



ДОМАШНИЙ МАСТЕР

ПАСПОРТ
СНЕГООЧИСТИТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РУЧНОЙ
ELITECH

СМЭ 100 (E1609.021.XX)

СМЭ 150 (E1609.022.XX)



ПАШПАРТ
СНЕГААЧЫШЧАЛЬНИК РУЧНЫ ЭЛЕКТРЫЧНЫ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
ҚОЛМЕН БАСҚАРЫЛАТЫН ЭЛЕКТР ҚАР ТАЗАЛАҒЫШ ELITECH

ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՁՅՈՒՆ ՄԱՔՐՈՂ ՄԵՔԵՆԱ ՁԵՌՔԻ ԷԼԵԿՏՐՈՎԿԱՆ ELITECH



RU

Паспорт изделия

3 - 21 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

23 - 41 Старонка

KZ

Өнім паспорты

43- 61 Бет

AM

Ապրանքի անձնագիր

63 - 84 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

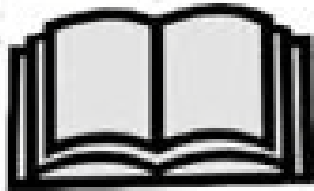
1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	8
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	9
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	10
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	11
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	12
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	15
И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	15
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	17
11. УТИЛИЗАЦИЯ	17
12. СРОК СЛУЖБЫ	17
13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА ...	17
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	17

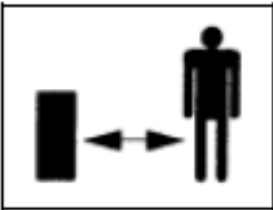
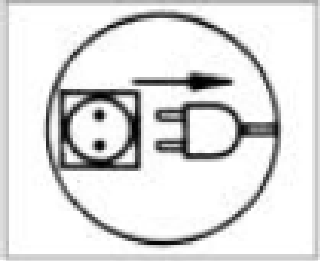
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Снегоочиститель электрический ручной предназначен для уборки свежевыпавшего снега с ровных и твердых поверхностей, с соблюдением правил технической безопасности и рекомендаций 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 официального дилера ELITECH.
	Для предотвращения получения травм или повреждения оборудования перед работой с 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 снегоочиститель от электросети 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, это может стать причиной травм и повреждения оборудования. Во время эксплуатации оператор отвечает, как за свою безопасность, так и за безопасность окружающих людей, находящихся в рабочей зоне снегоочистителя. Не следует допускать присутствия на обрабатываемом участке посторонних лиц, в особенности детей и домашних животных.

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

- До начала эксплуатации внимательно обследуйте территорию, где собираетесь использовать данный снегоочиститель, уберите все посторонние предметы, которые могут попасть в область вращения шнека и быть отброшенными в сторону.

- Рекомендуется эксплуатировать снегоочиститель при наличии у оператора соответствующей погоде зимней одежды и обуви, которая сможет улучшить 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.

- Рекомендуется чистить снег на склонах, передвигаясь только вверх-вниз. Проявляйте максимальную осторожность при смене направления на склонах. Запрещена очистка крутых склонов, с уклоном более 10 градусов.

- Запрещена эксплуатация снегоочистителя 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 устройством 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 к любому официальному дилеру ELITECH для устранения неполадок.

- В кожухе снегоочистителя расположен вращающийся шнек, отбрасывающий снег. Запрещается руками чистить кожух и разгрузочный желоб. Пальцы рук и ноги могут попасть в зону вращающихся деталей. Для очистки желоба всегда используйте сподручный инструмент, например, черенок от лопаты. Несоблюдение данных правил безопасности может привести к травмам и поломке машины.

- Сетевой электрокабель должен находиться строго за оператором. Необходимо следить за тем, чтобы электрокабель не был поврежден предметами, имеющими острые края, или передавлен.

- Электроудлинитель должен быть протянут таким образом, чтобы не создавать препятствий для передвижений. Необходимо применять только те электроудлинители, которые предназначены для использования на открытом воздухе. При использовании электроудлинителя на катушке электрокабель должен быть полностью размотан.

ДЛЯ ОЧИСТКИ КОЖУХА И ЖЕЛОБА СЛЕДУЙТЕ СЛЕДУЮЩИМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ:

1. Остановите двигатель.
2. Подождите 10 секунд, чтобы шнек успел остановиться.
3. Очистите кожу и желоб подручными инструментами.

ДВИЖУЩИЕСЯ ЧАСТИ

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

- При проведении чистки, ремонта или осмотра снегоочистителя убедитесь, что снегоочиститель отключен от электросети, 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.

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 с снегоочистителем, а также ее 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 с 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, хрупкими материалами (стены строения, покрытые сайдингом).

- 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 изоляции электрокабеля, механических повреждений узлов и агрегатов необходимо немедленно выключить изделие и обратиться к официальному дилеру ELITECH для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	СМЭ 100	СМЭ 150
Код	E1609.021.00	E1609.022.00
Мощность, Вт	1300	1500
Ширина обработки, мм	260	340
Высота обработки, мм	120	120
Дальность выброса снега, м	до 7,6	до 9
Регулировка направления выброса снега	нет	есть
Напряжение сети, В	230	230
Масса, кг	5,0	6,6

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Снегоочиститель электрический

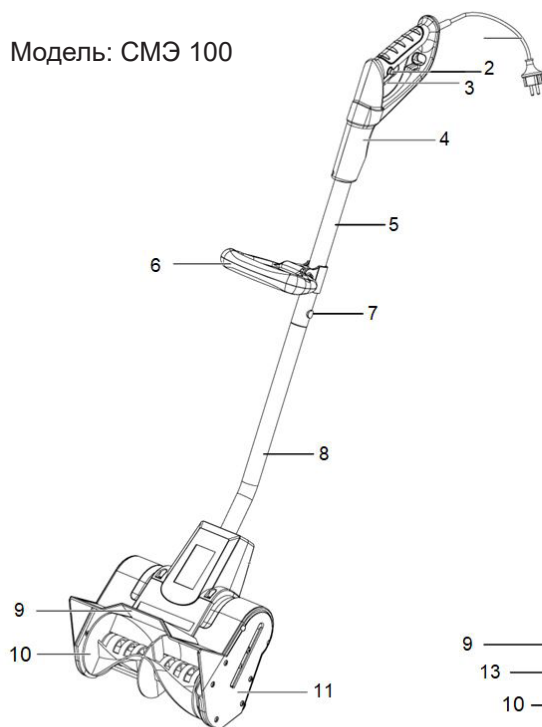
– 1 шт.

Паспорт изделия

– 1 шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Модель: СМЭ 100



Модель: СМЭ 150

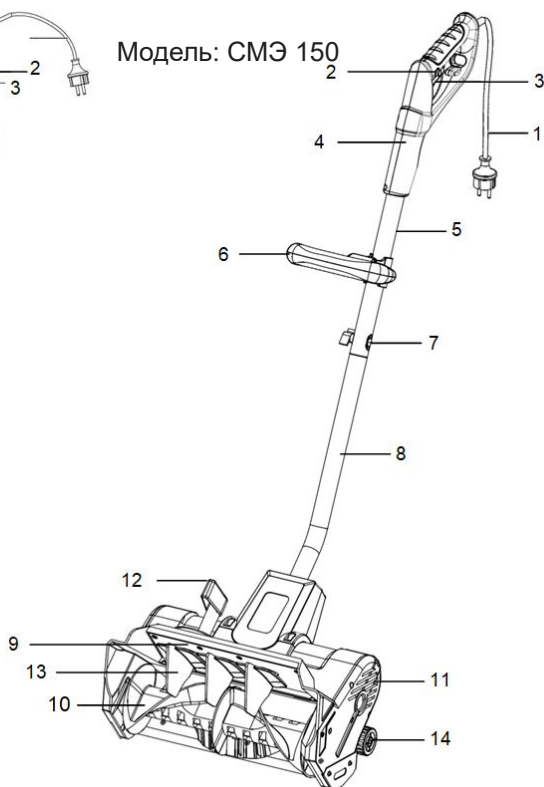


Рис. 1

1. Электрокабель питания
2. Кнопка разблокировки выключателя
3. Выключатель
4. Рукоятка управления
5. Штанга верхняя
6. Рукоятка передняя
7. Финт с барашковой гайкой
8. Штанга нижняя

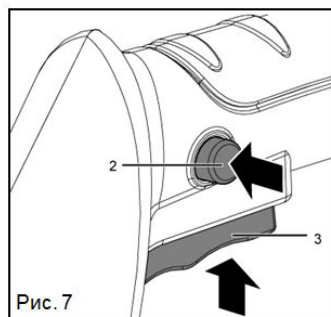
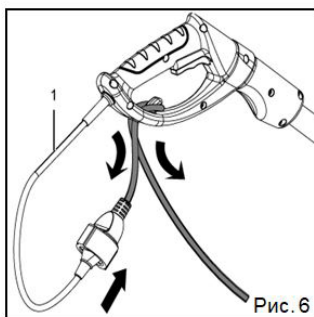
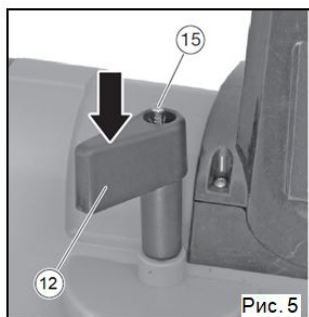
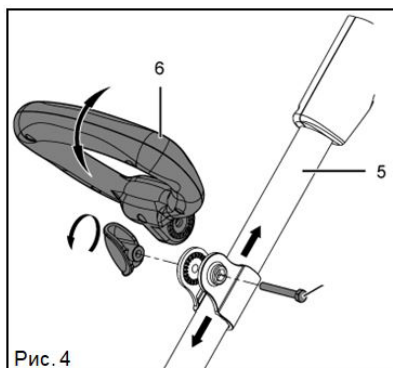
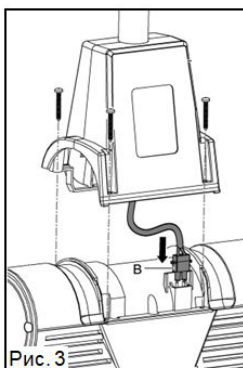
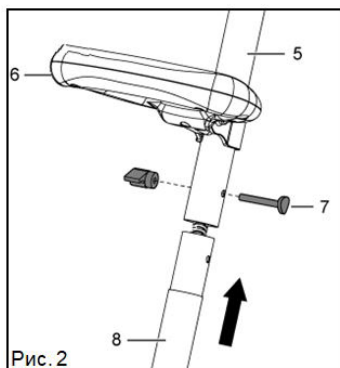
9. Желоб разгрузочный
10. Шнек
11. Кожух шнека
12. Рычаг регулировки направления выброса снега
13. Дефлектор
14. Колеса

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ

Извлеките снегоочиститель из упаковочной коробки. Проверьте комплектацию.

Проверьте, нет ли механических повреждений снегоочистителя. При обнаружении механических повреждений, устраните их до начала эксплуатации.



Сборка

1. Соедините верхнюю и нижнюю штангу между собой, используя винт 7 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 на верхнюю штангу, используя винт и барашковую гайку (рис. 4).

4. Установите рычаг регулировки направления выброса снега 12 (рис. 5) и закрепите его винтом 15 (рис. 5) (только для модели СМЭ 150).

Подключение к электросети

Перед подключением к электросети убедитесь, что параметры сети соответствуют техническим характеристикам снегоочистителя.

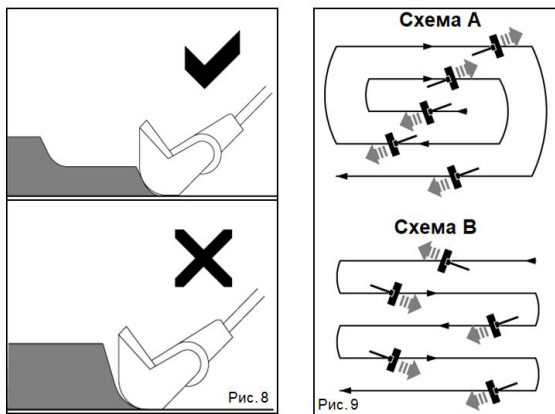
Для подключения снегоочистителя к электросети следует использовать удлинитель промышленного производства (в комплект не входит), предназначенный для работы на открытом воздухе.

Запрещено использование удлинителей, имеющих повреждения! Необходимо проверять состояние удлинителя перед каждым применением. При использовании удлинителей на катушке перед подключением к источнику электропитания необходимо удостовериться в том, что электрокабель размотан полностью. Максимальная длина провода удлинителя — не более 30 метров и сечение не менее 1,5 мм².

Электросеть должна иметь защитный автомат для защиты от перегрузки с номинальным значением тока 16 А.

Закрепите удлинитель в фиксаторе на ручке управления, как показано на рисунке 6, и подключите электрическую вилку снегоочистителя к розетке удлинителя.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



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

Регулировка направления выброса снега (только для модели СМЭ 150)

Отрегулируйте направление выброса снега рычагом 12 (рис. 1).

Включение/выключение снегоочистителя

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

Для включения нажмите и держите нажатой кнопку разблокировки выключателя 2 (рис. 7), и не отпуская ее, нажмите на выключатель 3 (рис. 7). После включения снегоочистителя отпустите кнопку разблокировки выключателя (2). Опустите ковш на снег и приступайте к работе.

Для выключения снегоочистителя отпустите выключатель 3 (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 120 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. Если снегоочиститель начала вибрировать, немедленно остановите двигатель и устраните причину.

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 снегоочиститель от электросети.

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 снятию снегоочистителя с гарантийного обслуживания.

Примечание!

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 снегоочиститель на уже расчищенном пространстве, чтобы снег был максимально удален из области кожуха. После чего, отключив машину от электрической сети, удалите остатки снега из области шнека и желоба, т.к. остатки снега могут превратиться в лёд, когда агрегат остынет, и могут быть проблемы с вращением шнека при следующем использовании снегоочистителя.

После эксплуатации снег от нагретой машины может превращаться в воду, стекать вниз кожуха и превращаться в лёд, заблокировав вращение шнека. Перед следующим использованием, не подключая снегоочиститель к электрической сети, проверьте способность вращения шнека вручную. При необходимости удалите лёд. В противном случае, при заблокированном шнеке, может возникнуть повышенная нагрузка на электрическую часть снегоочистителя и ременную передачу привода шнека, что может стать причиной поломки частей агрегата.

Внимание! Для очистки снегоочистителя используйте только ткань, смоченную горячей водой, и мягкую щетку. Никогда не мочите и не распыляйте воду на снегоочиститель. 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.

Щетки двигателя

Внимание! Используемые на моделях двигателя «щеточные» и щётки рассчитаны на 50 часов эксплуатации. Среднестатистически – это три года эксплуатации при некоммерческом использовании. При более интенсивном использовании замена потребуется раньше и щетки – расходный материал.

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.

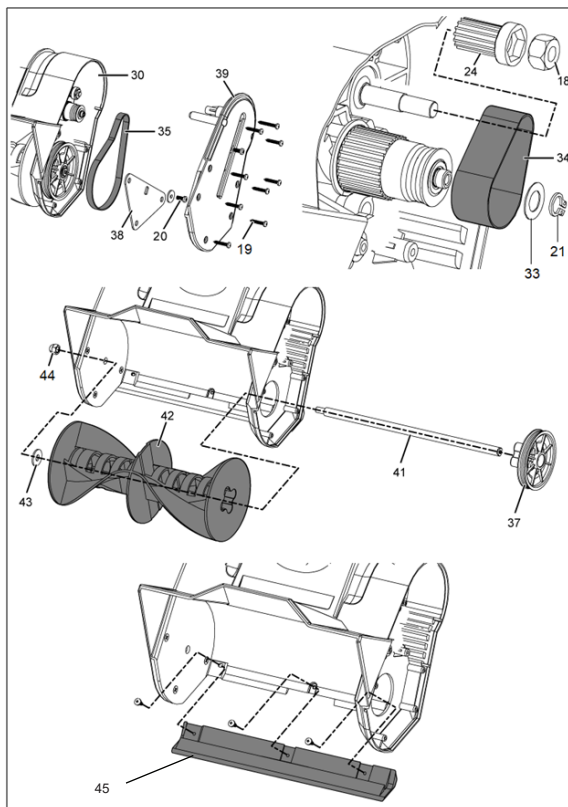


Рис. 10

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 ELITECH.
	Отсутствует напряжение в электросети	Проверьте напряжение в электросети.
	Параметры электросети не соответствуют рабочим параметрам для снегоочистителя (230В/50Гц)	Проверьте тестером параметры электросети (230В/50Гц).
	Щетки двигателя требуют замены	Обратитесь в сервисный центр ELITECH для замены щеток электродвигателя
Снегоочиститель не выбрасывает снег	Разгрузочный желоб забился снегом	Выключите двигатель и отключите снегоочиститель от электросети. Очистите желоб и внутреннюю часть снегозаборника.
Сильная вибрация	В шнековый механизм попал посторонний предмет.	Выключите двигатель и отключите снегоочиститель от электросети. Очистить шнековый механизм.
	Шнек поврежден	Для ремонта шнека обратиться в авторизованный сервисный центр.

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 должна 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).

Чтобы защитить снегоочиститель от коррозии при длительном хранении, слегка смажьте металлические детали силиконовой смазкой.

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, пилок, 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 (залегание 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: _____

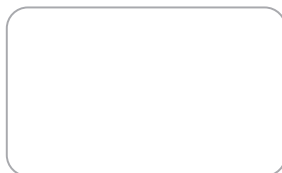
Артикул модели: _____

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 пашпарта.

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.

СОДЕРЖАНИЕ

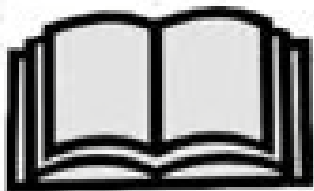
1. ПРЫЗНАЧЭННЕ	24
2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ	24
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	28
4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ	28
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	29
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ПРАЦЫ	30
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	31
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	33
9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ	35
10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ	36
11. УТЫЛІЗАЦЫЯ	37
12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	37
13. ДАДЗЕННЫЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАЦЕ ВЫТВОРЧАСЦІ	37
14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ	37

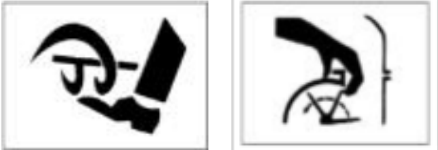
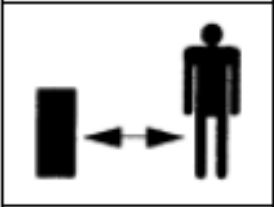
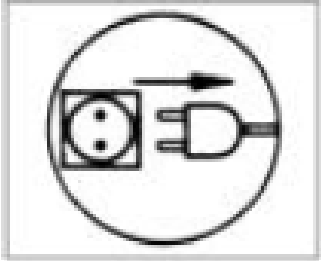
1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

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

Выкарыстанне машыны ў любых іншых мэтах, не прадугледжаных гэтым пашпартам, з'яўляецца парушэннем умоў гарантыйнага абслугоўвання і спыняе дзеянне гарантыйнага абавязацельства пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясе адказнасці за пашкоджанні, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання снегаўборачнай не па прызначэнні.

2. ПРАВІЛЫ 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 выкіду снегу.

	Небяспека атрымання траўмаў рухачыміся часткамі снегаачышчальніка. Трымаць рукі і ногі ў баку ад якія верцяцца частак машыны.
	Абслугоўванне машыны, вырабленае няправільна, ці ж самастойнае ўхіленне непаладак у працы, можа прывесці да сур'ёзных траўмаў. Звярніцеся ў сэрвісную службу афіцыйнага дылера ELITECH
	Для прадухілення 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 поблізу машыны падчас яе працы.
	Адключаце снегаачышчальнік ад электрасеткі пасля завяршэння працы і перад чысткай ці правядзеннем ТА.

- Бяспека дадзенай снегаачышчальніка вызначаецца бяспечнай эксплуатацыяй абсталявання аператарам. Калі абсталяванне няправільна эксплуатауецца або не абслугоўваецца належным чынам, гэта можа стаць прычынай траўм і пашкоджанняў абсталявання. Падчас эксплуатацыі аператар адказвае, як за сваю бяспеку, так і за бяспеку навакольных людзей, змешчаных у працоўнай зоне машыны. Не варта дапускаць прысутнасці на апрацоўваемым участку старонніх асоб, асабліва дзяцей і хатніх жывёл.

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

- Да пачатку эксплуатацыі ўважліва абследуйце тэрыторыю, дзе збіраецца выкарыстоўваць дадзены сне-ачышчальнік, прыбярыце ўсе пабочныя прадметы, якія могуць патрапіць у вобласць кручэння шнэка і быць адкінутымі ў бок.

- Рэкамендуецца эксплуатаваць снегаачышчальнік пры наяўнасці ў аператара адпаведнай надвор'ю зімовай вопраткі і абутку, які зможа палепшыць устойлівасць на слізкіх паверхнях.

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

- Рэкамендуецца чысціць снег на схілах, перасоўваючыся толькі ўверх-уніз. Выяўляйце максімальную асцярожнасць пры змене кірунку на схілах. Забаронена ачыстка крутых схілаў, з ухілам больш за 10 градусаў.

- Забаронена эксплуатацыя снегаачышчальніка на паверхнях, змешчаных над узроўнем зямлі, напрыклад, на дахах жылых хат, гаражоў і іншых падобных 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 да любога афіцыйнага дылера ELITECH для ўхілення непаладак.

- У кожнае размяшчаны рухаючыся шнэк, які адкідвае снег. Забараняецца рукамі чысціць кажух і разгрузны жолаб снегаачышчальніка. Пальцы рук і ногі могуць патрапіць у зону рухаючыхся дэталей. Для ачысткі жолаба заўсёды выкарыстоўвайце зручную прыладу, напрыклад, чаранок ад рыдлёўкі. Невыкананне гэтых правіл бяспекі можа прывесці да траўмаў і паломкі машыны.

- Сеткавы электракабель павінен знаходзіцца строга за аператарам. Неабходна сачыць за тым, каб электракабель не быў пашкоджаны прадметамі, якія маюць вострыя краі, або пераціснуты.

- Электрападаўжальнік павінен быць працягнуты такім чынам, каб не ствараць перашкод для перасоўванняў. Неабходна прымяняць толькі тыя электрападаўжальнікі, якія прызначаны для выкарыстання на адкрытым паветры. Пры выкарыстанні электрападаўжальніка на катушцы электракабель павінен быць цалкам разматаны.

ДЛЯ АЧЫСТКІ ЖОЛАБА ВЫКОНВАЙЦЕ НАСТУПНЫЯ ІНСТРУКЦЫІ:

1. Спыніце рухавік.
2. Пачакайце 10 секунд, каб лопасці крыльчаткі паспелі спыніцца.
3. Для ачысткі заўсёды выкарыстоўвайце спецыяльны скрабок.

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 рухаючыся 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.

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 с 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, абрывама і г.д., не ўсталяваўшы належны вугал становішча дэфлектара.
- 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

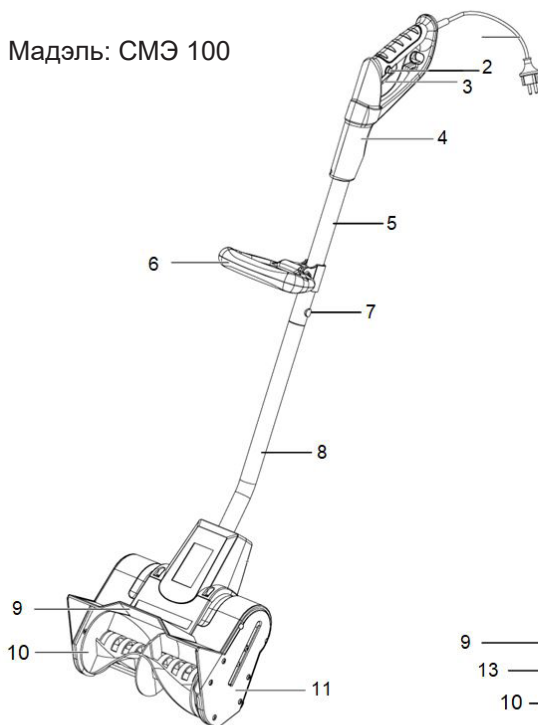
ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛЬ	СМЭ 100	СМЭ 150
Код	E1609.021.00	E1609.022.00
Магутнасць, Вт	1300	1500
Шырыня захопу, мм	260	340
Вышыня захопу, мм	120	120
Далёкасць выкіду снегу, м	да 7,6	да 9
Рэгулёўка напрамку выкіду снегу	няма	ёсць
Напружанне сеткі, В	230	230
Маса, кг	5,0	6,6

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

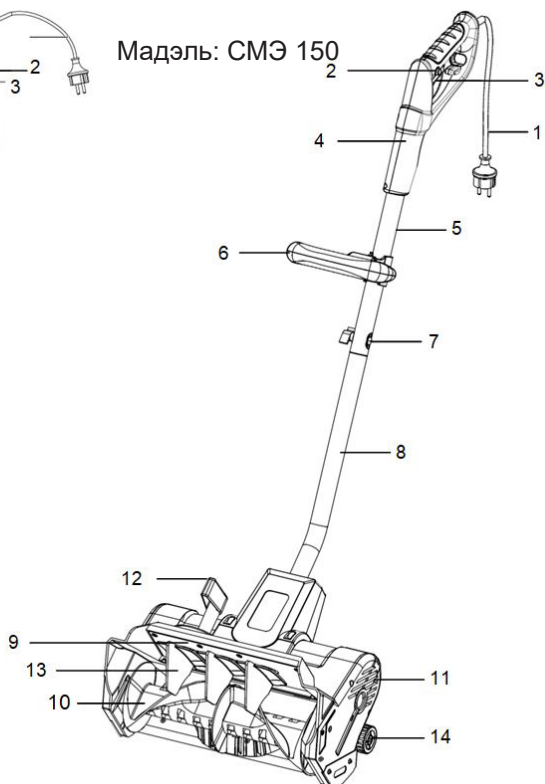
- | | |
|-----------------------------|---------|
| Снегаачышчальнік электрычны | – 1 шт. |
| Пашпарт выраба | – 1 шт. |

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

Мадэль: СМЭ 100



Мадэль: СМЭ 150



Рыс. 1

1. Электракабель сілкавання
2. Кнопка разблакіроўкі выключальніка
3. Выключальнік
4. Дзяржальня кіравання
5. Штанга верхняга выкіду снегу
6. Дзяржальня пярэдняга
7. Вінт з барашкавай гайкай
8. Штанга ніжняя

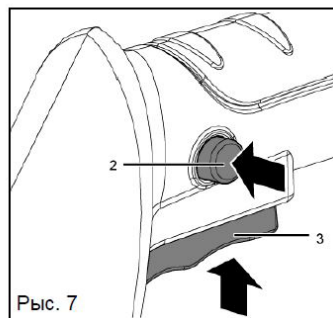
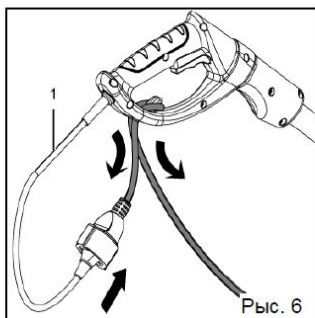
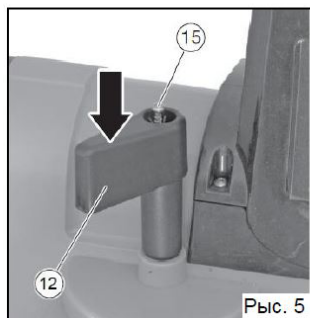
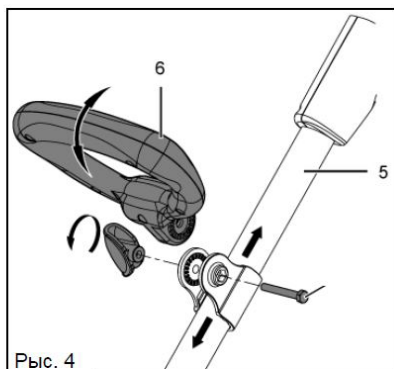
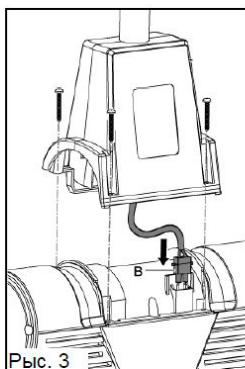
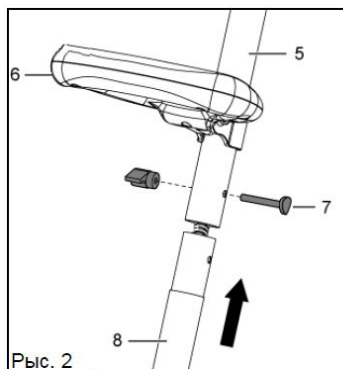
9. Жолаб разгрузны
10. Шнэк
11. Кажух шнэка
12. Рычаг рэгулявання кірунку
13. Дэфлектар
14. Колы

6. ПАДРЫХОТОВКА ДА ПРАЦЫ

ПЕРАД ПЕРШЫМ УКЛЮЧЭННЕМ

Выміце снегаачышчальнік з упакованай каробкі. Праверце камплектацыю.

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



Зборка

1. Злучыце верхнюю і ніжнюю штангу паміж сабой, выкарыстоўваючы вінт 7 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 пярэдняю дзяржальню на верхнюю штангу, выкарыстоўваючы вінт і барашкавую гайку (рыс. 4).

4. Устанавіце рычаг рэгулявання напрамку выкідку снегу 12 (рыс. 5) і замацуйце яго вінтом 15 (рыс. 5) (толькі для мадэлі СМЭ 150).

Падключэнне да электрасеткі

Перад падлучэннем да электрасеткі пераканайцеся, што параметры сеткі адпавядаюць тэхнічным характарыстыкам снегаачышчальніка.

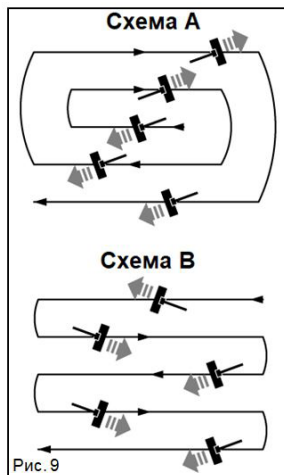
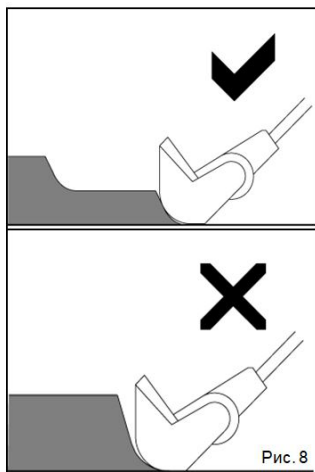
Для падлучэння снегаачышчальніка да электрасеткі варта выкарыстоўваць падаўжальнік прамысловай вытворчасці (у камплект не ўваходзіць), прызначаны для працы на адкрытым паветры.

Забаронена выкарыстанне падаўжальнікаў, якія маюць пашкоджанні! Неабходна правяраць стан падаўжальніка перад кожным ужываннем. Пры выкарыстанні падаўжальнікаў на катушцы перад падлучэннем да крыніцы электрасілкавання неабходна пераканацца ў тым, што электракабель размотаны цалкам. Максімальная даўжыня провада падаўжальніка - не больш за 30 метраў і перасек не менш за 1,5 мм².

Электрасетка павінна мець ахоўны аўтамат для абароны ад перагрузкі з намінальным значэннем току 16 А.

Замацуеце падаўжальнік у фіксатары на ручцы кіравання, як паказана на rysunku 6, і падлучыце электрычную вілку снегаачышчальніка да разетки падаўжальніка.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ



Увага! Перад працай правярце апрацоўваемую тэрыторыю і выдаліце з яе староннія прадметы, якія могуць вылецець з разгрузнага жолаба: камяні, галінкі, дрот, вяроўкі і т. п. Яны могуць выклікаць пашкоджанне корпуса снегаачышчальніка. Дрот, вяроўка і т. п. блакуюць шнэк снегаачышчальніка, што вядзе да пашкоджання электрарухавіка. 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.

Рэгуляванне напрамку выкіду снегу (толькі для мадэлі СМЭ 150)

Адрэгулюйце напрамак выкіду снегу рычагам 12 (рыс. 1).

Уключэнне/выключэнне снегаачышчальніка

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

Для ўключэння націсніце і трымайце націснутай кнопку разблакіроўкі выключальніка 2 (рыс. 7), і не адпускаючы яе, націсніце на выключальнік 3 (рыс. 7). Пасля ўключэння снегаачышчальніка адпусціце кнопку разблакіроўкі выключальніка (2). Апусціце коўш на снег і прыступайце да працы.

Для выключэння снегаачышчальніка адпусціце выключальнік 3 (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 падмеценыя рухі. Зразаем верхні пласт (не больш за 120 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.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

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 снегаачышчальнік ад электрасеткі.

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 зняцця снегаачышчальніка з гарантыйнага абслугоўвання.

Заўвага!

Трансмiсія 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 вiнты на прадмет iх зацяжкi, каб пераканацца 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 машыну ад электрычнай сеткі, выдаліце рэшткі снега iх вобласці шнэка, жолаба і механізму павароту жолаба, т. да. рэшткі снега магу ператварыцца ў лёд, калі агрэгат астыне і могуць быць праблемы з кручэннем шнэка і зменаў становішча жолаба пры наступным выкарыстанні машыны.

Пасля эксплуатацыі снег ад нагрэтай машыны можа ператварацца ў вадз, сцякаючы ўніз кажуха і ператварацца ў лёд, заблакаваўшы кручэнне шнэка. Перад наступным выкарыстаннем, не падлучаючы снегаачышчальнік да электрычнай сеткі, правярце здольнасць кручэння шнэка ўручную. Пры неабходнасці выдаліце лёд. У адваротным выпадку, пры заблакаваным шнэку, можа ўзнікнуць падвышаная нагрузка на электрычную частку машыны і раменную перадачу прывада шнека, што можа стаць чыннікам паломкі частак агрэгата.

Увага! Для ачысткі снегаачышчальніка выкарыстоўвайце толькі тканіну, змочаную гарачай вадой, і мяккую шчотку. Ніколі не мачыце і не распыляйце вадку на снегаачышчальнік. Не выкарыстоўвайце мыйныя сродкі або растваральнікі, паколькі яны могуць нанесці непараўнальную 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 прывадных рамянёў (рыс. 10)

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

Рэмень прывадны (35):

1. Адкруціце вінты (19) і зніміце крышку (39).
2. Адкруціце вінт (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 крышку (39).

Шнэк

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

Каб замяніць шнэк:

1. Зніміце крышку (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.

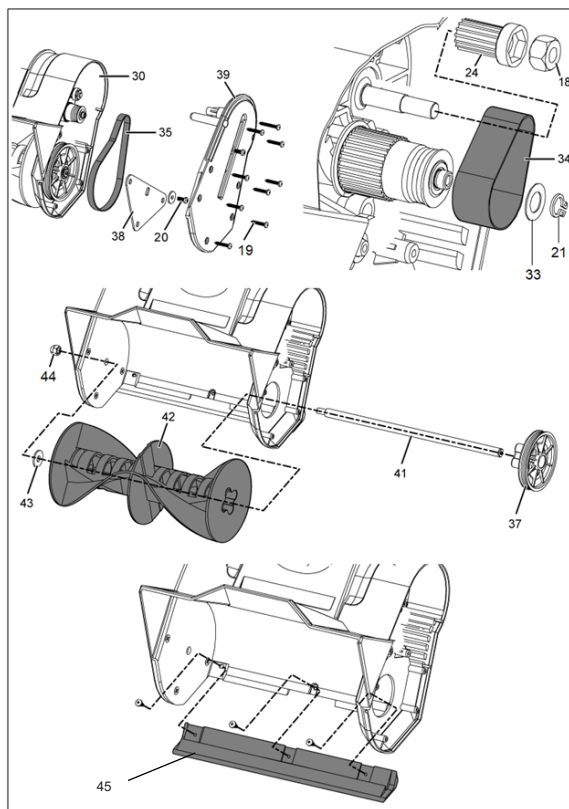
Шчоткі рухавіка

Увага! Выкарыстоўваныя на мадэлях рухавікі «шчотачныя» і шчоткі разлічаны на 50 гадзін эксплуатацыі. Сярэднестатыстычна - гэта тры гады эксплуатацыі пры некамерцыйным выкарыстанні. Пры больш інтэнсіўным выкарыстанні замена спатрэбіцца раней і шчоткі - расходны матэрыял.

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.



Рыс. 10

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

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 звернецеся да табліцы магчымых няспраўнасцяў і метадаў іх ухілення.

Калі ўзнікшую няспраўнасць ухіліць не атрымалася, то звернецеся 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 ELITECH
	Адсутнічае напружанне ў электрасеткі	Праверце напружанне ў электрасетцы
	Параметры электрасеткі не адпавядаюць працоўным параметрам для машыны (230В/50Гц)	Праверце тэстам параметры электрасеткі (230В/50Гц)
	Шчоткі рухавіка патрабуюць замены	Звернецца ў сэрвісны цэнтр ELITECH для замены шчотак электрарухавіка
Снегаачышчальнік не выкідвае снег	Забіўся жолаб для выкідку снегу	Выключыць рухавік і адключыць Снегаачышчальнік ад электрасеткі. Ачысціць жолаб і ўнутраную частку снегазаборніка
Моцная вібрацыя	У шнэкавы механізм патрапіў сторонні прадмет.	Выключыце рухавік і адключыце машыну ад электрасеткі. Ачысціць шнэкавы механізм скрабком.
	Шнэк пашкоджаны	Для рамонту шнэка звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр

10. ТРАНСПАРЦІРОўКА 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°C да + 40°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.

Замяняемыя 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 выхлап);

•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 пашкоджанняў, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;

•натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

•умяшання ў працу або пашкоджання 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 аплаўненне дэталей, ці правадоў электрарухавіка паддзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

•выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорчак, 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 мацавання (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 аплаўненне 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 хутказношальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартэры, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормаза, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, 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: _____

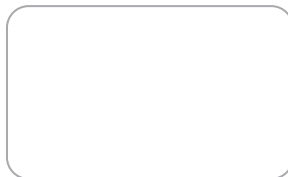
Артыкул мадэлі: _____

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

ҚҰРМЕТТИ 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 паспортты 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

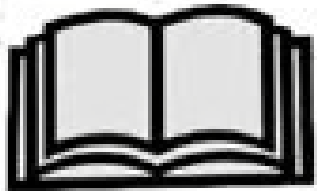
1. МАҚСАТЫ.....	44
2. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ.....	44
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	48
4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ.....	48
5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ	49
6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ	50
7. ПАЙДАЛАНУ	51
8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	52
9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ	55
10. ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ.....	57
11. КӨДЕГЕ ЖАРАТУ	57
12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ	57
13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ, СЕРТИФИКАТТАР/ ДЕКЛАРАЦИЯЛАР ТУРАЛЫ ЖӘНЕ ӨНДІРУ КҮНІ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР	57
14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ	57

1. МАҚСАТЫ

Қолмен басқарылатын электр қар тазалағыш 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.



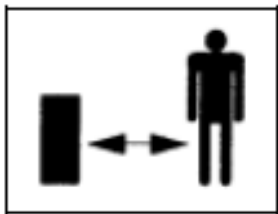
Қар тазалағыштың айналмалы бөліктерінен жарақат алу қаупі. Қол-аяқтарыңызды машинаның айналмалы бөліктерінен алыс ұстаңыз.



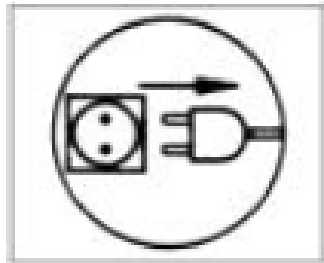
Қар тазалағыштың дұрыс қызмет көрсетпеуі немесе жұмыстағы ақауларды өздігінен жою ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін. ELITECH ресми дилерінің сервистік қызметіне хабарласыңыз.



Машинамен жұмыс жасамас бұрын Қар тазалағыштың жұмыс істеу ба-рысында оның зақымдануын немесе жарақаттанудың алдын алу үшін әрдайым Қар тазалағыштың ақауларын тексеріп отырыңыз. Егер ақаулар табылса, оларды жұмыс басталғанға дейін жойыңыз.



Жұмыс кезінде балалар мен жануарлар машинаның жанында болмауы керек.



Жұмыс аяқталғаннан кейін және таза-лау немесе техникалық қызмет көрсету алдында қар тазалағыштың электр желісінен ажыратыңыз

• Бұл машинаның қауіпсіздігі оператордың жабдықты қауіпсіз пайдалануына байланысты болады. Егер жабдық дұрыс пайдаланылмаса немесе дұрыс ұсталмаса, бұл жарақат пен жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін. Пайдалану кезінде оператор өзінің қауіпсіздігіне де, машинаның жұмыс аймағындағы айналадағы адамдардың қауіпсіздігіне де жауап береді. Өңделетін учаскеде бөгде адамдардың, әсіресе балалар мен үй жануарларының болуына жол бермеу керек.

• Өңделетін аумақта бөгде адамдардың, әсіресе балалар мен үй жануарларының болуына жол бермеу керек.

• Жұмысты бастамас бұрын, осы қар тазалағышты қолданатын аумақты мұқият тексеріп, шнектің айналу аймағына түсіп, шетке лақтырылуы мүмкін барлық бөгде заттарды алып тастаңыз.

• Операторда ауа-райына сәйкес қысқы киім мен аяқ киім болған кезде қар тазалағыш пайдалану ұсынылады, ол тайғақ беттерде тұрақтылықты жақсарты алады.

• Егер тазалау керек жерде жарық немесе көрініс жеткіліксіз болса құрылғыны пайдалануға болмайды.

Өрқашан тұрақты күйде болыңыз және тұтқаларды мықтап ұстаңыз.

• Беткейлердегі қарды тек жоғары-төмен жылжыту арқылы тазалау ұсынылады. Беткейлерде бағытты өзгерту кезінде барынша сақ болыңыз. Көлбеуі 10 градустан асатын тік беткейлерді тазартуға тыйым салынады.

• Қар тазалағышты жер деңгейінен жоғары беттерде, мысалы, тұрғын үйлердің, гараждардың және басқа да осындай ғимараттардың немесе ғимараттардың төбелерінде пайдалануға тыйым салынады.

• 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, машинанада зақымдалған жері бар ма мұқият тексеріңіз, егер зақымдалған жер табылса, машинаны пайдалануды жалғастырмас бұрын оны жөндеңіз.

• Егер қар тазартқыштың дірілі күшейсе, қозғалтқышты тоқтатыңыз. Қатты діріл әдетте ақаулықтың белгісі болып табылады. Жөндеу қажет болса, ақаулықтарды жою үшін кез келген ресми ELITECH дилеріне хабарласыңыз.

• Қар тазалағыш қаптамасында қар лақтыратын айналмалы шнек бар. Қаптаманы және түсіру наусын қолмен тазалауға тыйым салынады. Саусақтар мен аяқтар айналмалы бөліктер аймағына енуі мүмкін. Науаны тазалау үшін өрқашан күрек сабы сияқты импровизацияланған құралды пайдаланыңыз. Осы қауіпсіздік ережелерін сақтамау машинаның жарақаттануына және бұзылуына әкелуі мүмкін.

• Желілік электр кабелі оператордың артында болуы керек. Электр кабелінің өткір жиектері бар заттармен зақымдалмауын немесе басылмауын қамтамасыз ету қажет.

- Электр ұзартқышы қозғалысқа кедергі келтірмейтіндей етіп созылуы тиіс.

Ашық ауада пайдалануға арналған электр ұзартқыштарын ғана қолдану қажет. Катушкадағы электр ұзартқыш сымын пайдаланған кезде электр кабелі толығымен босатылуы керек

НАУАНЫ ТАЗАЛАУ ҮШІН КЕЛЕСІ НҰСҚАУЛАРДЫ ОРЫНДАҢЫЗ:

1. Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
2. Қалақты аспап қалақшалары тоқтап үлгеруі үшін 10 секунд күтіңіз.
3. Тазалау үшін әрқашан ағынды қырғышты 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.

ЛАҚТЫРЫЛАТЫН НЫСАНДАР

• Нысандарды бұрандалы механизм қабылдап, науадан шығарылуы мүмкін. Түсіру науасын 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 науадан 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.

- Шыны қоршаулардың, автомобильдердің, сынғыш материалдардың (сайдингпен жабылған құрылымның қабырғалары) және т.б. жанында дефлектордың дұрыс бұрышын орнатпай қар тазалағышты пайдалануға тыйым салынады.

- 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	СМЭ 100	СМЭ 150
Коды	E1609.021.00	E1609.022.00
Қуаты, Вт	1300	1500
Қармау ені, мм	260	340
Қармау биіктігі, мм	120	120
Қар лақтыру қашықтығы, м	7,6-дейін	9-дейін
Қар лақтыру бағытын реттеу	жоқ	бар
Желінің кернеуі, В	230	230
Салмағы, кг	5,0	6,6

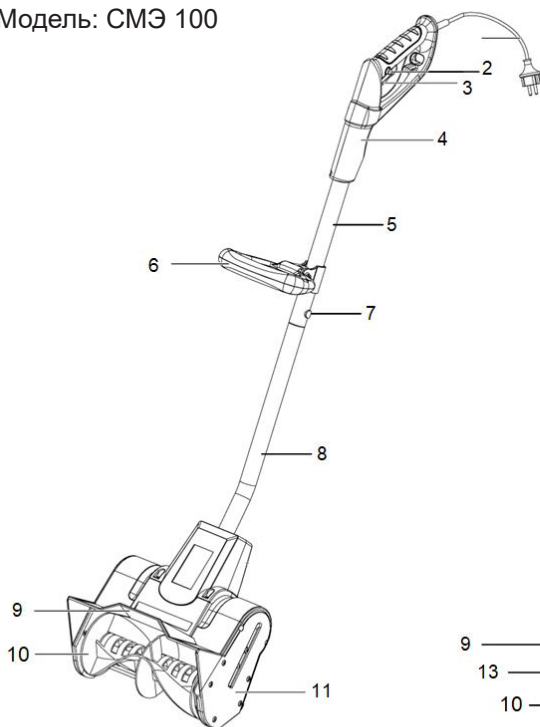
4. ЖИЫНТЫҚТАЛУЫ

Электр қар тазалағыш
Өнімнің төлқұжаты

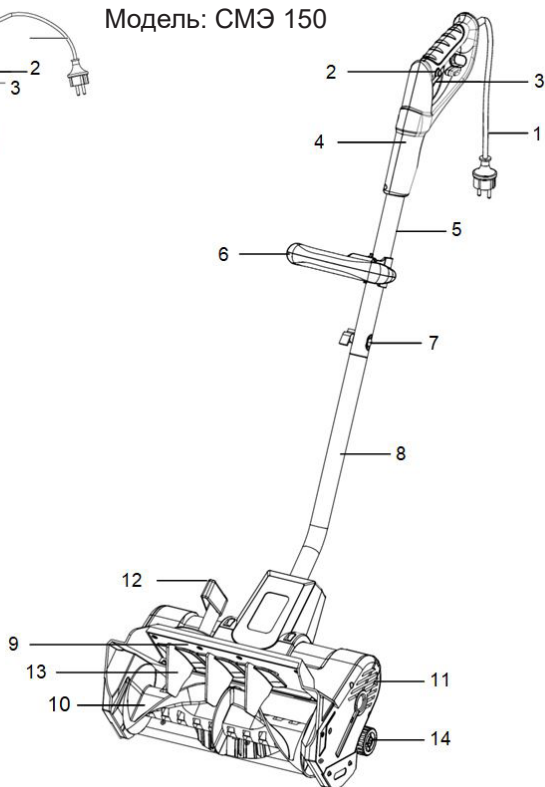
– 1 дана
– 1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ

Модель: СМЭ 100



Модель: СМЭ 150



1-сурет

1. Электр кабелі
2. Өшіргішті бұғатынан ашу түймесі
3. Өшіргіш
4. Басқару тұтқасы
5. Жоғарғы штанга
6. Алдыңғы тