в каком направлении отбрасывается снег. Находящиеся неподалеку пешеходы, домашние животные или имущество могут быть ранены или повреждены выбрасываемыми объектами.

- Работая со снегоочистителем, следите за окружающей обстановкой. Не проводите снегоочиститель поверх некоторых предметов, таких как гравий, коврики, газеты, игрушки и камни, скрытые под снегом, поскольку они могут быть выброшены через желоб или застрять в шнековом механизме.

- Проявляйте особую осторожность при работе на дороге или пешеходной дорожке, покрытой гравием, а также пересекая их.

- Запрещено использовать снегоочиститель рядом со стеклянными ограждениями, автомобилями, стеклянными стенами, обрывами и т.д., не установив надлежащий угол разгрузки желоба.

- Ознакомьтесь с территорией, на которой предстоит провести снегоуборочные работы. Пометьте границы пешеходных дорожек и подъездных путей.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе изделия, повреждений и сильного нагрева аккумулятора, механических повреждений узлов и агрегатов необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

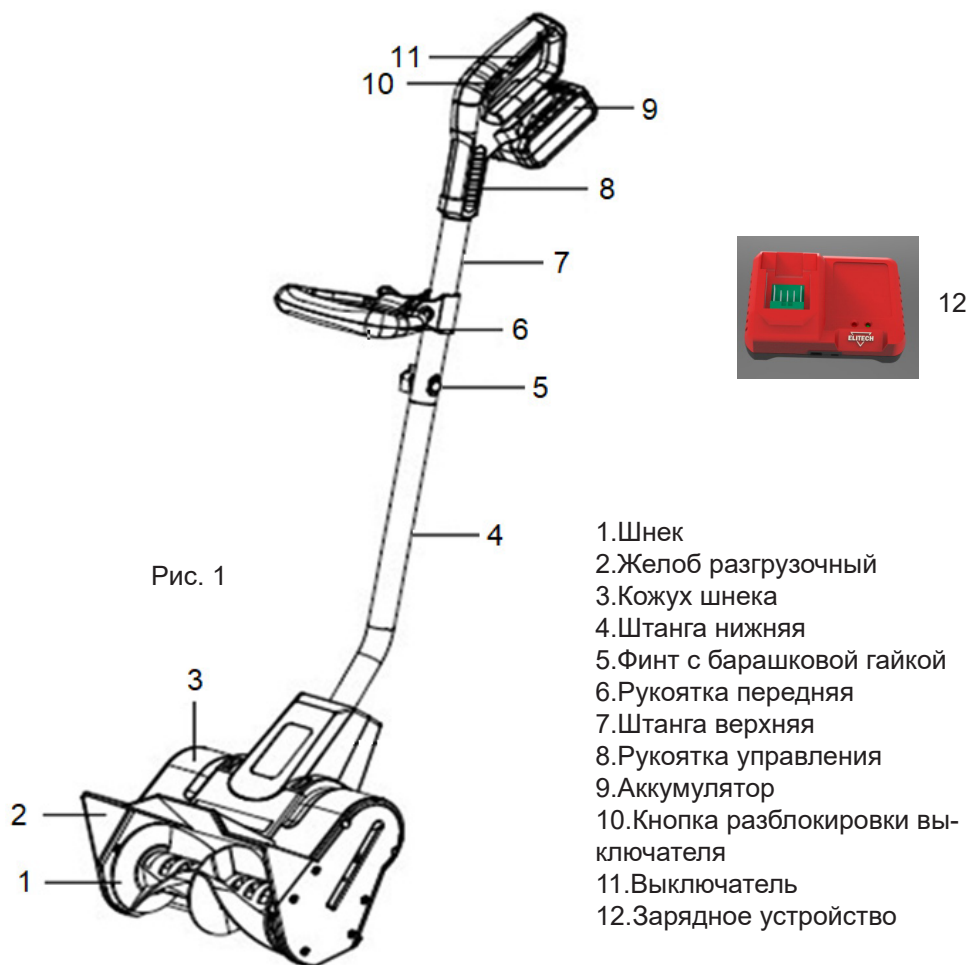
Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	СЛ 2030АК
Код	E1609.020.01
Напряжение / ёмкость аккумулятора, В / Ач	20 / 4.0
Модель аккумулятора ELITECH / Тип ячеек	АКБ 2040С (Е0911.052.00) / 10С
Тип аккумулятора	Li-Ion
Модель зарядного устройства / Ток зарядки, А	ЗУ 1220 (Е0911.006.00) / 4
Время зарядки / работы на одной зарядке аккумулятора, мин	60 / ≤ 35
Тип двигателя / Номинальная мощность, Вт	Бесщеточный / 400
Скорость вращения двигателя/шнека, об/мин	15 000 / 2 000
Ширина обработки, мм	305
Рекомендуемая высота обработки, мм	127
Производительность, м3/мин	≤ 3
Дальность выброса снега, м	≤ 8
Масса (без аккумулятора и зарядного устройства), кг	4
Размер упаковки, ДхШхВ мм	645x245x220

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Снегоочиститель	– 1 шт.
Аккумулятор АКБ 2040С	– 1 шт.
Зарядное устройство ЗУ 1220	– 1 шт.
Паспорт изделия	– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

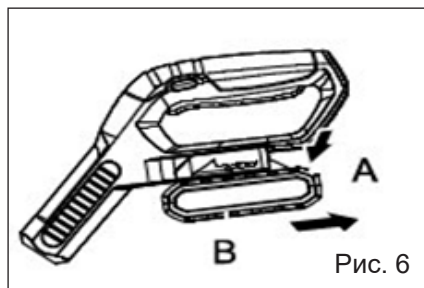
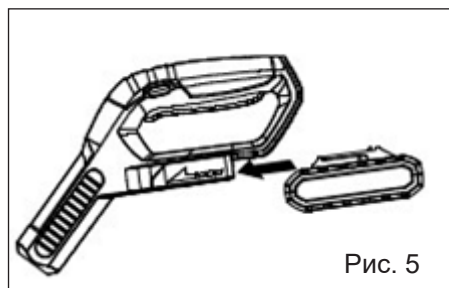
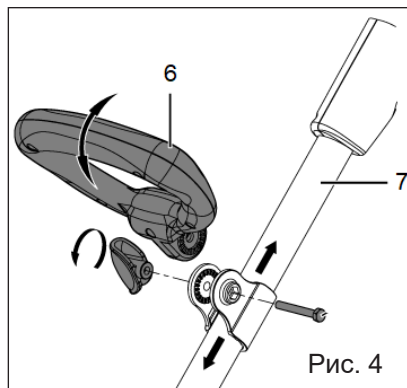
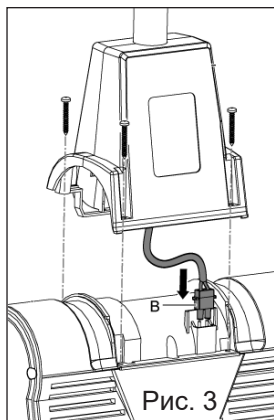
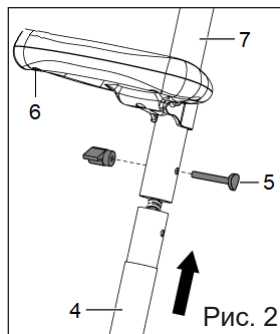
ПЕРЕД ПЕРВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите информацию в данном Паспорте изделия т.к. незнание деталей процесса может быть причиной получения травм и поломки оборудования!

Извлеките снегоочиститель из упаковочной коробки.

Проверьте, нет ли механических повреждений конструкции и компонентов поставки. При обнаружении механических повреждений, устраните их до начала эксплуатации.

Сборка



1. Соедините верхнюю (7) и нижнюю (4) штангу между собой, используя винт (5) и барашковую гайку (рис. 2).
2. Вставьте штекер (B) в разъем на корпусе шнека. Прикрутите четырьмя винтами нижнюю штангу к корпусу шнека (рис. 3).
3. Установите переднюю рукоятку (6) на верхнюю штангу (7), используя винт и барашковую гайку (рис. 4).
4. Подключите аккумуляторную батарею к слоту снегоочистителя (рис. 5). Для этого вставьте аккумулятор в слот снегоочистителя до щелчка. Для снятия аккумулятора нажмите на кнопку разблокировки аккумулятора (A) и потяните аккумулятор из слота (B) (рис. 6).

Зарядка аккумулятора

Зарядка аккумулятора должна производиться при температуре от +10 до +40 °C. Аккумулятор оснащен контроллером температуры, который не позволит осуществлять заряд при температуре аккумулятора ниже 0 °C и выше +40 °C (в том числе слишком горячего аккумулятора после интенсивной работы).

Подключите зарядное устройство к электросети. Левый индикатор на зарядном устройстве должен светиться зеленым цветом.

Вставьте аккумулятор в зарядное устройство. Если начался процесс заряда аккумулятора – левый индикатор погаснет, красный индикатор процесса зарядки загорится красным цветом. Если после установки аккумулятора правый индикатор начал мигать красным цветом, это означает, что в данный момент зарядка аккумулятора невозможна. Причиной этого может быть:

1. Температура аккумулятора ниже 0 или выше 50 °С,
2. Напряжение на любом элементе меньше 2,9 В,
3. Аккумулятор имеет внутреннее повреждение.

В первом случае нужно подождать некоторое время, чтобы температура аккумулятора нормализовалась. Во втором и третьем случае аккумулятор не пригоден к эксплуатации и подлежит утилизации.

После окончания процесса заряда правый индикатор процесса заряда погаснет, а левый загорится зеленым цветом. Если в течение 30 минут после окончания зарядки аккумулятор не будет снят с зарядного устройства, левый индикатор погаснет.

Не оставляйте надолго аккумулятор на зарядном устройстве после окончания заряда. Это может послужить причиной снижения срока службы аккумулятора.

Примечание! Аккумуляторы на базе Li-Ion элементов должны храниться в заряженном виде (рекомендуется уровень заряда 30-50 %) при температуре от +4 до 25 °С. Хранение аккумуляторов в разряженном виде и при температуре ниже 0 °С может вывести их из строя. Данный вид поломки не подпадает под гарантийные обязательства.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

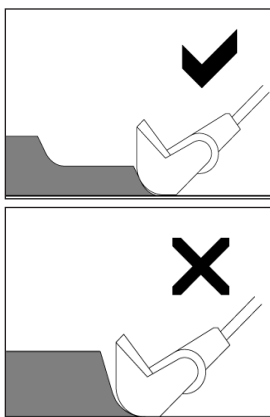
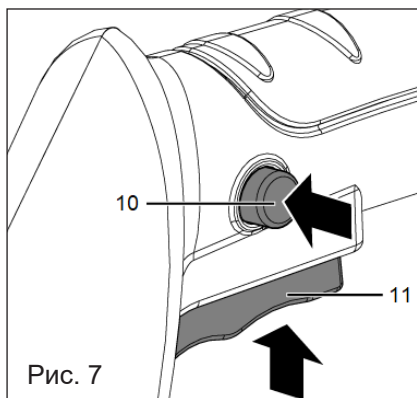


Рис. 8

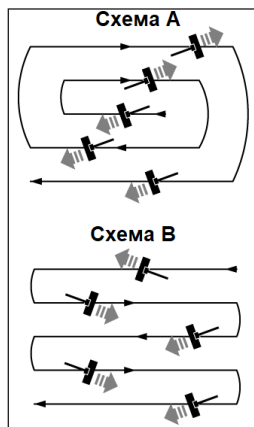


Рис. 9

Внимание! Перед работой проверьте обрабатываемую территорию и удалите с нее посторонние предметы, которые могут быть отброшены вращающимся шнеком: камни, ветки, проволоку, веревки и т. п. Они могут вызвать повреждение элементов конструкции снегоочистителя. Проволока, веревка и т. п. блокируют шнек снегоочистителя, что ведет к повреждению системы привода шнека и электродвигателя. Производитель не несет ответственности за какой-либо ущерб или травму в результате неправильного использования снегоочистителя. Проверьте, что в положении запуска у шнека отсутствует контакт со снегом.

Включение/выключение снегоочистителя

Слегка приподнимите шнек снегоочистителя, чтобы он не касался поверхности снега.

До включения инструмента проверьте уровень зарядки аккумулятора, и есть ли полный контакт между аккумулятором и разъемом.

Для включения нажмите и держите нажатой кнопку разблокировки выключателя 10 (рис. 7) и, не отпуская ее, нажмите на выключатель 11 (рис. 7). После включения и начала вращения шнека снегоочистителя отпустите кнопку разблокировки выключателя (10). Опустите шнек на снег и приступайте к работе.

Для выключения снегоочистителя отпустите выключатель 11 (рис. 7).

Уборка глубокого снега

Снегоочиститель может убрать снег глубиной до 120 мм за один проход. При расчистке более глубоких сугробов приподнимайте шнек снегоочистителя, удерживая снегоочиститель за верхнюю и нижнюю рукоятки, и делайте раскачивающие или подметающие движения. Срезаем верхний слой (не более 127 мм) и делаем несколько проходов (рис. 8).

Наиболее благоприятное время уборки снега – сразу после его выпадения.

Траектория движения

При очистке больших участков необходимо придерживаться определенной схемы уборки:

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 (рис. 9).

ВНИМАНИЕ! Если шнек заблокирован, не пытайтесь включить снегоочиститель! Для продолжения работы устраните причину блокировки шнека, отсоединив аккумулятор. Если снегоочиститель начал вибрировать, немедленно остановите двигатель и устраните причину.

ВНИМАНИЕ! Наиболее эффективная очистка снега, если температура окружающего воздуха не ниже -100С. Если температура -150С, то сопротивления в инструменте возрастают, а время работы на одной зарядке аккумулятора сокращается. Если температура -200С, то контрольная система инструмента не позволит инструменту включиться, т.к. для данного типа инструмента, включая любого производителя подобного оборудования, такие погодные условия являются экстремальными и эксплуатация в таких условиях приведет к выходу из строя электрических компонентов инструмента и аккумулятора.

Если предполагается эксплуатация снегоочистителя при низких температурах окружающего воздуха рекомендуется хранение и инструмента, и аккумулятора при плюсовой температуре. Сопротивлений с электрической схеме инструмента и энергии на запуск будет затрачиваться меньше. Время работы на одной зарядке аккумулятора будет больше.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Проведение своевременного технического обслуживания и регулировок позволит содержать снегоочиститель в наилучшем рабочем состоянии и обеспечит длительный срок его эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любого технического обслуживания отключите от снегоочистителя аккумулятор.

ВНИМАНИЕ! Запрещается обслуживать снегоочиститель с включенным приводом шнека.

ВНИМАНИЕ! Все работы, описанные в пункте «Техническое обслуживание» должны выполняться квалифицированным специалистом. Другие работы по ремонту снегоочистителя, связанные со вскрытием основных узлов и агрегатов должны выполняться только в авторизованном сервисном центре ELITECH с использованием оригинальных запчастей. Не выполнение данного требования приведет к невозможности предоставить пользователю услуг по гарантийному обслуживанию.

ВНИМАНИЕ!

Трансмиссия снегоочистителя смазана на заводе-изготовителе и не требует смазки на весь срок эксплуатации. Ремень привода шнека является расходной запасной частью и может выходить из строя исходя из манеры работы оператора, но это не является гарантийным случаем. Рекомендуется изучить информацию по эксплуатации снегоочистителя, подробно описанной в Паспорте изделия.

ВНИМАНИЕ! Регулярно проверяйте болты и винты на предмет их затяжки, чтобы убедиться в безопасном рабочем состоянии снегоочистителя.

ВНИМАНИЕ! После окончания работы включите вращение шнека в «холостом» режиме, расположив машину на уже расчищенном пространстве, чтобы снег был максимально удален из области кожуха. После чего, отключив от снегоочистителя аккумулятор, удалите остатки снега из области шнека, желоба, т.к.

остатки снега могут превратиться в лёд, когда агрегат остынет, и могут быть проблемы с вращением при следующем использовании снегоочистителя.

ВНИМАНИЕ! Для очистки снегоочистителя используйте только ткань, смоченную горячей водой, и мягкую щетку. Не используйте моющие средства или растворители, поскольку они могут нанести непоправимый ущерб снегоочистителю. Химические вещества могут разрушить пластиковые детали.

ВНИМАНИЕ! В целях безопасности пользователя изношенные или поврежденные детали необходимо заменять. Заменяйте только оригинальными запасными частями. Детали другого снегоочистителя могут не подойти должным образом, что приведет к возникновению небезопасной ситуации.

Замена приводных ремней (рис. 10)

Приводные ремни (34) и (35) требуют замены в зависимости от износа.

Ремень приводной (35):

1. Открутите винты (19) и снимите крышку (39).
2. Открутите винт (20), шайбу и раму шкива (38), а также ремень (35) со шкивов.
3. Установите новый ремень так же, как и старый.

Ремень приводной (34), малый:

1. Ослабьте гайку (18) и снимите шкив (24) вместе с ремнем (34) с вала.
2. При необходимости снимите стопорное кольцо (21), шайбу (33) и шкив.
3. Установите новый ремень так же, как и старый.
3. Установите на место ремень (35), раму шкива (38) и крышку (39).

Шнек

ВНИМАНИЕ! Проверяйте крепления шнека перед каждой операцией. Ослабление креплений шнека приведет к усилению вибрации и повреждению устройства.

Чтобы заменить шнек:

1. Снимите крышку (39), раму шкива (38) и ремень (35).
2. Ослабьте гайку (44) с другой стороны шнека (42) и снимите шкив (37) и ось шнека (41).
3. Замените шнек на новый.

Нож

Нож является изнашиваемым элементом и при необходимости его следует заменять. Износ ножа может привести к сильной вибрации и повреждению шнека.

1. Открутите 3 винта крепления ножа (45).
2. Установите новый нож и зафиксируйте его винтами.

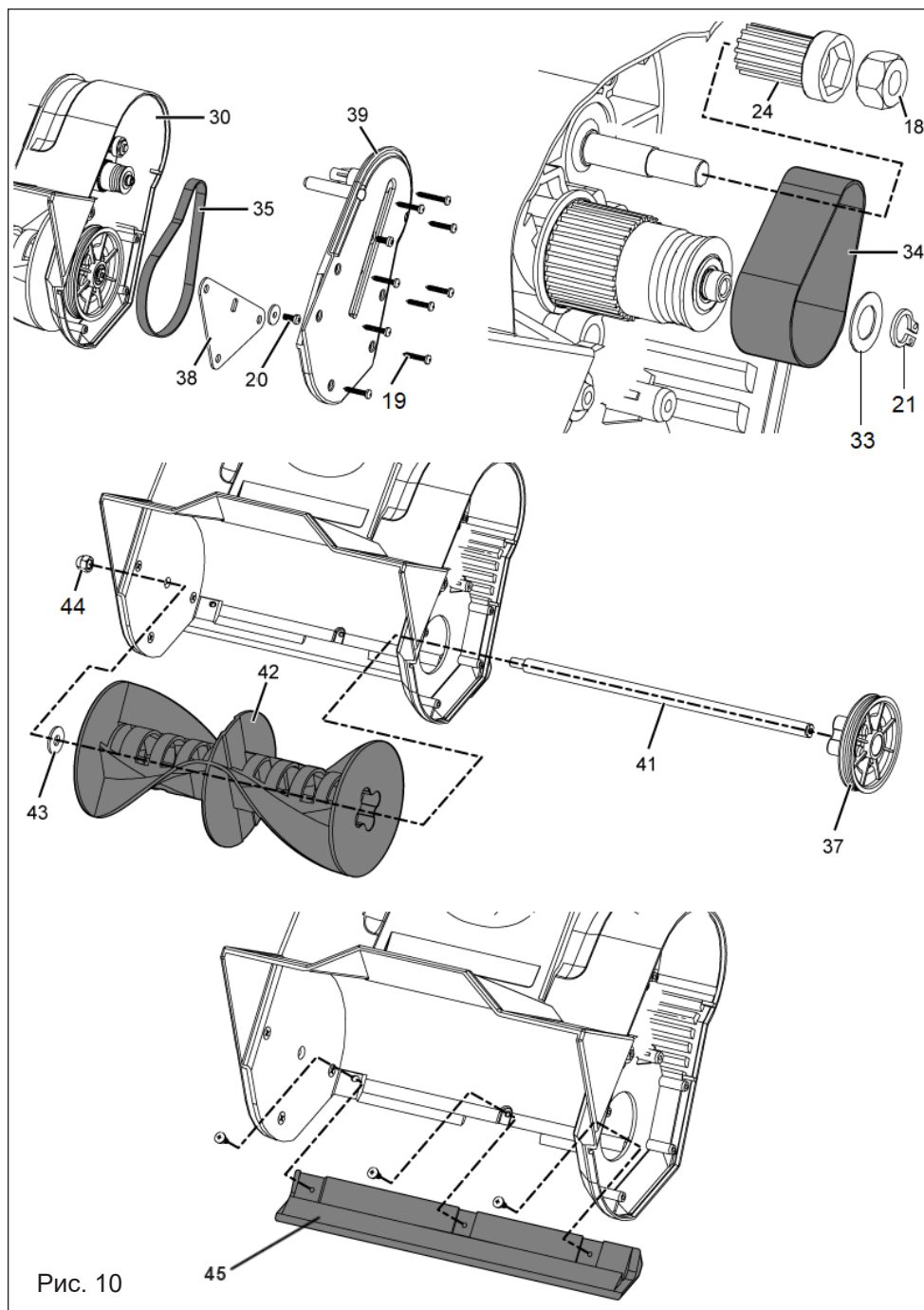


Рис. 10

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

В большинстве случаев неисправности снегоочистителя возникают по причине невнимательности, недостаточно бережного ухода и пренебрежения правилами эксплуатации. Поэтому перед эксплуатацией снегоочистителя внимательно прочитайте данный паспорт изделия.

При возникновении какой-либо неисправности обратитесь к таблице возможных неисправностей и методов их устранения.

Если возникшую неисправность устранить не удалось, то обратитесь в ближайший к Вам авторизованный сервисный центр ELITECH.

Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица 2

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Двигатель не включается	Неисправен электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр.
	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Нет контакта аккумулятора с инструментом	Проверьте, правильно ли вставлен аккумулятор
	Слишком низкая температура	Воспользуйтесь инструментом, когда температура окружающего воздуха будет теплее
Снегоочиститель не выбрасывает снег	Забился механизм выброса снега	Выключите двигатель и отключите аккумулятор от снегоочистителя. Очистите желоб и внутреннюю часть снегозаборника.
	Порван ремень передачи движения от двигателя на вал шнека	Заменить ремень
Сильная вибрация	В шнековый механизм попал посторонний предмет.	Выключите двигатель и отключите машину от электросети. Очистить шнековый механизм скребком.
	Шнек поврежден	Для ремонта шнека обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Снегоочиститель в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50°C до + 50°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировке снегоочиститель необходимо зафиксировать в устойчивом вертикальном положении.

Хранение

Снегоочиститель должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°C).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, а также данные об официальном представителе и информация о сертификате находится в приложении №1 к Паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантийный срок на изделие составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в Паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов.

Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления изделия.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);

- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в изделие инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;

- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов изделия, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного изделия;

- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилкок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залежание поршневого кольца и/или на-

личие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в карте у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а так же на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;
- На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание изделия (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____
Модель: _____
Артикул модели: _____
Дата выпуска: _____
Серийный номер: _____
Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейсных на момант выпуску П ашпарта.

Дадзены пашпарт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспыннай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

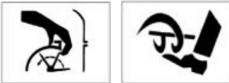
1. Прызначэнне	22
2. Правілы тэхнікі бяспекі	22
3. Тэхнічныя характарыстыкі	25
4. Камплектацыя	25
5. Апісанне канструкцыі	26
6. Падрыхтоўка да працы	26
7. Эксплуатацыя	28
8. Тэхнічнае абслугоўванне	30
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення	33
10. Транспарціроўка і захоўванне	34
11. Утылізацыя	34
12. Тэрмін службы	34
13. Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры і сертыфікацыі /	34
Дэкларацыі і даце вытворчасці	34
14. Гарантыйныя абавязацельствы	34

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Снегаачышчальнік прызначаны для ўборкі снега з роўных і цвёрдых паверхняў, з захаваннем правіл тэхнічнай бяспекі і інструкцый па эксплуатацыі, указаных у дадзеным пашпарце.

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

2. ПРАВИЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

	Снегаачышчальнік прызначаны для бяспечнай і безадмоўнай працы па ўборцы снега, пры выкананні правіл тэхнікі бяспекі. Перад эксплуатацыяй машыны ўважліва прачытайце пашпарт. Невыкананне правілаў тэхнікі бяспекі, а таксама выкарыстанне снегаачышчальніка не па прызначэнні, можа прывесці да траўмаў або паломкі абсталявання.
	Забараняецца ісці наперадзе снегаачышчальніка.
	Небяспека атрымання траўм снегам або цвёрдымі прадметамі, якія вылятаюць з вялікай хуткасцю з жолаба для выкідку снегу.
	Небяспека атрымання траўмаў рухаючыміся часткамі снегаачышчальніка. Трымаць рукі і ногі ў баку ад якіх верцяцца частак машыны.
	Абслугоўванне машыны, вырабленае няправільна, ці ж самастойнае ўхіленне непаладак у працы, можа прывесці да сур'ёзных траўмаў. Звярніцеся ў сервісную службу афіцыйнага дылера ELITECH
	Для прадукінення атрымання траўмаў або пашкоджання абсталявання перад працай з снегаачышчальнікам заўсёды праводзіце агляд снегаачышчальніка на наяўнасць пашкоджанняў. У выпадку выяўлення няспраўнасцяў, ухіліце іх да пачатку эксплуатацыі.
	Дзеці і жывёлы не павінны знаходзіцца паблізу машыны падчас яе працы.
	Адключайце снегаачышчальнік ад электрасеткі пасля завяршэння працы і перад чысткай ці правядзеннем ТА.

- Бяспека дадзенай снегаачышчальніка вызначаецца бяспечнай эксплуатацыяй абсталявання аператарам. Калі абсталяванне няправільна эксплуатаецца або не абслугоўваецца належным чынам, можа ўзнікнуць небяспека. Памятайце, што Вы адказваеце як за сваю бяспеку, так і за бяспеку навакольных.

- Не варта дапускаць прысутнасці на апрацоўваемым участку старонніх асоб, асабліва дзяцей і хатніх жывёл.

- Уважліва абследуйце месца, дзе вы збіраецеся выкарыстоўваць дадзены снегаачышчальнік і прыбярэце ўсе кілімкі, санкі, дошкі, правады і іншыя пабочныя прадметы.

- Не выкарыстоўвайце снегаачышчальнік, калі на вас не надзета адпаведнае надвор'ю зімовая вопратка.

- Надзеўце абутак, якая зможа палепшыць вашу ўстойлівасць на слізкіх паверхнях.

- Забаронена працаваць с снегаачышчальнікам пры адсутнасці дастатковай бачнасці або належнага асвятлення. Заўсёды знаходзіцеся ва ўстойлівым становішчы і дужа трымаецеся за ручкі.

- Не чысціце схілы ў папярочным напрамку. Выяўляйце максімальную асцярожнасць пры змене кірунку на схілах. Не спрабуйце чысціць крутыя схілы.

- Не выкарыстоўвайце снегаачышчальнік на паверхнях, змешчаных над узроўнем зямлі, напрыклад, на дахах жылых хат, гаражоў і іншых падобных будынкаў ці будынкаў.

- Аператар павінен ацаніць сваю здольнасць бяспечна кіраваць прыладай у дастатковай ступені, каб абараніць сябе і знаходзячыхся паблізу людзей ад траўмаў.

- Снегаачышчальнік прызначана толькі для ўборкі снегу. Забараняецца выкарыстанне снегаачышчальніка ў якіх-небудзь іншых мэтах.

- Калі адбылося сутыкненне з пабочным прадметам, спыніце рухавік, і старанна агледзіце снегаачышчальнік на прадмет пашкоджанняў, а ў выпадку іх выяўлення ўхіліце іх перад тым, як працягнуць эксплуатацыю снегаачышчальніка.

- Калі вібрацыя снегаачышчальніка ўзмацняецца, спыніце рухавік. Моцная вібрацыя звычайна з'яўляецца прыкметай няспраўнасці. Калі неабходна правесці рамонт, звернецеся ў спецыялізаваны сэрвісны цэнтр.

- Забараняецца рукамі чысціць разгрузны жолаб. Для ачысткі заўсёды выкарыстоўвайце зручныя прадметы. Невыкананне гэтых правілаў бяспекі можа прывесці да траўм.

ДЛЯ АЧЫСТКІ ЖАЛОБА ВЫНІКАЙЦЕ НАСТУПНЫМ ІНСТРУКЦЫЯМ:

1. Спыніце рухавік.

2. Пачакайце 10 секунд, каб лопасці шнэка паспелі спыніцца.

3. Для ачысткі заўсёды выкарыстоўвайце зручныя прадметы.

РУХАЮЧЫЕСЯ ЧАСТКІ

- Трымайце рукі, ногі і адзенне на адлегласці ад дэталей, якія верцяцца. Дэталі, якія верцяцца могуць захапіць і зацягнуць рукі, ногі, валасы, адзенне або аксэсуары. Невыкананне гэтых правілаў бяспекі можа прывесці да цяжкіх траўмаў канечнасцяў.

- Пры правядзенні чысткі, рамонту ці агляду снегаачышчальніка пераканаецеся, што машына адключаная ад электрасеткі, а ўсе рухаючыя часткі спыненыя.

- Забаронена дакранацца рукамі ці нагамі да дэталей, якія верцяцца. Увесь час трымаецца ў баку ад сістэмы выкіду.

- Забаронена эксплуатаваць снегаачышчальнік без устаноўленых і працуючых належным чынам ахоўных прыстасаванняў і іншых прылад, якія забяспечваючых бяспеку.

- Трымайце вольныя або звісаючыя элементы адзежы ўдалечыні ад перэдняй часткі снегаачышчальніка і шнэкавага механізму. Шалікі, рукавіцы, звісаючыя шнуркі, вольнае адзенне і штаны могуць быць лёгка захопленыя рухаючыміся дэталямі, што можа прывесці да траўмы. Зацягніце доўгія валасы і здыміце ўпрыгожванні.

ВЫКІДНЫЯ АБ'ЕКТЫ

- Аб'екты могуць быць падабраны шнэкавым механізмам і выкінуты з жолаба. Забаронена накіроўваць разгрузны жолаб у бок змешчаных паблізу людзей, а таксама дазваляць каму-небудзь знаходзіцца перад снегаачышчальнікам. Невыкананне гэтых правілаў бяспекі можа стаць прычынай цяжкіх траўмаў.

- Заўсёды апранайце ахоўныя акуляры або ахоўны экран падчас працы з машынай, а таксама яе рэгулявання ці рамонту.

- Заўсёды сачыце, у якім кірунку адкідваецца снег. Знаходзячыся непадалёк пешаходы, хатнія жывёлы або маёмасць могуць быць паранены або пашкоджаны выкіданымі аб'ектамі.

- Працуючы з снегаачышчальнікам, сачыце за навакольным становішчам. Не правадзіце снегаачышчальнік па-над некаторымі прадметамі, такімі як гравій, паласы, газеты, цацкі і камяні, схаваныя пад снегам, паколькі яны могуць быць выкінутыя праз жолаб або затрымацца ў шнэкавым механізме.

- Выяўляйце адмысловую асцярожнасць пры працы на дарозе або пешаходнай дарожцы, пакрытай гравіем, а таксама перасякаючы іх.

- Забаронена выкарыстоўваць снегаачышчальнік побач са шклянымі агароджамі, аўтамабілямі, шклянымі сценамі, абрывамамі і г.д., не ўсталяваўшы належны вугал разгрузкі жолаба.

- Азнаёмцеся з тэрыторыяй, на якой трэба будзе правесці снегапрыбіральныя працы. Пазначце межы пешаходных дарожак і пад'язных шляхоў.

Крытэры гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы выраба, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў вузлоў і агрэгатаў неабходна неадкладна выключыць выраб і звярнуцца да афіцыйнага дылера ELITECH для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

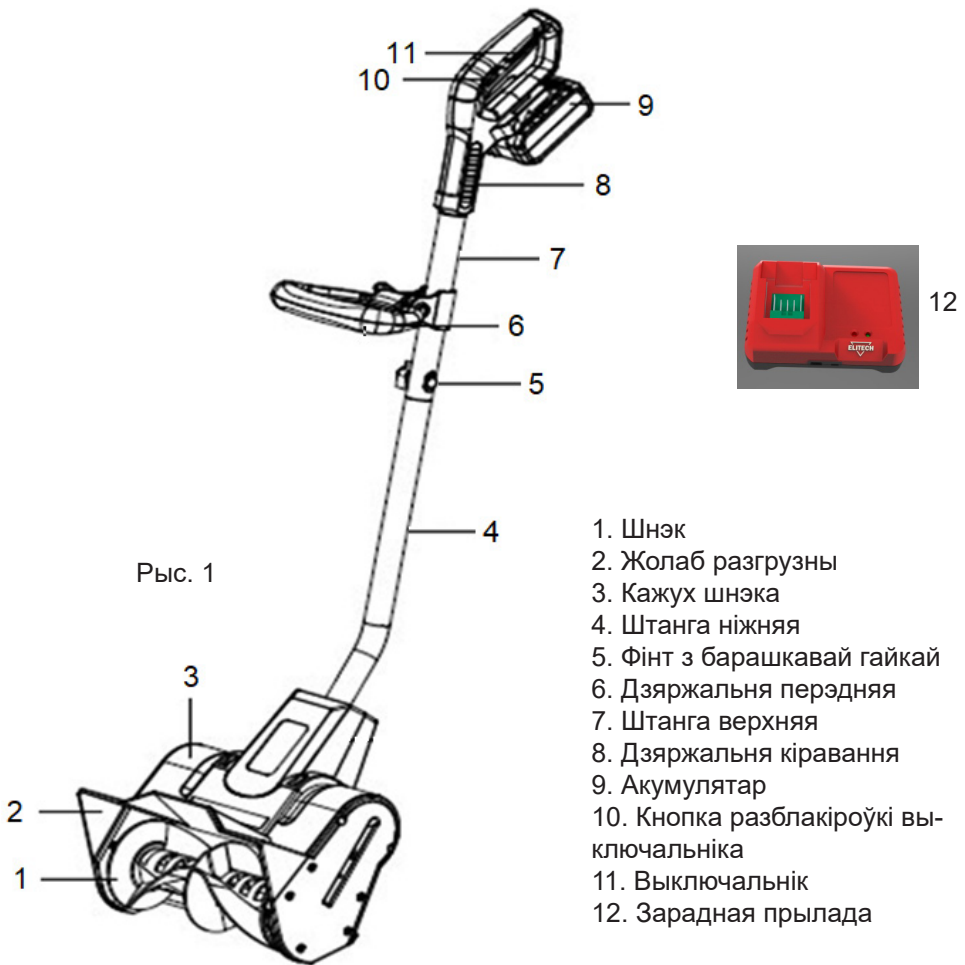
Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛЬ	СЛ 2030АК
Код	E1609.020.01
Напружанне / ёмістасць акумулятара, В / Ач	20 / 4.0
Мадэль акумулятара ELITECH / Тып ячэек	АКБ 2040С (E0911.052.00) / 10С
Тып акумулятара	Li-Ion
Мадэль зараднай прылады / Ток зарадкі, А	ЗУ 1220 (E0911.006.00) / 4
Час зарадкі / працы на адной зарадцы акумулятара, мін	60 / ≤ 35
Тып рухавіка / Намінальная магутнасць, Вт	Бесшчотачны / 400
Хуткасць кручэння рухавіка/шнэка, аб/мін	15 000 / 2 000
Шырыня апрацоўкі, мм	305
Рэкамендуемы вышыня апрацоўкі, мм	127
Прадукцыйнасць, мЗ/мін	≤ 3
Далёкасць выкіду снегу, м	≤ 8
Маса (без акумулятара і зараднай прылады), кг	4
Габарытныя памеры пакавання, ДхШхВ мм	645x245x220

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Снегаачышчальнік	- 1 шт.
Акумулятар АКБ 2040С	- 1 шт.
Зарадная прылада ЗП 1220	- 1шт.
Пашпарт выраба	- 1 шт.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



1. Шнэк
2. Жолаб разгрузны
3. Кажух шнэка
4. Штанга ніжняя
5. Фінт з барашкавай гайкай
6. Дзяржальня перэдняя
7. Штанга верхняя
8. Дзяржальня кіравання
9. Акумулятар
10. Кнопка разблакіроўкі выключальніка
11. Выключальнік
12. Зарадная прылада

6. ПАДРЫХОТКА ДА ПРАЦЫ

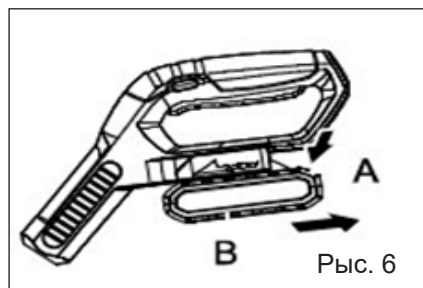
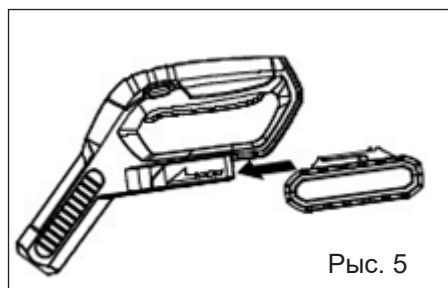
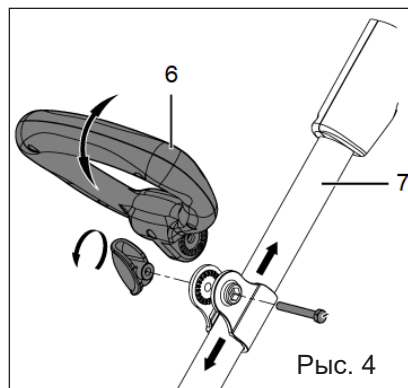
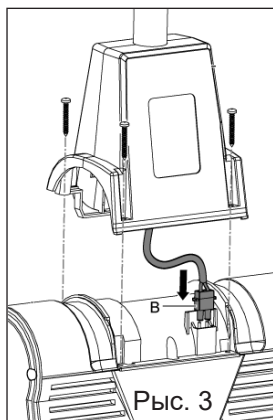
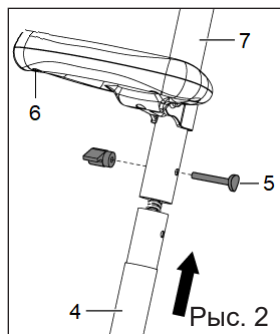
ПЕРАД ПЕРШЫМ УКЛЮЧЭННЕМ

УВАГА! Уважліва вывучыце інфармацыю ў дадзеным Пашпарце выраба т.я. няведанне дэталей працэсу можа быць прычынай атрымання траўмаў і паломкі абсталявання!

Выміце снегаачышчальнік з упаковачнай каробкі. Праверце камплектацыю.

Праверце, ці няма механічных пашкоджанняў снегаачышчальніка. Пры выяўленні механічных пашкоджанняў, ухіліце іх да пачатку эксплуатацыі.

Зборка



1. Злучыце верхнюю (7) і ніжнюю (4) штангу паміж сабой, выкарыстоўваючы вінт (5) і барашкавую гайку (рыс. 2).

2. Устаўце штэкер (B) у раздым на корпусе шнэка. Прыкруціце чатырма вінтамі ніжнюю штангу да корпуса шнэка (рыс. 3).

3. Усталюйце пярэдную дзяржальню (6) на верхнюю штангу (7), выкарыстоўваючы вінт і барашкавую гайку (рыс. 4).

4. Падлучыце акумулятарную батарэю да слота снегаачышчальніка (рыс. 5). Для гэтага ўстаўце акумулятар у слот снегаачышчальніка да пстрычкі. Для зняцця акумулятара націсніце на кнопку разблакіроўкі акумулятара (A) і пацягніце акумулятар са слота (B) (рыс. 6).

Зарядка акумулятара

Зарядка акумулятара павінна выконвацца пры тэмпературы ад +10 да +40 °C. Акумулятар абсталяваны кантролерам тэмпературы, які не дазволіць ажыццяўляць зарад пры тэмпературы акумулятара ніжэй за 0 °C і вышэй +40 °C (у тым ліку занадта гарачага акумулятара пасля інтэнсіўнай працы).

Падлучыце зарадную прыладу да электрасеткі. Левы індикатар на зараднай прыладзе павінен свяціцца зялёным колерам.

Устаўце акумулятар у зарадную прыладу. Калі пачаўся працэс зарада акумулятара - левы індикатар загасне, чырвоны індикатар працэсу зарадкі загарыцца чырвоным колерам. Калі пасля ўсталёўкі акумулятара правы індикатар пачаў міргаць чырвоным колерам, гэта азначае, што ў дадзены момант зарадка акумулятара немагчыма. Прычынай гэтага можа быць:

1. Тэмпература акумулятара ніжэй 0 або вышэй 50 ° C,
2. Напружанне на любым элеменце менш 2,9 В,
3. Акумулятар мае ўнутранае пашкоджанне.

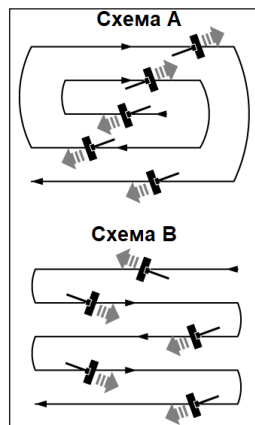
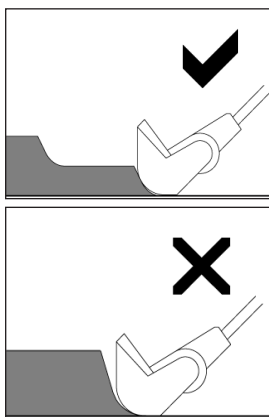
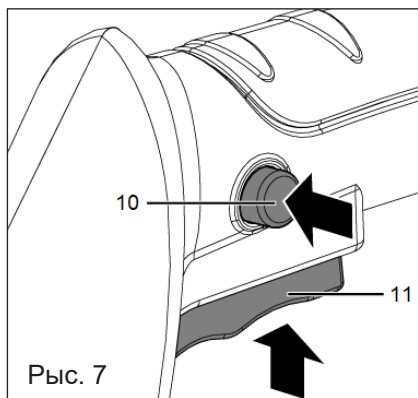
У першым выпадку трэба пачакаць некаторы час, каб тэмпература акумулятара нармалізавалася. У другім і трэцім выпадку акумулятар не прыдатны да эксплуатацыі і падлягае ўтылізацыі.

Пасля заканчэння працэсу зарада правы індикатар працэсу зарада загасне, а левы загарыцца зялёным колерам. Калі на працягу 30 хвілін пасля заканчэння зарадкі акумулятар не будзе зняты з зараднай прылады, левы індикатар патухне.

Не пакідайце на доўга акумулятар на зараднай прыладзе пасля заканчэння зарада. Гэта можа прывесці да зніжэння тэрміну службы акумулятара.

Заўвага! Акумулятары на базе Li-Ion элементаў павінны захоўвацца ў зараджаным выглядзе (рэкамендуецца ўзровень зарада 30-50%) пры тэмпературы ад +4 да 25 ° C. Захоўванне акумулятараў у разраджаным выглядзе і пры тэмпературы ніжэй за 0 ° C можа вывесці іх з ладу. Дадзены від паломкі не падпадае пад гарантыйныя абавязацельствы.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ



Увага! Перад працай правярце апрацоўваемую тэрыторыю і выдаліце з яе староннія прадметы, якія могуць быць адкінутыя рухаючымся шнэком: камяні, галінкі, дрот, вяржкі і т. п. Яны могуць выклікаць пашкоджанне элементаў канструкцыі

снегаачышчальніка. Дрот, вяроўка і т. п. блакуюць шнэк снегаачышчальніка, што вядзе да пашкоджання электрарухавіка. Пры працы на грунтавых паверхнях з галькай і друзам, каб пазбегнуць выкіду матэрыялу разам са снегам, націсніце на ручку для ўзняцця каўша ў падставы снегаачышчальніка над паверхняй. Вытворца не нясе адказнасці за якую-небудзь шкоду ці траўму ў выніку няправільнага выкарыстання снегаачышчальніка. Праверце, што ў становішчы запуску ў шнэка адсутнічае зачэпленне са снегам.

Уключэнне/выключэнне снегаачышчальніка

Злёгка прыпадніміце шнэк снегаачышчальніка, каб ён не дакранаўся паверхні снега.

Да ўключэння прылады праверце ўзровень зарадкі акумулятара, і ці ёсць поўны кантакт паміж акумулятарам і раздымам.

Для ўключэння націсніце і трымайце націснутай кнопку разблакіроўкі выключальніка 10 (рыс. 7) і, не адпускаючы яе, націсніце на выключальнік 11 (рыс. 7). Пасля ўключэння і пачатку кручэння шнэка снегаачышчальніка адпусціце кнопку разблакіроўкі выключальніка (10). Апусціце шнэк на снег і прыступайце да працы.

Для выключэння снегаачышчальніка адпусціце выключальнік 11 (рыс. 7).

Уборка глыбокага снегу

Снегаачышчальнік можа прыбраць снег глыбінёй да 120 мм за адзін праход. Пры расчыстцы глыбейшых гурбаў прыўздымайце шнэк снегаачышчальніка, утрымліваючы снегаачышчальнік за верхнюю і ніжнюю дзяржальні, і рабіце разгойдвалыя або падмятаючыя рухі. Зразаем верхні пласт (не больш за 127 мм) і робім некалькі праходаў (рыс. 8).

Найбольш спрыяльны час уборкі снегу - адразу пасля яго выпадзення.

Траекторыя руху

Пры ачыстцы вялікіх участкаў неабходна прытрымлівацца вызначанай схемы ўборкі:

Схема А: Па магчымасці, выкідвайце снег злева ці справа. Для такіх зон, як доўгая пад'язная дарожка, больш выгадна пачаць з сярэдзіны. Прайдзіце з аднаго канца да другога, выкідваючы снег па абодва бакі.

Схема В: Калі снег можна выкідваць толькі з аднаго боку зоны ўборкі, пачніце з процілеглага боку (рыс. 9).

УВАГА! Калі шнэк заблакаваны, не спрабуйце ўключыць снегаачышчальнік! Для працягу працы ўхіліце прычыну блакіроўкі шнэка. Калі снегаачышчальнік пачала вібраваць, неадкладна спыніце рухавік і ўхіліце чынік.

УВАГА! Найбольш эфектыўная ачыстка снегу, калі тэмпература навакольнага паветра не ніжэй -100С. Калі тэмпература -150С, то супрацівы ў інструменце ўзрастаюць, а час працы на адной зарадцы акумулятара скарачаецца. Калі тэмпера-

тура -200С, то кантрольная сістэма інструмента не дазволіць інструменту ўлучыцца, т.к. для дадзенага тыпу інструмента, уключаючы любога вытворцы падобнага абсталявання, такія пагодныя ўмовы з'яўляюцца экстрэмальнымі і эксплуатацыя ў такіх умовах прывядзе да выйсця з ладу электрычных кампанентаў інструмента і акумулятара.

Калі мяркуюцца эксплуатацыя снегаачышчальніка пры нізкіх тэмпературах навакольнага паветра рэкамендуецца захоўванне і інструмента, і акумулятара пры плюсавай тэмпературы. Супраціваў з электрычнай схеме інструмента і энергіі на запуск будзе затрачвацца менш. Час працы на адной зарадцы акумулятара будзе больш.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎАННЕ

Правядзенне своєчасовага тэхнічнага абслугоўвання і рэгуляванняў дасць магчымасць утрымліваць снегаўборачную машыну ў найлепшым рабочым стане і забяспечыць працяглы тэрмін яе эксплуатацыі.

УВАГА! Перад выкананнем любога тэхнічнага абслугоўвання адключыце ад снегаачышчальніка акумулятар.

УВАГА! Забараняецца абслугоўваць снегаўборачную машыну з уключаным прывадам шнэка.

УВАГА! Усе работы, апісаныя ў пункце "Тэхнічнае абслугоўванне" павінны выконвацца кваліфікаваным спецыялістам. Іншыя працы па рамонце снегаачышчальнік, злучаныя з выкрыццём асноўных вузлоў і агрэгатаў павінны выконвацца толькі ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH з выкарыстаннем арыгінальных запчастак. Не выкананне дадзенага патрабавання прывядзе да немагчымасці падаць карыстачу паслуг па гарантыйным абслугоўванні.

УВАГА!

Трансмisiя машыны змазана на заводзе-вытворца і не патрабуе змазкі на ўвесь тэрмін эксплуатацыі. Рэмень прывада шнэка з'яўляецца расходнай запасной часткай і можа выходзіць са строю зыходзячы з манеры працы аператара, але гэта не з'яўляецца гарантыйным выпадкам. Рэкамендуецца вывучыць інфармацыю па эксплуатацыі снегаачышчальніка, падрабязна апісанай у Пашпарце выраба.

УВАГА! Рэгулярна правярайце балты і венты на прадмет іх зацяжкі, каб пераkanaцца ў бяспечным працоўным станеснегаачышчальніка.

УВАГА! Пасля канчатка працы ўлучыце кручэнне шнэка ў халастым рэжыме, размясціўшы машыну на ўжо расчышчанай прасторы, каб снег быў максімальна выдалены з вобласці кажуха. Пасля чаго, адключыўшы ад снегаачышчальніка акумулятар, выдаліце рэшткі снега іх вобласці шнэка, жолабы, т. я. рэшткі снега магу ператварыцца ў лёд, калі агрэгат астыне, і могуць быць праблемы з кручэннем пры наступным выкарыстанні снегаачышчальніка.

УВАГА! Для ачысткі снегаачышчальніка выкарыстоўвайце толькі тканіну, змочаную гарачай вадой, і мяккую шчотку. Ніколі не мачыце і не распыляйце ваду на

снегаачышчальнік. Не выкарыстоўвайце мыйныя сродкі або растваральнікі, паколькі яны могуць нанесці непапраўную шкоду снегаачышчальніку. Хімічныя рэчывы могуць разбурыць пластыкавыя дэталі.

УВАГА! У мэтах бяспекі карыстальніка зношаныя або пашкоджаныя дэталі неабходна замяняць. Замяняйце толькі арыгінальнымі запаснымі часткамі. Дэталі іншага снегаачышчальніка могуць не падыходзіць належным чынам, што прывядзе да ўзнікнення небяспечнай сітуацыі.

Замена привадных рамянёў (рыс. 10)

Прывадныя рамяні (34) і (35) патрабуюць замены ў залежнасці ад зносу.

Рэмень прывадны (35):

1. Адкруціце вінты (19) і зніміце вечка (39).
2. Адкруціце вінты (20), шайбу і раму шківа (38), а таксама рамень (35) са шківаў.
3. Усталюйце новы рамень гэтак жа, як і стары.

Рэмень прывадны (34), малы:

1. Прыслабце гайку (18) і зніміце шкіў (24) разам з рамянём (34) з вала.
2. Пры неабходнасці зніміце стопарнае кальцо (21), шайбу (33) і шкіў.
3. Усталюйце новы рамень гэтак жа, як і стары.
3. Усталюйце на месца рамень (35), раму шківа (38) і вечка (39).

Шнэк

УВАГА! Правярайце мацаванні шнэка перад кожнай аперацыяй. Паслабленне мацаванняў шнэка прывядзе да ўзмацнення вібрацыі і пашкоджання прылады.

Каб замяніць шнэк:

1. Зніміце вечка (39), раму шківа (38) і рамень (35).
2. Прыслабце гайку (44) з другога боку шнэка (42) і зніміце шкіў (37) і вось шнэка (41).
3. Заменіце шнэк на новы.

Нож

Нож з'яўляецца зношваемым элементам і пры неабходнасці яго варта замяняць. Знос нажа можа прывесці да моцнай вібрацыі і пашкоджання шнэка.

1. Адкруціце 3 вінты мацавання нажа (45).
2. Усталюйце новы нож і зафіксуйце яго вінтамі.

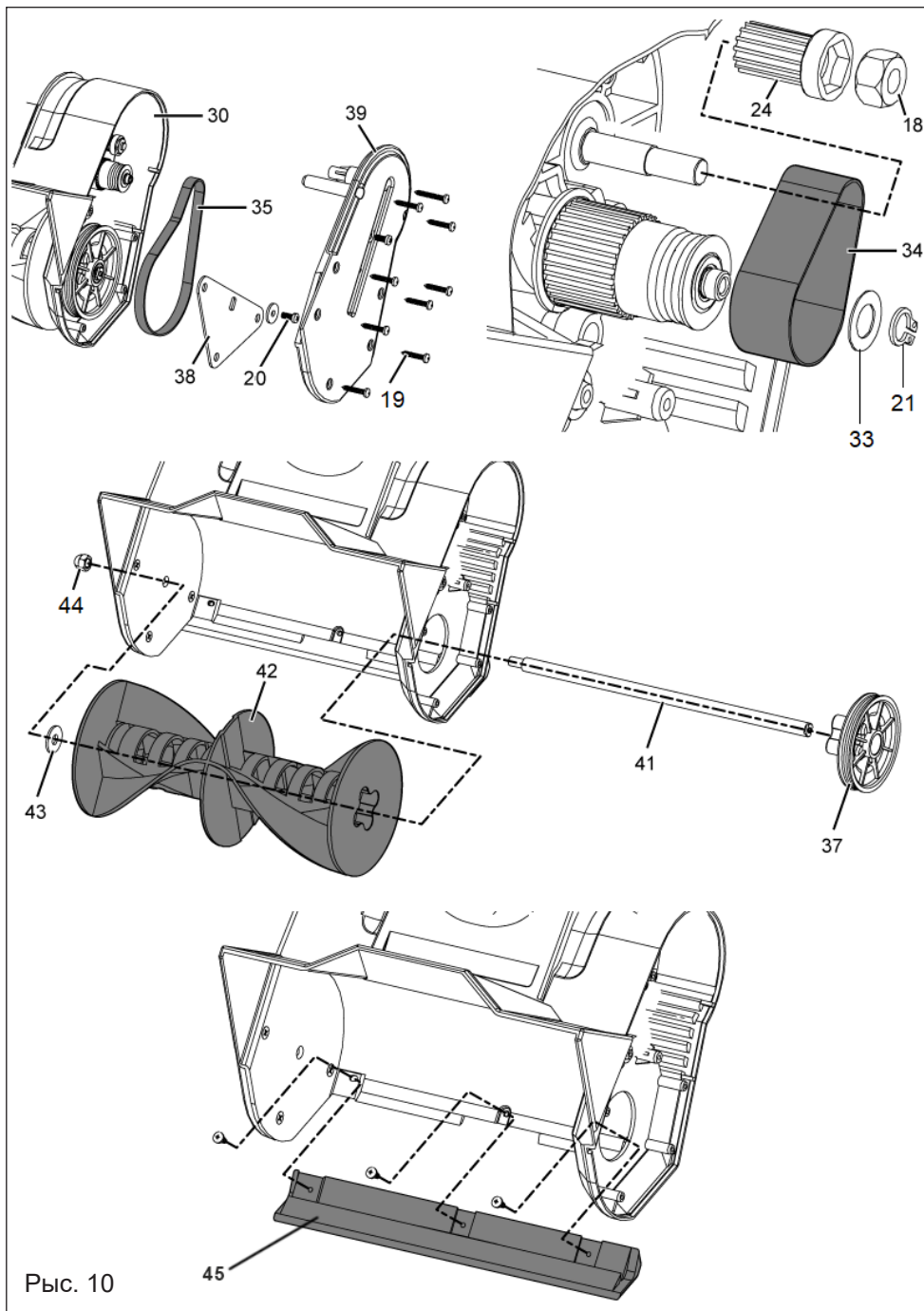


Рис. 10

У большасці выпадкаў няспраўнасці снегаўборачнай машыны ўзнікаюць па чынніку няўважлівасці, нядосыць беражлівага сыходу і грэбаванні правіламі эксплуатацыі. Таму перад эксплуатацыяй машыны ўважліва прачытайце дадзены Пашпарт выраба.

Пры ўзнікненні якой-небудзь няспраўнасці звернецца да табліцы магчымых няспраўнасцяў і метадаў іх ухілення.

Калі ўзнікшую няспраўнасць ухіліць не атрымалася, то звернецца ў найблізкі да Вас аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення

Табліца 2

НЯСПРАЎНАСЦЬ	ПРЫЧЫНА	МЕТАД УХІЛЕННЯ
Рухавік не ўключаецца	Неісправен электрарухавік	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Акумулятар разраджаны	Зарадзіце акумулятар
	Няма кантакту акумулятара з інструментам	Праверце, ці правільна ўстаўлены акумулятар
	Занадта нізкая тэмпература	Скарыстайцеся прыладай, калі тэмпература навакольнага паветра будзе цяплей
Снегаачышчальнік не выкідвае снег	Забіўся механізм выкідку снегу	Выключыце рухавік і адключыце акумулятар ад снегаачышчальніка. Ачысціце жолаб і ўнутраную частку снегазаборніка.
	Парваны рамень перадачы руху ад рухавіка на вал шнэка	Замяніць рамень
Моцная вібрацыя	У шнэкавы механізм патрапіў старонні прадмет.	Выключыце рухавік і адключыце машыну ад электрасеткі. Ачысціць шнэкавы механізм скрабком.
	Шнэк пашкоджаны	Для рамонту шнэка звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

10. ТРАНСПАРЦІРОВАЊКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Снегаачышчальнік ва ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50°C да $+50^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, якія дзейнічаюць на дадзеным відзе транспарту.

Пры транспарціроўцы снегаўборачную машыну неабходна зафіксаваць ва ўстойлівым вертыкальным становішчы.

Захоўванне

Снегаачышчальнік павінна захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5^{\circ}\text{C}$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

Каб абараніць снегаачышчальнік ад карозіі пры працяглым захоўванні, злёгка вышмаруйце металічныя дэталі сіліконавай змазкай.

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідвайце выраб і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце выраб згодна з дзейнымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ / ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ

Даныя аб вытворцы, імпартёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да Пашпарта вырабу.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектавалых усталёўваецца вытворцам і паказаны ў Пашпарце.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Рамонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech.ru/sections/service>

Гарантыйны рамонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемая па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шылдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых знешніх фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

- натуральнага зносу перадатковых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічылніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статэра, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорачак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажоў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацаванні (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыванання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў

выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартэры, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорачкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.

ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

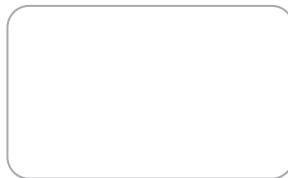
Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы төлқұжатпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Төлқұжатта қамтылған ақпарат төлқұжатты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы төлқұжат өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты өндіруші қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	40
2. Қауіпсіздік техникасының қағидалары	40
3. Техникалық сипаттамалары	43
4. Жиынтықталуы	43
5. Құрылым сипаттамасы	44
6. Жұмысқа дайындау	44
7. Пайдалану	46
8. Техникалық қызмет көрсету	48
9. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	51
10. Тасымалдау мен сақтау	52
11. Кәдеге жарату	52
12. Қызмет мерзімі	52
13. Өндіруші, импорттаушы, сертификаттар / Декларациялар туралы және өндіру күні туралы мәліметтер	52
14. Кепілдік міндеттемелері	52

1. МАҚСАТЫ

Қар тазалағышы осы төлқұжатта көрсетілген техникалық қауіпсіздік ережелері мен пайдалану нұсқауларын сақтай отырып, тегіс және қатты беттерден қарды тазалауға арналған құрал болып табылады.

Құрылғыны осы төлқұжатта қарастырылмаған кез келген басқа мақсатта пайдалану кепілдік қызмет көрсету шарттарын бұзу болып табылады және жеткізушінің кепілдік міндеттемесін тоқтатады. Өндіруші және жеткізуші машинаны көрсетілген мақсатынан басқа мақсаттарда пайдаланғаннан болған шығындар үшін жауапты емес.

2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ

	Қар тазалағыш қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, қар тазалауды қауіпсіз және ақаусыз жұмыс істеуге арналған құрал болып табылады. Машинаны пайдаланбас бұрын төлқұжатты мұқият оқып шығыңыз. Қауіпсіздік нұсқауларын орындамау немесе қар тазалағышты басқа мақсаттарда пайдалану жарақатақ әкеледі немесе жабдықтың істен шығуына әкеліп соғады.
	Қар тазалағыштың алдында жүруге тыйым салынады.
	Қарды шығаруға арналған науадан жоғары жылдамдықпен ұшатын қардан немесе қатты заттардан жарақат алу қаупі.
	Қар тазалағыштың айналмалы бөліктерінен жарақат алу қаупі. Қол-аяқта-рыңызды машинаның айналмалы бөліктерінен алыс ұстаңыз.
	Қар тазалағыштың дұрыс қызмет көрсетпеуі немесе жұмыстағы ақаулар-ды өздігінен жою ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін. Elitech ресми дилерінің сервистік қызметіне хабарласыңыз.
	Машинамен жұмыс жасамас бұрын қар тазалағыштың жұмыс істеу бары-сында оның зақымдануын немесе жарақаттанудың алдын алу үшін әрдай-ым қар тазалағыштың ақауларын тексеріп отырыңыз. Егер ақаулар табылса, оларды жұмыс басталғанға дейін жойыңыз..
	Жұмыс кезінде балалар мен жануарлар машинаның жанында болмауы ке-рек.
	Жұмыс аяқталғаннан кейін және тазалау немесе техникалық қызмет көрсе-ту алдында қар тазалағыштың электр желісінен ажыратыңыз

- Бұл машинаның қауіпсіздігі оператордың жабдықты қауіпсіз пайдалануына байланысты болады. Жабдық дұрыс пайдаланылмаса немесе оған техникалық қызметті дұрыс көрсетпесе қолдану кезінде қауіп төнуі мүмкін. Өзіңіздің де, басқалардың қауіпсіздігі үшін сіз жауапты екеніңізді есте сақтаңыз.

- Өңделген аймақта бөгде адамдардың, әсіресе балалар мен үй жануарларының болуына жол бермеңіз.

- Осы қар тазалағышты қолданатын жерді мұқият тексеріп, барлық бөгде заттарды, кілемшелерді, шаналарды, тақталарды, сымдарды және басқа да заттарды алып тастаңыз.

- Ауа райына сай қысқы киім кимейінше, қар тазалағышты пайдаланбаңыз.

- Тайғақ беттерде тұрақтылықты жақсартатын аяқ киімді киіңіз.

- Запрещено работать со снегоочистителем при отсутствии достаточной видимости или надлежащего освещения. Всегда находитесь в устойчивом положении и крепко держитесь за ручки.

- Еңіс жерлерді көлденеңінен тазаламаңыз. Еңістерде бағытты өзгерту кезінде өте сақ болыңыз. Құлама беткейлерді тазалауға тырыспаңыз.

- Қар тазалағышты үйлердің, гараждардың немесе басқа ұқсас құрылымдардың немесе ғимараттардың шатырлары сияқты жер деңгейінен жоғары беттерде қолданбаңыз.

- Оператор өзін және жақын маңдағы адамдарды жарақаттан қорғау үшін құрылғыны қауіпсіз басқару қабілетін бағалауы керек.

- Қар тазартқыш тек қар тазалауға арналған. Қар тазартқышты қандай да бір өзге мақсаттарда пайдалануға тыйым салынады.

- Бөтен затпен соқтығысқан жағдайда, қозғалтқышты тоқтатып, машинада зақымдалған жері бар ма мұқият тексеріңіз, егер зақымдалған жер табылса, машинаны пайдалануды жалғастырмас бұрын оны жөндеңіз.

- Егер қар тазартқыштың дірілі күшейсе, қозғалтқышты тоқтатыңыз. Жөндеу қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Қар шығару науаны қолыңызбен тазаламаңыз. Тазалау үшін әрқашан қол жетімді заттарды пайдаланыңыз. Осы қауіпсіздік нұсқауларын орындамау жарақатқа әкелуі мүмкін.

НАУАНЫ ТАЗАЛАУ ҮШІН КЕЛЕСІ НҰСҚАУЛЫҚТАРДЫ ОРЫНДАҢЫЗ:

1. Қозғалтқышты тоқтатыңыз

2. Шнектердің қалақшасы тоқтағанша 10 секунд күтіңіз.

3. Тазалау үшін әрқашан қол жетімді заттарды пайдаланыңыз.

ҚОЗҒАЛМАЛЫ БӨЛІКТЕР

- Қолдарыңызды, аяқтарыңызды және киімдеріңізді айналмалы бөліктерден алыс ұстаңыз. Айналмалы бөлшектер қолды, аяқты, шашты, киімді немесе аксессуарларды іліп, тарта алады. Осы қауіпсіздік ережелерін сақтамау аяқ-қолдың ауыр жарақаттарына әкелуі мүмкін.

- Машинаны тазалау, жөндеу немесе тексеру кезінде машинаның электр

желісінен ажыратылғанына және барлық қозғалатын бөлшектерінің тоқтатылғанына көз жеткізіңіз.

- Айналмалы бөлшектерді қол немесе аяқ тигізуге тыйым салынады. Шығару жүйесінен үнемі аулақ болыңыз.

- Машинаның қауіпсіз жұмысына жауап беретін құрылғыларын және басқа қауіпсіздік құрылғыларын орнатпастан және олардың дұрыс жұмыс істеп жатқанын тексерместен машинаны пайдалануға тыйым салынады.

- Бос немесе салбырап бос тұрған киімді қар тазалағыш пен шнек механизмнің алдыңғы жағынан алыс ұстаңыз. Шарфтар, қолғаптар, кең баулар, кең киімдер мен шалбарлар айналмалы бөліктерге оңай ілініп, жарақатқа әкелуі мүмкін. Ұзын шашты байлап қойыңыз және зергерлік бұйымдарды шешіп қойыңыз.

ЛАҚТЫРЫЛАТЫН НЫСАНДАР

- Нысандарды бұрандалы механизм қабылдап, наудан шығарылуы мүмкін. Түсіру наудасын жақын маңдағы адамдарға бағыттауға, сондай-ақ қар тазалағыштың алдында орналасуға рұқсат етілмейді. Осы қауіпсіздік ережелерін сақтамау ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.

- Құрылғыны пайдалану, реттеу немесе жөндеу кезінде әрқашан қауіпсіздік көзілдірігін немесе бет қалқанын киіңіз.

- Әрқашан қардың қай бағытқа түсетінін қадағалаңыз. Жақын жерде орналасқан жаяу жүргіншілер, үй жануарлары немесе мүліктер лақтырылған нысандардан жарақат алуы немесе зақымдалуы мүмкін.

- Машинамен жұмыс істегенде, қоршаған ортаны қадағалаңыз. Машинаны қардың астында жасырылған қиыршық тас, кілемшелер, газеттер, ойыншықтар мен тастар сияқты кейбір заттардың үстінен өткізбеңіз, өйткені олар наудан лақтырылуы немесе бұрандалы механизмге жабысып қалуы мүмкін.

- Қиыршық таспен жабылған жолда немесе жаяу жүргіншілер жолында жұмыс істегенде, сондай-ақ оларды кесіп өткенде аса сақ болыңыз.

- Қар тазалағышты шыны тосқауылдардың, көліктердің, шыны қабырғалардың, жартастардың және т.б. жерде қар шашу наудасының шашу бұрышын дұрыс орнатпай іске қоспаңыз.

- Қар тазалау жұмыстары жүргізілетін аумақпен алдын-ала танысыңыз. Жаяу жүргіншілер жолдары мен кіреберіс жолдарының шекараларын белгілеңіз.

Шекті күй өлшемдері

Егер өнім жұмыс істеп тұрған кезде бөгде шу пайда болса, электр кабелінің оқшаулауының зақымдануы, тораптар мен агрегаттардың механикалық зақымдануы туындаса, өнімді дереу өшіріп, ақаулықтарды жою үшін Elitech ресми дилеріне хабарласу қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

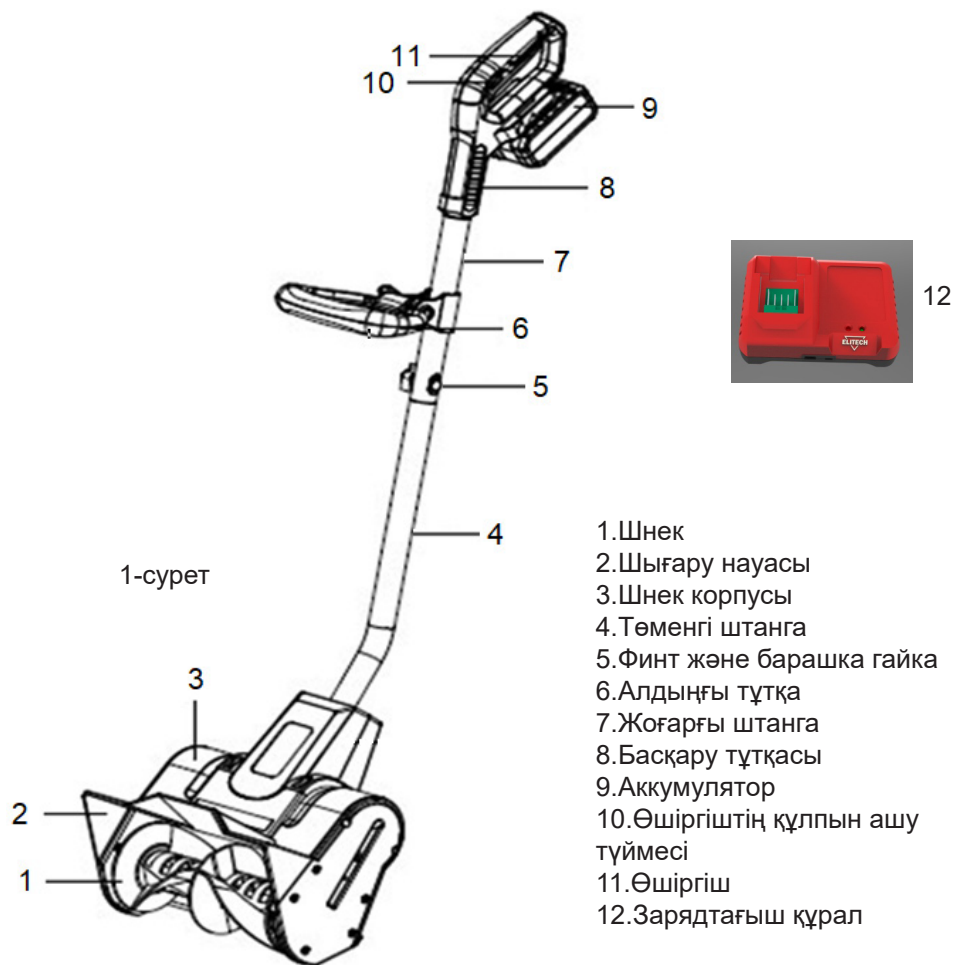
1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	СЛ 2030АК
Коды	E1609.020.01
Акумулятор кернеуі / сыйымдылығы, В / Ач	20 / 4.0
Elitech аккумулятор моделі / ұяшық түрі	Аккумулятор 2040С (E0911.052.00) / 10С
Акумулятор түрі	Li-Ion
Зарядтағыш моделі / зарядтау тогы, А	ЗУ 1220 (E0911.006.00) / 4
Бір рет зарядталған аккумулятордың жұмыс істеу уақыты/ зарядталу уақыты, мин	60 / ≤ 35
Қозғалтқыш түрі / Номиналды қуаты, Вт	Щеткасыз / 400
Қозғалтқыштың/шнектің айналу жылдамдығы, айн / мин	15 000 / 2 000
Өңдеу ені, мм	305
Ұсынылатын өңдеу биіктігі, мм	127
Өнімділік, м ³ /мин	≤ 3
Қар шашу қашықтығы, м	≤ 8
Салмағы (аккумуляторсыз мен зарядтағышсыз), кг	4
Қаптамадағы жалпы өлшемдері, ҰхЕхБ мм	645х245х220

4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

Қар тазалағыш	– 1 дана
Акумулятор АКБ 2040С	– 1 дана
Зарядтағыш құрал ЗУ 1220	– 1 дана
Өнімнің төлқұжаты	– 1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

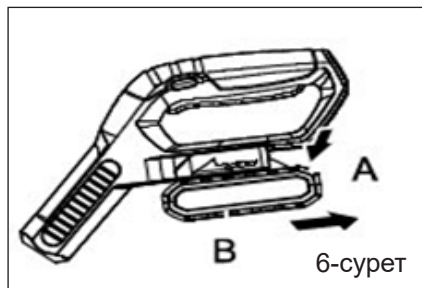
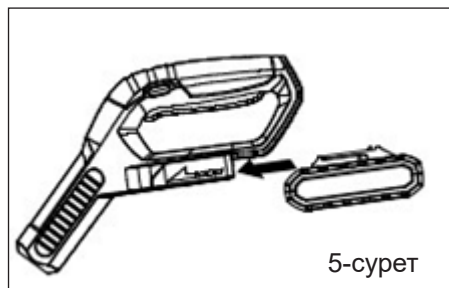
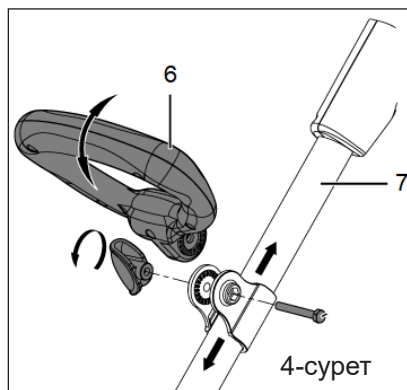
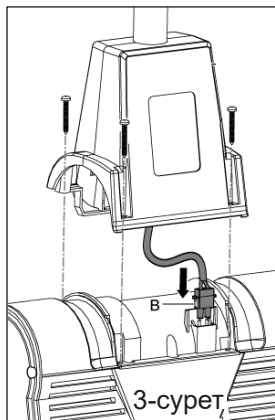
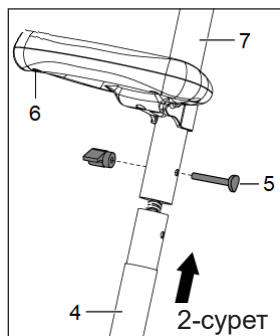
АЛҒАШҚЫ РЕТ ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Өнімнің осы төлқұжатындағы ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, өйткені жұмыс процессінің егжей-тегжейін білмесеңіз жарақат алуға және жабдықтың бұзылуына себеп болуы мүмкін!

Құрылғыны қаптамасынан шығарыңыз. Жинақты тексеріңіз.

Құрылғының механикалық зақымдалуын тексеріңіз. Механикалық зақымдану анықталса, оны қолданар алдында жөндеңіз.

Жинау



1. Бұранданы (5) және барашка гайканы (2-сурет) пайдаланып, жоғарғы (7) және төменгі (4) штангаларды бір-біріне қосыңыз.

2. Штекерді (B) шнек корпусындағы қосқышқа салыңыз. Төменгі штанганы шнектің корпусына төрт бұрандамен бұраңыз (3-сурет).

3. Бұранданы және барашка гайканы (4-сурет) пайдаланып, алдыңғы тұтқаны (6) жоғарғы штангаға (7) орнатыңыз.

4. Аккумуляторды қар тазалағыш ұясына қосыңыз (5-сурет). Мұны істеу үшін аккумуляторды қар тазалағыш ұясына тірелгенше басып салыңыз. Аккумуляторды алу үшін аккумулятордың құлпын ашу түймесін басып, аккумуляторды ұядан (B) тартыңыз (6-сурет).

Аккумуляторды зарядтау

Аккумуляторды зарядтау +10-нан +40 °C-қа дейінгі температурада жүргізілуі керек. Аккумулятор температура контроллерімен жабдықталған, ол аккумулятордың температурасы 0 °C-тан төмен және +40 °C-тан жоғары (соның ішінде қатты жұмыс істегеннен кейін тым ысып кеткен жағдайда) болған жағдайда зарядтауға мүмкіндік бермейді.

Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Зарядтағыштағы сол жақ шам жасыл түспен жануы керек.

Аккумуляторды зарядтағышқа салыңыз. Егер аккумуляторды зарядтау процесі басталса-сол жақ индикатор сөнеді, зарядтау процесінің қызыл индикаторы қызыл болып жанады. Егер аккумуляторды орнатқаннан кейін оң жақ шам қызыл түспен жыпылықтай бастаса, бұл қазіргі уақытта аккумуляторды зарядтау мүмкін емес дегенді білдіреді. Мұның себебі:

- 1.Аккумулятордың температурасы 0-ден төмен немесе 50 °C-тан жоғары,
- 2.Кез-келген элементтегі кернеу 2,9 В-тан аз,
- 3.Аккумуляторда ішкі зақым бар.

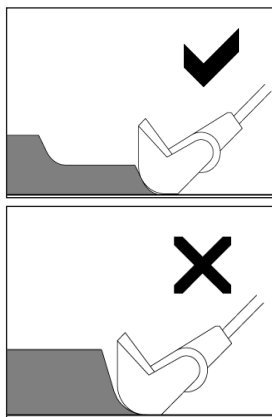
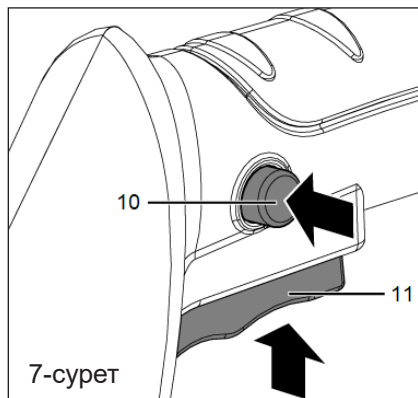
Бірінші жағдайда, аккумулятордың температурасы қалыпқа келуі үшін біраз уақыт күту керек. Екінші және үшінші жағдайда аккумуляторды пайдалануға жарамсыз және ол жойылуы керек.

Зарядтау процесі аяқталғаннан кейін зарядтау процесінің оң жақ индикаторы сөніп, сол жағы жасыл болып жанады. Егер зарядтау аяқталғаннан кейін 30 минут ішінде аккумулятор зарядтағыштан алынбаса, сол жақ шам сөнеді.

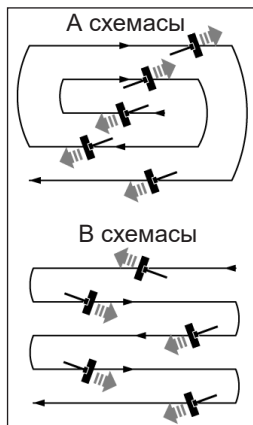
Зарядтау аяқталғаннан кейін аккумуляторды зарядтағышта ұзақ қалдырмаңыз. Бұл аккумулятордың қызмет ету мерзімінің төмендеуіне әкелуі мүмкін.

Ескерту! Li-Ion негізіндегі аккумуляторлар +4-тен 25 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек (ұсынылатын заряд деңгейі 30-50%). Аккумуляторды өлі күйінде және 0 °C-тан төмен температурада сақтау оларды істен шығуына әкеп соғады. Осылай болған жағдайда кепілдік міндеттемелерді сатушы орындамайды.

7. ПАЙДАЛАНУ



8-сурет



9-сурет

Назар аударыңыз! Жұмыс жасамас бұрын өңделетін аумақты тексеріп, айналмалы шнекпен лақтырылуы мүмкін бөгде заттарды алып тастаңыз, мысалы: тастар, бұтақтар, сымдар, арқандар және т.б. Олар қар тазалағыштың құрылымдық элементтеріне зақым келтіруі мүмкін. Сым, арқан және т.б. қар тазалағыштың бұrandасын жауып, электр қозғалтқышына зақым келтіреді. Материалды қармен бірге тастамау үшін қиыршық тастармен және қиыршық тастармен жұмыс істегенде, қар тазалағыштың түбіндегі шелекті бетінен жоғары көтеру үшін тұтқаны басыңыз. Өндіруші қар тазалағышты дұрыс пайдаланбау салдарынан болған зақым немесе жарақат үшін жауап бермейді. Іске қосу күйінде шнектің қарға ілінбейтінін тексеріңіз.

Қар тазалағышты қосу/өшіру

Қар тазалағыш шнекті қардың бетіне тигізбеу үшін оны сәл көтеріңіз.

Құралды қоспас бұрын, батареяның зарядталу деңгейін және батарея мен қосқыш арасында толық байланыс бар-жоғын тексеріңіз.

Қосу үшін 10 өшіргіштің құлпын ашу түймесін басып тұрыңыз (7-сурет) және оны босатпай, 11 өшіргішті басыңыз (7-сурет). Қар тазалағыш бұrandаны қосып, айналдыра бастағаннан кейін, өшіргіш құлпын ашу түймесін босатыңыз (10). Шнекті қарға түсіріп, жұмысқа кірісіңіз.

Қар тазалағышты өшіру үшін 11 өшіргішті босатыңыз (7-сурет).

Калың қарды тазарту

Қар тазалағыш бір жүріп өткенде тереңдігі 120 мм-ге дейін қарды алып тастай алады. Тереңірек тазалаған кезде, қар тазалағышты үстіңгі және астыңғы тұтқалардан ұстап тұрып, қар тазалағыш шнекті көтеріп, тербеу немесе сыпыру сияқты қозғалыстар жасаңыз. Жоғарғы қабатты кесіп алып (127 мм-ден аспайды) және бірнеше рет жүріп өту керек (8-сурет).

Қарды жинаудың ең қолайлы уақыты, оны жауғаннан кейінгі сол сәт болады.

Қозғалыс траекториясы

Үлкен аумақтарды тазалау кезінде белгілі бір тазалау схемасын ұстану керек:

А схемасы: мүмкіндігінше қарды солға немесе оңға лақтырыңыз. Ұзын жол сияқты аймақтарды тазалау үшін ортасынан бастау тиімдірек. Қарды екі жағына лақтырып, бір шетінен екінші шетіне дейін жүріңіз.

В схемасы: егер қарды тазалау аймағының бір жағынан ғана лақтыруға болатын болса, қарама-қарсы жақтан бастаңыз (9-сурет).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Егер шнек бітеліп қалса, қар тазалағышты қосуға тырыспаңыз! Жұмысты жалғастыру үшін шнектің бітелу себебін шешіңіз. Егер қар тазалағыш дірілдей бастаса, қозғалтқышты дереу тоқтатып, себебін жойыңыз.

Назар аударыңыз! Егер қоршаған ортаның температурасы $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ -тан төмен болмаса қар тазалауға өте тиімді болады. Егер температура $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ болса, онда құралдың кедергісі артады және батареяның бір зарядпен жұмыс істеу уақыты қысқарады. Егер температура $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ болса, онда құралдың бақылау жүйесі құралдың қосылуына мүмкіндік бермейді, өйткені мұндай жабдықтың кез-келген өндірушісін қоса алғанда, құралдың бұл түрі үшін мұндай ауа-райы жағдайлары Төтенше болып табылады және мұндай жағдайда жұмыс істеу Құрал мен аккумулятордың электрлік компоненттерінің істен шығуына әкеледі.

Егер қар тазалағышты қоршаған ауаның төмен температурасында пайдалану көзделсе, құралды да, аккумуляторды да жылы температурада сақтау ұсынылады. Осындай жағдайда құралды қосқанда энергия аз қажет болады, және электр тізбегіндегі кедергілер де аз болады. Аккумулятордың бір зарядында жұмыс істеу уақыты ұзағырақ болады.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Уақтылы техникалық қызмет көрсету және реттеу қар күрейтін машинаны ең жақсы жұмыс күйінде ұстауға мүмкіндік береді және оның ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз етеді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кез келген техникалық қызмет көрсетуді орындамас бұрын, қар тазалағыштан аккумуляторды ажыратыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Иірімек жетегі қосылған қар күрейтін машинаға қызмет көрсетуге тыйым салынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! "Техникалық қызмет көрсету" тармағында сипатталған барлық жұмыстарды білікті маман орындауы керек. Негізгі тораптар мен агрегаттарды ашуға байланысты машинаны жөндеу жөніндегі басқа да жұмыстар түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті қызмет көрсету орталығында ғана орындалуы тиіс. Бұл талапты орындамасаңыз біз пайдаланушыға кепілдік қызмет көрсете алмаймыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Машинаның беріліс қорабы зауытта майланады және оның бүкіл қызмет ету мерзімінде майлауды қажет етпейді. Шнек жетегінің белдігі шығынның қосалқы бөлігі болып табылады және оператордың жұмыс тәсіліне байланысты істен шығуы мүмкін, бірақ бұл кепілдік жағдайы емес. Өнімнің төлқұжатында егжей-тегжейлі сипатталған қар тазалағышты пайдалану туралы ақпаратты зерделеу ұсынылады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Құрылғының қауіпсіз жұмыс күйінде болуын қамтамасыз ету үшін болттар мен бұрандалардың тығыздығын жүйелі түрде тексеріңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жұмыс аяқталғаннан кейін, шнектің айналуын "бос" режимде қосыңыз, машинаны тазартылған кеңістікке орналастырыңыз, сонда қар корпус аймағынан мүмкіндігінше жойылады. Осыдан кейін, аккумуляторды қар та-

залағыштан ажыратып, олардың шнек аймағының қар қалдықтарын, науадағы қар қалдықтарын алып тастаңыз, өйткені қардың қалдықтары қондырғы салқындаған кезде мұзға айналуы мүмкін және қар тазалағышты келесі рет қолданған кезде айналу механизмдерін бұзу мүмкін.

Назар аударыңыз! Құрылғыны тазалау үшін тек ыстық суға малынған шүберек пен жұмсақ щетканы пайдаланыңыз. Құрылғыны ешқашан суламаңыз немесе су шашпаңыз. Жуғыш заттарды немесе еріткіштерді қолданбаңыз, себебі олар машинаға түзетілмейтін зақым келтіруі мүмкін. Химиялық заттар пластик бөлшектерді бұзуы мүмкін.

Назар аударыңыз! Пайдаланушы қауіпсіздігі үшін тозған немесе зақымдалған бөлшектерді ауыстыру қажет. Тек түпнұсқа қосалқы бөлшектермен ауыстырыңыз. Басқа қар тазалағыштың бөлшектері дұрыс сәйкес келмеуі мүмкін, нәтижесінде қауіпті жағдай туындауы мүмкін.

Жетек белдіктерін ауыстыру (10-сурет)

(34) және (35) жетек белдіктері тозған болса оларды ауыстыру қажет.

Жетек белдігі (35):

1. Бұрандаларды алыңыз (19) және қақпақты алыңыз (39).
2. Бұранданы (20), шайбаны және шкив жақтауын (38) және белдікті (35) шкивтерден алыңыз.
3. Жаңа белдікті ескісі қалай тұрды солай орнатыңыз.

Жетек белдігі (34), шағын:

1. Гайканы босатыңыз (18) және шкивті (24) белдікпен (34) біліктен алыңыз.
2. Қажет болса, құлыптау сақинасын (21), шайбаны (33) және шкивті алыңыз.
3. Жаңа белдікті ескісі қалай тұрды солай орнатыңыз.
3. Белдікті (35), шкив жақтауын (38) және қақпақты (39) орнына қойыңыз.

Шнек

Назар аударыңыз! Әр жұмыс алдында бұрандалы бекіткіштерді тексеріңіз. Бұранданың бекітпелерін босауы дірілдің жоғарылауына және құрылғының зақымдалуына әкеледі.

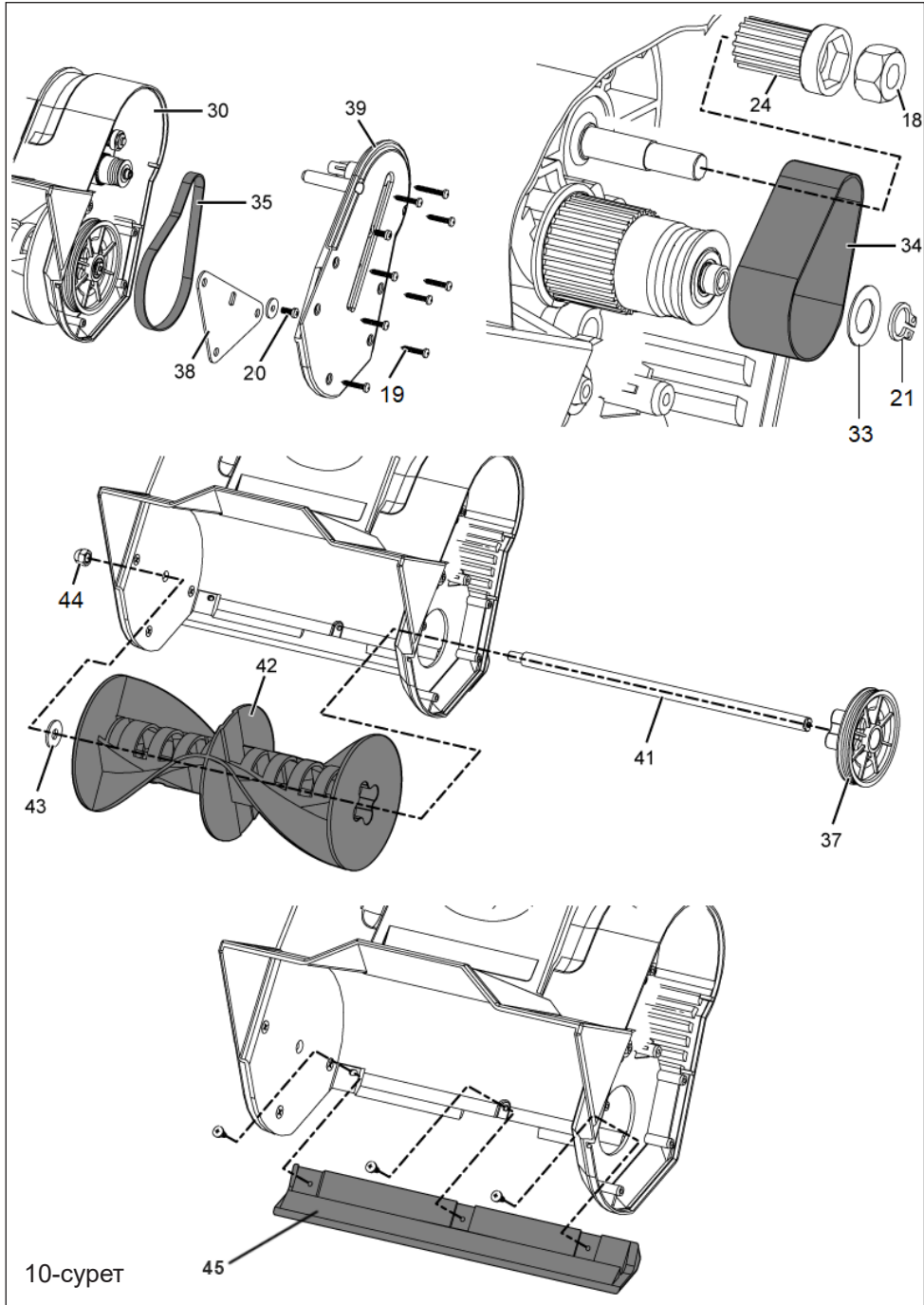
Бұранданы ауыстыру үшін:

1. Қақпақты (39), шкив жақтауын (38) және белдікті (35) алыңыз.
2. Бұранданың екінші жағындағы гайканы (44) босатыңыз (42) және шығырды (37) және бұранданың осін (41) алыңыз.
3. Бұранданы жаңасына ауыстырыңыз.

Пышақ

Пышақ тозатын элемент болып табылады және қажет болған жағдайда оны ауыстыру керек. Пышақтың тозуы қатты дірілге және шнекке зақым келтіруі мүмкін.

1. Пышақты бекітетін 3 бұранданы алыңыз (45).
2. Жаңа пышақты орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.



9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Көптеген жағдайларда қар күрейтін машинаның ақаулары назар аудармау, мұқият күтім жасамау және пайдалану ережелерін елемей салдарынан пайда болады. Сондықтан, машинаны пайдаланбас бұрын, өнімнің осы төлқұжатын мұқият оқып шығыңыз.

Қандай да бір ақаулық орын алса, ықтимал ақаулар кестесін және оларды жою әдістерін қараңыз.

Егер мәселені шешу мүмкін болмаса, жақын жердегі уәкілетті Elitech қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері

2-кесте

АҚАУ	СЕБЕП	ТҮЗЕТУ ӘДІСІ
Қозғалтқыш қосылмайды	Электр қозғалтқышы ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Акумулятордың заряды таусылған	Акумуляторды зарядтаңыз
	Акумулятордың құралмен байланысы жоқ	Акумулятор дұрыс салынғанын тексеріңіз
	Тым төмен температура	Қоршаған ортаның температурасы жылы болған кезде құралды қолданыңыз
Қар тазалағыш қарды лақтырмайды	Қар шығару механизмі бітеліп қалды	Қозғалтқышты өшіріп, батареяны қар тазалағыштан ажыратыңыз. Науа және ішкі бөлікті қардан тазалаңыз.
	Қозғалтқыштан шнек білігіне қозғалыс беру белбеуі жыртылды	Белдікті ауыстырыңыз
Қатты діріл	Шнек механизміне бөгде зат кірді.	Қозғалтқышты өшіріп, машинаны электр желісінен ажыратыңыз. Шнек механизмді қырғышпен тазалаңыз.
	Шнек зақымдалған	Шнекті жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы Қар тазалағыш жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы – 50 °С-ден + 50 °С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Тасымалдау кезінде қар күрейтін машинаны тұрақты тік күйде бекіту керек.

Сақтау

Қар тазалағыш + 5 °С-тен + 40°С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде өндірушінің қаптамасында сақталуы керек.

Ұзақ уақыт сақтау кезінде қар тазалағышты коррозиядан қорғау үшін металл бөлшектерді силиконды маймен аздап майлаңыз.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Электр құралын және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТТАР / ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы мәліметтер, сертификат немесе декларация туралы мәліметтер, сондай-ақ шығарылған күні туралы ақпарат Өнім төлқұжатының 1-ші қосымшасында көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды. Өнімнің және құрамдас бөліктердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілеп өнім төлқұжатында көрсетеді.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау

мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

- ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы)

- механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөліктерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

- шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен әкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дөнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/не-

месе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар картеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

- Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)

- Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына;

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ,

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ ենք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը.....	58
2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ	58
3. Տեխնիկական բնութագիր	61
4. Կոմպլեկտավորում.....	61
5. Դիզայնի նկարագրությունը	62
6. Աշխատանքի նախապատրաստում.....	62
7. Շահագործում	65
8. Տեխնիկական սպասարկում.....	67
10. Փոխադրում եվ պահպանում.....	71
11. Օտարում	71
12. Ծառայության ժամկետը	71
13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայականի/հայտարարագրի և արտադրության ամսաթվի մասին	71
14. Երաշխիքային պարտավորություններ	72

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Ձյուն մաքրող սարքը նախատեսված է հարթ և կոշտ մակերեսներից ձյունը մաքրելու համար՝ պահպանելով սույն անձնագրում նշված տեխնիկական անվտանգության կանոնները և շահագործման հրահանգները:

Մեքենայի օգտագործումը սույն անձնագրով չնախատեսված ցանկացած այլ նպատակով հանդիսանում է երաշխիքային սպասարկման պայմանների խախտում և դադարեցնում է մատակարարի երաշխիքային պարտավորության գործողությունը: Արտադրողը և մատակարարը պատասխանատվություն չեն կրում մեքենայի ոչ նպատակային օգտագործման հետևանքով առաջացած վնասների համար:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

	Ձյուն մաքրող մեքենան նախատեսված է ձյան մաքրման անվտանգ և անխափան աշխատանքի համար՝ պահպանելով տեխնիկական անվտանգության կանոնները: Снегоочистительն շահագործելուց առաջ ուշադիր կարդացեք անձնագիրը: Անվտանգության կանոնակարգերին չհամապատասխանելը, ինչպես նաև մեքենայի ոչ պատշաճ օգտագործումը կարող է հանգեցնել սարքավորումների վնասվածքների կամ կոտրվածքների:
	Արգելվում է քայլել ձյուն մաքրող մեքենայի առջևից:
	Ձյան կամ կոշտ առարկաների վնասվածքների վտանգ, որոնք մեծ արագությամբ դուրս են թռչում ձյան արտանետման ջրհորղանից:
	Մեքենայի պտտվող մասերի վնասվածքների վտանգ: Ձեռքերն ու ոտքերը հեռու պահեք մեքենայի պտտվող մասերից:
	Մեքենայի սպասարկումը, որը կատարվել է ոչ պատշաճ կերպով, կամ ինքնուրույն անսարքությունների վերացումը կարող է հանգեցնել լուրջ վնասվածքների: Կապվեք ELITECH-ի լիազորված դիլերի սպասարկման ծառայության հետ:
	Սարքավորումների վնասների կամ վնասվածքները կանխելու համար ձյուն մաքրող մեքենայի հետ աշխատելուց առաջ միշտ ստուգեք դրա վնասվածքների առկայությունը: Եթե խնդիրներ հայտնաբերվեն, շտկեք դրանք նախքան շահագործումը սկսելը:
	Երեխաները և կենդանիները չպետք է մոտ լինեն մեքենային, երբ այն աշխատում է:
	Անջատեք մեքենան էլեկտրական ցանցից աշխատանքն ավարտելուց հետո և նախքան այն մաքրելը կամ SU իրականացնելը

- Տվյալ մեքենայի անվտանգությունը որոշվում է օպերատորի կողմից սարքավորումների անվտանգ շահագործմամբ: Եթե սարքավորումները պատշաճ կերպով չեն շահագործվում կամ պատշաճ կերպով չեն պահպանվում, կարող է վտանգ առաջանալ: Հիշեք, որ դուք պատասխանատու եք ինչպես ձեր, այնպես էլ ձեր շրջապատի անվտանգության համար:

- Չպետք է թույլատրվի կողմնակի անձանց, հատկապես երեխաների և ընտանի կենդանիների ներկայությունը մշակվող տարածքում:

- Ուշադիր ուսումնասիրեք այն վայրը, որտեղ դուք պատրաստվում եք օգտագործել այս ձյուն մաքրող սարքը և հեռացրեք բոլոր գորգերը, սահնակները, տախտակները, լարերը և այլ կողմնակի առարկաները:

- Մի՛ օգտագործեք ձյուն մաքրող մեքենան, եթե չեք կրում եղանակին համապատասխան ձմեռային հագուստ:

- Հագեք կոշիկներ, որոնք կարող են բարելավել ձեր կայունությունը սայթաքում և անկերեսների վրա:

- Արգելվում է մեքենայի հետ աշխատել բավարար տեսանելիության կամ պատշաճ լուսավորության բացակայության դեպքում:

- Մի մաքրեք լանջերը լայնակի ուղղությամբ: Լանջերին ուղղությունը փոխելիս առավելագույն զգուշություն ցուցաբերեք: Մի՛ փորձեք մաքրել զառիթափ լանջերը:

- Մի՛ օգտագործեք ձյուն մաքրող մեքենան գետնի մակարդակից բարձր անկերեսների վրա, ինչպիսիք են բնակելի շենքերի, ավտոտնակների և նմանատիպ այլ շինությունների կամ շենքերի տանիքները:

- Օպերատորը պետք է գնահատի սարքը անվտանգ կառավարելու իր կարողությունը բավարար չափով, որպեսզի պաշտպանի իրեն և մոտակայքում գտնվող մարդկանց վնասվածքներից:

- Ձյուն մաքրող սարք նախատեսված է միայն ձյուն մաքրելու համար: Արգելվում է մեքենայի օգտագործումը որևէ այլ նպատակով:

- Եթե բախում է տեղի ունեցել կողմնակի առարկայի հետ, կանգնեցրեք շարժիչը և մանրակրկիտ զննեք ձյուն մաքրող մեքենան վնասի առկայության համար, իսկ դրանց հայտնաբերման դեպքում վերացրեք դրանք նախքան մեքենայի շահագործումը շարունակելը:

- Եթե մեքենայի թրթռումը ուժեղանում է, անջատեք շարժիչը: Ուժեղ թրթռումը սովորաբար անսարքության նշան է:

- Եթե անհրաժեշտ է վերանորոգում իրականացնել, դիմեք մասնագիտացված սպասարկման կենտրոն:

- Արգելվում է ձեռքերով մաքրել բեռնաթափման ջրհորդանը: Մաքրման համար միշտ օգտագործեք ձեռքի տակ գտնվող իրեր: Անվտանգության այս կանոններին չհամապատասխանելը կարող է հանգեցնել վնասվածքների:

ԶՐՀՈՐԴԱՆԸ ՄԱՔՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԵՏԵՎԵՔ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՀՐԱՅԱՆՔՆԵՐԻՆ

1. Անջատեք շարժիչը:

2. Սպասեք 10 վայրկյան, որպեսզի շենքի շեղբերները ժամանակ ունենան կանգ առնելու:

3. Մաքրման համար միշտ օգտագործեք ձեռքի տակ գտնվող իրեր:

ՇԱՐԺՎՈՂ ՄԱՍԵՐ

- Ձեռքերը, ոտքերը և հագուստը պահեք պտտվող մասերից հեռավորության վրա: Պտտվող մասերը կարող են բռնել և քաշել ձեռքերը, ոտքերը, մազերը, հագուստը կամ պարագաները: Անվտանգության այս կանոններին չհամապատասխանելը կարող է հանգեցնել վերջույթների ծանր վնասվածքների:

- Մեքենայի մաքրում, վերանորոգում կամ ստուգում կատարելիս համոզվեք, որ снегоочиститель անջատված է ցանցից, և բոլոր շարժվող մասերը դադարեցված են:

- Արգելվում է ձեռքերով կամ ոտքերով դիպչել պտտվող մասերին: Անընդհատ հեռու մնացեք արտանետման համակարգից:

- Արգելվում է ձյուն մաքրող մեքենան շահագործել առանց տեղադրված և պատշաճ կերպով աշխատող պաշտպանիչ սարքերի և անվտանգությունն ապահովող այլ սարքերի:

- Հագուստի ազատ կամ կախված մասերը հեռու պահեք ձյան մաքրման և շնեկային մեխանիզմի առջևից: Շարժերը, ձեռնոցները, կախված ժանյակները, ազատ հագուստը և տաբատները կարող են հեշտությամբ գրավվել պտտվող մասերը, ինչը կարող է հանգեցնել վնասվածքի: Կապեք երկար մազերը և հանք զարդերը :

ԴԵՆ ՆԵՏՎՈՂ ՈՐԴԱՐԿԱՆԵՐ

- Օբյեկտները կարող են ընտրվել պտուտակային մեխանիզմով և դուրս նետվել ջրհորդանից: Արգելվում է բեռնաթափման ջրհորդանը ուղղել մոտակայքում գտնվող մարդկանց ուղղությամբ, ինչպես նաև թույլ տալ, որ ինչ-որ մեկը գտնվի ձյուն մաքրող մեքենայի առջև: Անվտանգության այս կանոններին չհետևելը կարող է լուրջ վնասվածքների պատճառ դառնալ:

- Միշտ կրեք անվտանգության ակնոցներ կամ պաշտպանիչ վահան մեքենայի հետ աշխատելիս, ինչպես նաև այն կարգավորելիս կամ վերանորոգելիս:

- Միշտ հետևեք, թե որ ուղղությամբ է նետվում ձյունը: Մոտակայքում գտնվող հետիոտները, ընտանի կենդանիները կամ գույքը կարող են վիրավորվել կամ վնասվել նետվող օբյեկտներից:

- Մեքենայի հետ աշխատելիս հետևեք շրջակա միջավայրին: Մի վարեք ձեռնաօգտակար սեղանի որոշ առարկաների վրա, ինչպիսիք են մանրախիճը, գորգերը, թերթերը, խաղալիքները և քարերը, որոնք թաքնված են ձյան տակ, քանի որ դրանք կարող են նետվել ջրհորդանի միջով կամ խրվել պտուտակային մեխանիզմի մեջ:

- Լրացուցիչ զգուշացումներ ցուցաբերեք մանրախիճով ծածկված ճանապարհի կամ հետիոտնային ուղու վրա աշխատելիս, ինչպես նաև դրանք հատելիս:

- Արգելվում է ձյուն մաքրող սարքի օգտագործումը ապակե ցանկապատերի, ավտոմեքենաների, ապակե պատերի, ժայռերի և այլնի մոտ՝ առանց ջրհորդանի բեռնաթափման պատշաճ անկյուն սահմանելու:

- Ծանոթացեք այն տարածքին, որտեղ պետք է իրականացվեն ձյանաքման աշխատանքները: Նշեք հետիոտնային արահետների և ավտոճանապարհների սահմանները:

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե արտադրանքի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկներ են առաջանում, էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնաս, հանգույցների և ագրեգատների մեխանիկական վնաս, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել արտադրանքը և դիմել ELITECH-ի պաշտոնական դիլերին՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Աղյուսակ 1

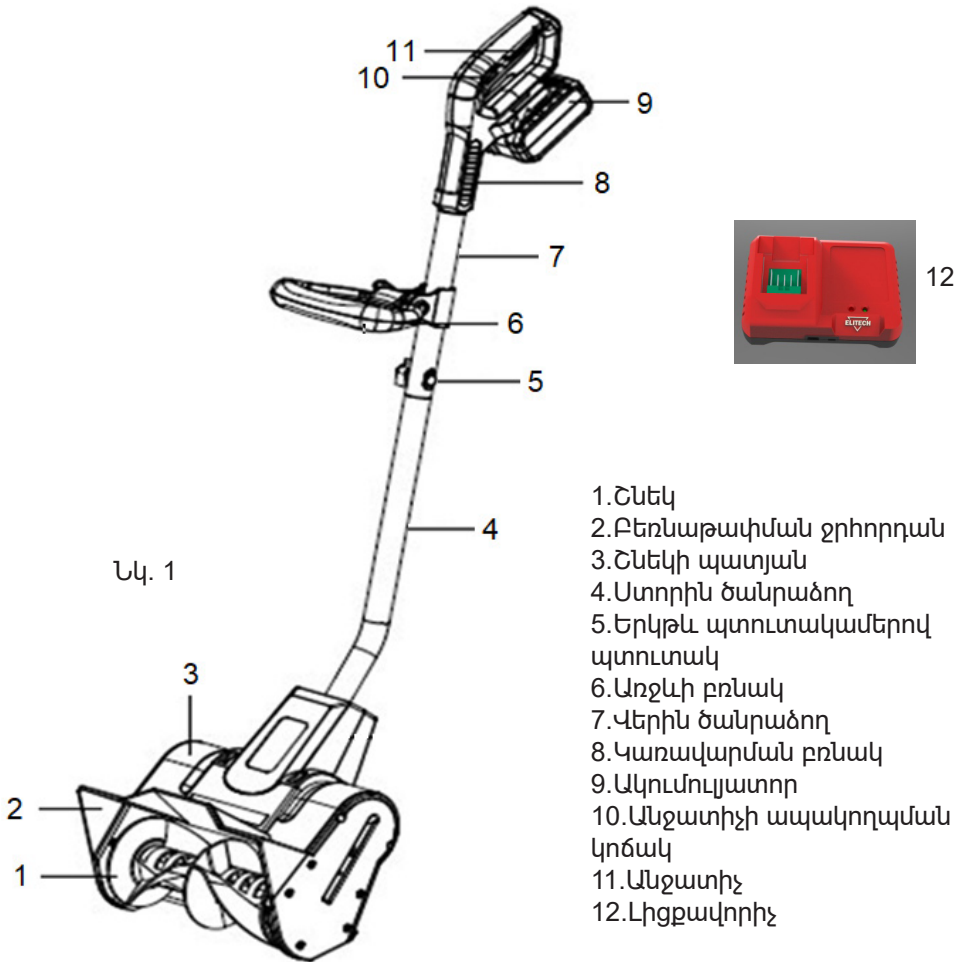
ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼ	ՇՆ (ՍԼ) 2030AK (ԱԿ)
Կոդ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐ / ՄՈՂԵԼ	(Ե) E1609.020.01
Ակումուլյատորի լարումը / հզորությունը, Վ / Աժ	20 / 4.0
Elitech ակումուլյատորի մոդելը / բջիջների տեսակը	(ԱԿԲ)AKB 2040C ((Ե) E0911.052.00) / 10C (Ս)
Ակումուլյատորի տեսակը	Li-Ion
Լիցքավորիչի մոդելը / լիցքավորման հոսանքը, Ա	(ՉՈԼ)3Y 1220 (E (Ե)0911.006.00) / 4
Մարտկոցի մեկ լիցքավորմամբ աշխատանքի / լիցքավորման ժամանակը, րոպե	60 / ≤ 35
Շարժիչի տեսակը / Նոմինալ Զգրողությունը, Վտ	Առանց խոզանակի / 400
Շարժիչի/շնեկի պտտման արագություն, պտտ/ ր	15 000 / 2 000
Մշակման լայնությունը, մմ	305
Առաջարկվող մշակման բարձրությունը, մմ	127
Արտադրողականությունը, մ3/ր	≤ 3
Ձյան արտանետման միջակայքը, մ	≤ 8
Զաշը (առանց ակումուլյատորի և լիցքավորիչի), կգ	4
Փաթեթավորման ընդհանուր չափերը, ԵxԼxԲ մմ	645x245x220

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

Ձյուն մաքրող մեքենա
Ակումուլյատոր ԱԿԲ 2040Ս
Լիցքավորիչ ՉՈԼ 1220
Ապրանքի անձնագիր

– 1 հատ:
– 1 հատ
– 1 հատ
– 1 հատ

5. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ



6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

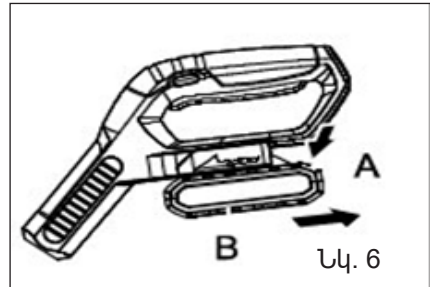
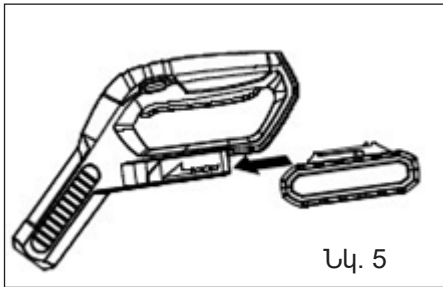
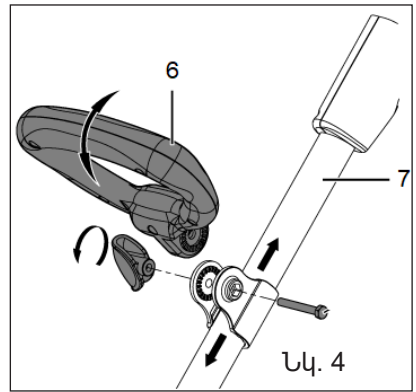
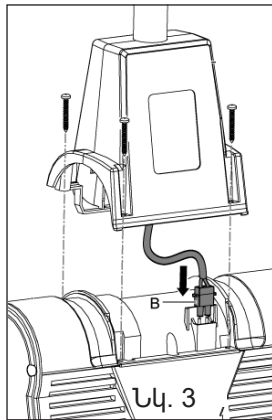
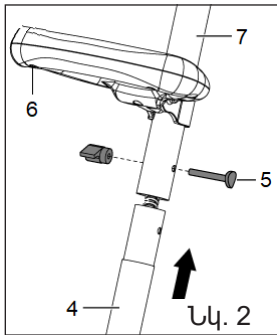
ՆԱԽՔԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ԱՆԳԱՍ ՄԻԱՑՆԵԼԸ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Ուշադիր ուսումնասիրեք այս ապրանքի Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը, քանի որ գործընթացի մանրամասների անտեղյակությունը կարող է լինել վնասվածքների և սարքավորումների խափանման պատճառ:

Հանեք ձյուն մաքրող մեքենան փաթեթավորման տուփից: Ստուգեք կոմպլեկտավորումը:

Ստուգեք մեքենայի մեխանիկական վնասների առկայությունը: Եթե հայտնաբերում եք մեխանիկական վնաս, վերացրեք դրանք նախքան շահագործումը սկսելը:

Հավաքում



1. Միացրեք վերին (7) և ստորին (4) ձողը միմյանց հետ ` օգտագործելով պտուտակ (5) և երկթև պտուտակամեր (Նկ. 2).

2. Տեղադրեք խրոցակ (B) շնեկի պատյանի միակցիչի մեջ: Պտուտակեք ստորին ձողը չորս պտուտակով շնեկի կորպուսին (Նկ. 3).

3. Տեղադրեք առջևի բռնակը (6) վերին ձողի վրա (7) ` օգտագործելով պտուտակ և երկթև պտուտակամեր (Նկ. 4).

4. Միացրեք ակումուլյատորային մարտկոցը ձյուն մաքրող մեքենայի բնիկին (Նկ. 5): Դա անելու համար ակումուլյատորը դրեք ձյուն մաքրող մեքենայի բնի մեջ, մինչև կտոտց: Ակումուլյատորը հանելու համար սեղմեք ակումուլյատորի ապակողպման կոճակը (A) և ակումուլյատորը քաշեք բնիկից (B) (Նկ. 6).

Ակունոլյատորի լիցքավորում

1. Ակունոլյատորի լիցքավորումը պետք է իրականացվի $+10$ -ից $+40$ °C ջերմաստիճանում: Ակունոլյատորը հագեցած է ջերմաստիճանի կարգավորիչով, որը թույլ չի տա լիցքավորում ակունոլյատորի 0 °C-ից ցածր և $+40$ °C-ից բարձր ջերմաստիճանում (Ներառյալ երբ ակունոլյատորը շատ տաք է ինտենսիվ աշխատանքից հետո):

Միացրեք լիցքավորիչը էլեկտրական ցանցին: Լիցքավորիչի ձախ լույսը պետք է փայլի կանաչ գույնով:

Տեղադրեք ակունոլյատորը լիցքավորիչի մեջ: Եթե ակունոլյատորի լիցքավորման գործընթացը սկսվում է, ձախ ինդիկատորը կմարի, լիցքավորման գործընթացի կարմիր ինդիկատորը կվառվի կարմիր գույնով: Եթե ակունոլյատորի տեղադրումից հետո աջ ինդիկատորը սկսեց վառվել կարմիր գույնով դա նշանակում է, որ այս պահին ակունոլյատորի լիցքավորումն անհնար է: Դրա պատճառը կարող է լինել

1. Ակունոլյատորի ջերմաստիճանը 0 -ից ցածր կամ 50 °C-ից բարձր,
2. Ցանկացած տարրի լարումը 2.9 վ-ից պակաս է,
3. Ակունոլյատորի ներքին վնաս ունի:

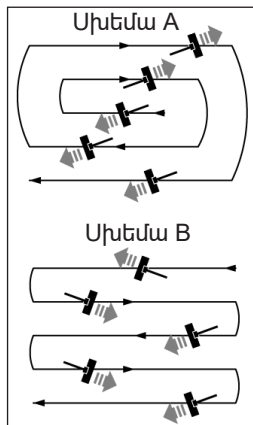
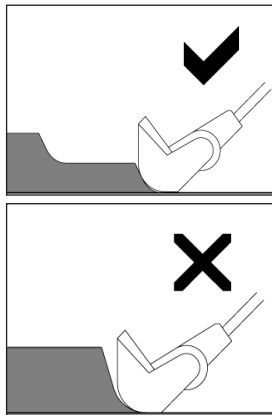
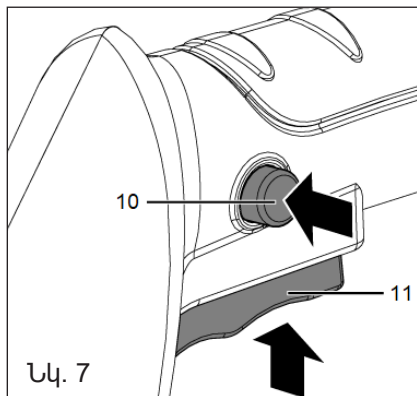
Առաջին դեպքում պետք է որոշ ժամանակ սպասել, որպեսզի ակունոլյատորի ջերմաստիճանը նորմալանա : Երկրորդ և երրորդ դեպքերում ակունոլյատորը պիտանի չէ շահագործման համար և ենթակա է օտարման:

Լիցքավորման գործընթացի ավարտից հետո լիցքավորման գործընթացի աջ ինդիկատորը կմարի, իսկ ձախը կվառվի կանաչ գույնով: Եթե լիցքավորման ավարտից հետո 30 րոպեի ընթացքում ակունոլյատորը չի հանվում լիցքավորիչից, ձախ ինդիկատորի լույսը կմարի:

Լիցքավորումը ավարտելուց հետո մարտկոցը երկար մի թողեք լիցքավորիչի վրա: Սա կարող է հանգեցնել ակունոլյատորի ծառայության ժամկետի նվազմանը:

Նշում! Li-Ion տարրերի վրա հիմնված ակունոլյատորները պետք է պահվեն լիցքավորված վիճակում (առաջարկվում է 30 - 50% լիցքավորման մակարդակ) $+4$ -ից 25 °C ջերմաստիճանում: Ակունոլյատորների լիցքաթափված վիճակում և 0 °C-ից ցածր ջերմաստիճանում պահելը կարող է դրանք շարքից հանել: Այս տեսակի անսարքությունը չի ընկնում երաշխիքային պարտավորությունների տակ:

7. ՀԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Աշխատանքից առաջ ստուգեք մշակվող տարածքը և հեռացրեք դրանից կողմնակի առարկաները, որոնք կարող են հետ շարտվել պտտվող շնեկով՝ քարեր, ճյուղեր, մետաղալարեր, պարաններ և այլն: Դրանք կարող են վնաս հասցնել ձյուն մաքրող սարքի կառուցվածքային տարրերին: Մետաղալարը, պարանը և այլն արգելափակում են ձյուն մաքրող պտուտակը, ինչը հանգեցնում է պտուտակի և էլեկտրական շարժիչի շարժիչ համակարգի վնասմանը: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում ձյան փչիչի ոչ պատշաճ օգտագործման հետևանքով որևէ վնասի կամ վնասվածքի համար: Ստուգեք, որ մեկնարկի դիրքում պտուտակը ձյան հետ շփում չունի:

Ձյուն մաքրող մեքենայի միացում / անջատում

Մի փոքր բարձրացրեք ձյուն մաքրող մեքենայի շնեկը, որպեսզի այն չդիպչի ձյան մակերեսին:

Գործիքը միացնելուց առաջ ստուգեք ակումուլյատորի լիցքավորման մակարդակը, և արդյոք ակումուլյատորի և միակցիչի միջև կա ամբողջական շփում:

Միացնելու համար սեղմեք և պահեք անջատիչը բացելու կոճակը 10 (Նկ. 7) և առանց այն բաց թողնելու, սեղմեք անջատիչը 11 (Նկ. 7): Ձյուն մաքրող մեքենայի շնեկը միացնելուց և պտտվելուց հետո բաց թողեք անջատիչի ապակողպման կոճակը (10): Պտուտակն իջեցրեք ձյան մեջ և անցեք աշխատանքի:

Ձյուն մաքրող մեքենայն անջատելու համար բաց թողեք անջատիչը 11 (Նկ. 7).

Խորը ձյան մաքրում

Ձյուն մաքրող մեքենան կարող է մաքրել ձյունը մինչև 120 մմ խորությամբ մեկ անցումով: Ավելի խորը ձնակույտերը մաքրելիս բարձրացրեք ձյուն մաքրող մեքենայի շնեկը՝ ձյուն մաքրող մեքենան պահելով վերին և ստորին բռնակներից և կատարեք ճոճվող կամ ավլող շարժումներ: Կտրեք վերին շերտը (ոչ ավելի, քան 127

մմ) և կատարեք մի քանի անցում (նկ. 8).

Ձյան մաքրման առավել բարենպաստ ժամանակը ձյուն գալուց անմիջապես հետո է:

Շարժման հետագիծ

Խոշոր տարածքները մաքրելիս անհրաժեշտ է պահպանել մաքրման որոշակի սխեմա:

Սխեմա A. հնարավորության դեպքում ձյունը նետեք ձախ կամ աջ: Երկար ճանապարհի նման գոտիների համար ավելի ձեռնառու է սկսել կեսից: Քայլեք մի ծայրից մյուսը՝ երկու կողմերից ձյուն նետելով:

Սխեմա B. եթե ձյունը կարելի է նետել մաքրման տարածքի միայն մի կողմում, սկսեք հակառակ կողմից (նկ. 9).

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Եթե շնեկը արգելափակված է, մի փորձեք միացնել ձյուն մաքրող մեքենան: Աշխատանքը շարունակելու համար

վերացրեք շնեկի կողպման պատճառը: Եթե ձյան փչիչը սկսում է թրթռալ, անմիջապես դադարեցրեք շարժիչը և շտկեք պատճառը:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Ձյան ամենաարդյունավետ մաքրումը, եթե շրջակա օդի ջերմաստիճանը ցածր չէ - 100C-ից: Եթե ջերմաստիճանը - 150C է, ապա գործիքի դիմադրությունը մեծանում է, և ակումուլյատորի մեկ լիցքավորման վրա աշխատելու ժամանակը կրճատվում է: Եթե ջերմաստիճանը - 200C է, ապա գործիքի կառավարման համակարգը թույլ չի տա գործիքը միացնել, քանի որ այս տեսակի գործիքի համար, ներառյալ նման սարքավորումների ցանկացած արտադրող, նման եղանակային պայմանները ծայրահեղ են, և նման պայմաններում շահագործումը կհանգեցնի գործիքի և ակումուլյատորի էլեկտրական բաղադրիչների ձախողմանը:

Եթե նախատեսվում է ձյուն մաքրող սարքի շահագործումը շրջակա միջավայրի ցածր ջերմաստիճանում, Խորհուրդ է տրվում պահպանել ինչպես գործիքը, այնպես էլ ակումուլյատորը դրական ջերմաստիճանում: Ավելի քիչ կծախսվի գործիքի էլեկտրական սխեմայի և գործարկման էներգիայի դիմադրությունները: Ակումուլյատորի մեկ լիցքավորման վրա աշխատելու ժամանակը կլինի ավելի երկար:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ժամանակին տեխնիկական սպասարկում և ճշգրտումներ իրականացնելը թույլ կտա ձյուն մաքրող մեքենան պահել լավագույն աշխատանքային վիճակում և կապահովի դրա շահագործման երկար կյանք:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Նախքան որևէ տեխնիկական սպասարկում կատարելը, անջատեք ակումուլյատորը ձյուն մաքրող սարքից:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Նախքան որևէ տեխնիկական սպասարկում կատարելը, անջատեք ձյուն մաքրող մեքենան էլեկտրական ցանցից:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! "Տեխնիկական սպասարկում" կետում նկարագրված բոլոր աշխատանքները պետք է կատարվեն որակավորված մասնագետի կողմից: Հիմնական բաղադրիչների և ագրեգատների բացման հետ կապված ձյան մաքրման այլ աշխատանքներ պետք է իրականացվեն միայն ELITECH-ի լիազորված սպասարկման կենտրոնում՝ օգտագործելով օրիգինալ պահեստամասեր: Այս պահանջի չկատարումը կհանգեցնի օգտագործողին երաշխիքային սպասարկման ծառայություններ մատուցելու անհնարինության:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ!

Մեքենայի փոխանցման տուփը յուղված է գործարանում և չի պահանջում քսում շահագործման ողջ ընթացքում: Շնեկի շարժակի գոտին ծախսվող մաս է և կարող է փչանալ՝ ելնելով օպերատորի գործելաճից, բայց դա երաշխիքային դեպք չէ: Խորհուրդ է տրվում ուսումնասիրել ձյուն մաքրող մեքենայի շահագործման վերաբերյալ տեղեկատվությունը, որը մանրամասն նկարագրված է արտադրանքի Անձնագրում:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Պարբերաբար ստուգեք հեղյուսները և պտուտակները դրանց ձգման համար, որպեսզի համոզվեք, որ ձյուն մաքրող մեքենան անվտանգ աշխատանքային վիճակում է:

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Աշխատանքն ավարտելուց հետո միացրեք շնեկի պտույտը "պարապ" ռեժիմում՝ մեքենան տեղադրելով արդեն մաքրված տարածքում, որպեսզի ձյունը հնարավորինս հեռացվի պատյանի տարածքից: Որից հետո, ակումուլյատորը անջատելով ձյուն մաքրող սարքից, հեռացրեք ձյան մնացորդները շնեկի տարածքից, ջրհորդանից, քանի որ ձյան մնացորդները կարող են վերածվել սառույցի, երբ ագրեգատը սառչում է, և ձյուն մաքրող սարքի հաջորդ օգտագործման ժամանակ կարող են լինել պտտման խնդիրներ:

Ուշադրություն! Ձյուն մաքրող մեքենան մաքրելու համար օգտագործեք միայն տաք ջրով թրջված շոր և փափուկ խոզանակ: Երբեք մի՛ թրջեք կամ ջուր ցողեք մեքենայի վրա: Մի՛ օգտագործեք լվացող միջոցներ կամ լուծիչներ, քանի որ դրանք կարող են անուղղելի վնաս հասցնել մեքենային: Զիմիական նյութերը կարող են ոչնչացնել պլաստիկ մասերը:

Ուշադրություն! Օգտագործողի անվտանգության համար մաշված կամ վնասված մասերը պետք է փոխարինվեն: Փոխարինեք միայն բնօրինակ պահեստամասերով: Մեկ այլ ձյուն մաքրող սարքի մասերը կարող են պատշաճ կերպով չհամապատասխանել՝ առաջացնելով անապահով իրավիճակ:

Հաղորդափոկների փոխարինում (նկ. 10)

(34) և (35) հաղորդափոկները պահանջում են փոխարինում կախված մաշվածությունից:

Հաղորդափոկ (35)

1. Հեռացրեք պտուտակները (19) և հանեք կափարիչը (39):
2. Պտուտակներից հանեք պտուտակը (20), տափօղակը և ճախարակի շրջանակը (38), ինչպես նաև գոտին (35):
3. Տեղադրեք նոր գոտին այնպես, ինչպես հինը:

Հաղորդափոկ (34), փոքր:

1. Թուլացրեք պտուտակամերը (18) և հանեք ճախարակը (24) գոտու հետ միասին (34) լիսեռից:
2. Անհրաժեշտության դեպքում հանեք կասեցման օղակը (21), տափօղակը (33) և ճախարակը:
3. Տեղադրեք նոր գոտին այնպես, ինչպես հինը:
3. Փոխարինեք գոտին (35), ճախարակի շրջանակը (38) և կափարիչը (39):

ՇՆԵԿ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ! Յուրաքանչյուր գործողությունից առաջ ստուգեք շնեկի ամրացումները: Շնեկի ամրացման թուլացումը կհանգեցնի թրթռման ուժեղացման և կվնասի սարքը:

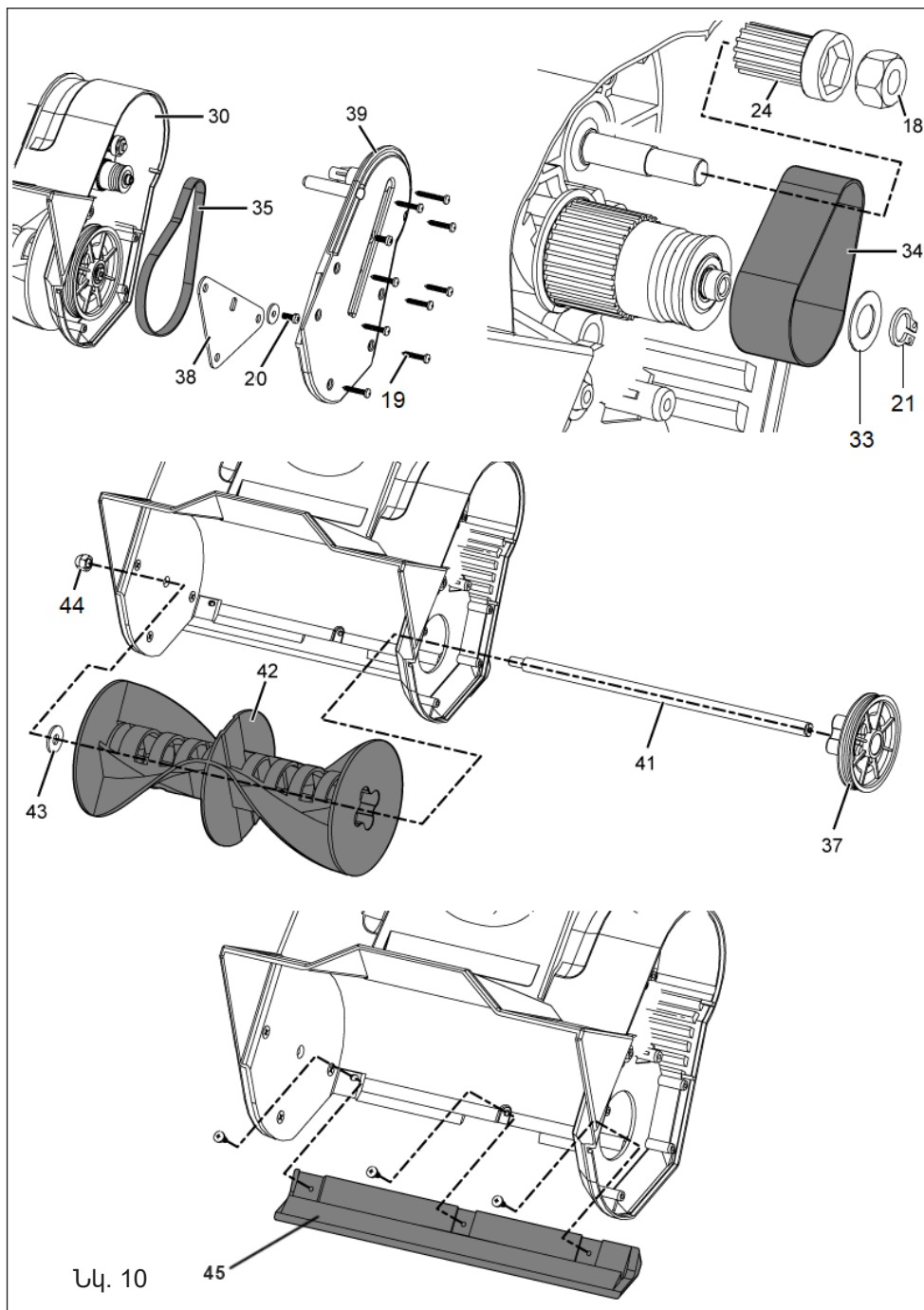
Շնեկը փոխարինելու համար

1. Հեռացրեք կափարիչը (39), ճախարակի շրջանակը (38) և գոտին (35):
2. Թուլացրեք պտուտակամերը (44) շնեկի մյուս կողմում (42) և հանեք ճախարակը (37) և շնեկի առանցքը (41):
3. Փոխարինեք շնեկը նորով:

Դանակ

Դանակը մաշվող տարր է և անհրաժեշտության դեպքում պետք է փոխարինվի: Դանակի մաշվածությունը կարող է հանգեցնել ուժեղ թրթռման և շնեկի վնասման:

1. Հեռացրեք դանակի ամրացման 3 պտուտակները (45):
2. Տեղադրեք նոր դանակը և ամրացրեք այն պտուտակներով:



Ул. 10

9. ՀԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԸ

Շատ դեպքերում ձյուն մաքրող մեքենայի անսարքությունները տեղի են ունենում անուշադրության, անբավարար խնամքի և շահագործման կանոնների անտեսման պատճառով: Հետևաբար, Նախքան ձյուն մաքրող մեքենան շահագործելը, ուշադիր կարդացեք այս ապրանքի անձնագիրը:

Եթե որևէ անսարքություն է առաջանում, դիմեք հնարավոր անսարքությունների աղյուսակին և դրանց վերացման մեթոդներին:

Եթե հնարավոր չէ վերացնել առաջացած անսարքությունը, ապա դիմեք ձեզ մոտակա Elitech լիազորված սպասարկման կենտրոն:

Հնարավոր անսարքությունները և դրանց վերացման մեթոդներ

Աղյուսակ 2

ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆ	ՀԱՐԱՎՈՐ ՊԱՏՃԱՌ	ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՈՂԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ
Շարժիչը չի միանում	Էլեկտրական շարժիչը անսարք է	Կապվեք սպասարկման կենտրոնի հետ:
	Ակումուլյատորը լիցքաթափված է	Լիցքավորեք ակումուլյատորը
	Ակումուլյատորի գործիքի հետ կապ չկա	Ստուգեք, արդյոք ակումուլյատորը պատշաճ կերպով է տեղադրված
	Ջերմաստիճանը չափազանց ցածր է	Օգտագործեք գործիքը, երբ շրջակա օդի ջերմաստիճանը ավելի տաք կլինի
Ձյուն մաքրող մեքենան ձյուն չի նետում	Խցանվել է ձյան արտանետման մեխանիզմը	Անջատեք շարժիչը և անջատեք ակումուլյատորը ձյուն մաքրող սարքից: Մաքրեք ջրհորդանը և ձյան ընդունման ներքին մասը:
	Շների լիսեռին շարժիչից շարժման փոխանցման գոտին պատռված է	Փոխարինեք գոտին
Ուժեղ թրթռում	Շներից մեխանիզմի մեջ կողմնակի առարկա է հայտնվել :	Անջատեք շարժիչը և անջատեք ձյուն մաքրող մեքենան Էլեկտրական ցանցից: Մաքրել շներից մեխանիզմը քերիչով:
	Շները վնասված է	Շարժիչը վերանորոգելու համար դիմեք լիազորված սպասարկման կենտրոն:

10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ ձյուն մաքրող սարքը կարող է փոխադրվել բոլոր տեսակի ծածկված տրանսպորտով օդի ջերմաստիճանի մինուս 50-ից պլուս 50 ° C և հարաբերական խոնավության մինչև 80% (պլուս 25 ° C ջերմաստիճանի դեպքում)՝ համաձայն ապրանքների փոխադրման կանոնների, որը կիրառելի է տրանսպորտի այս տեսակի համար:

Ձյունանետը տեղափոխելիս այն պետք է ամրացվի կայուն ուղղահայաց դիրքում:

Պահպանում

Ձյուն մաքրող մեքենան պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորմամբ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում +5-ից +40°C ջերմաստիճանի և մինչև 80% հարաբերական խոնավության պայմաններում (պլուս 25°C ջերմաստիճանում):

Ձյուն մաքրող մեքենան երկարատև պահեստավորման ժամանակ կոռոզիայից պաշտպանելու համար մետաղական մասերը թեթևակի քսեք սիլիկոնային քսուքով:

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Դեն մի նետեք արտադրանքը և դրա բաղադրիչները կենցաղային աղբի հետ: Օտարեք արտադրանքը արդյունաբերական թափոնների ներկայիս կանոնակարգերին համապատասխան:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի:

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման անձնագրի թիվ 1 հավելվածում:

14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին վաճառելու օրվանից 24 ամիս է: Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշված է արտադրանքի անձնագրում:

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն ;

- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվաղողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ

ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի զտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման ձյուն մաքրող մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային զտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միացի խմբի խափանման (միացի օդակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն միացի և միացի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միացային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկաձողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղիի մակարդակի ցուցիչ);

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող գլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա, որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;

- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՔԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____
Մոդելը _____
Մոդելի համարը _____
Թողարկման ամսաթիվը _____
Սերիալային համարը _____
Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(յրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք





8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация об товарах и сервисных
центрах на сайте
elitech.ru

8 800 100 51 57

Российская Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының
қызмет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru

8 800 100 51 57

Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի համարը:
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru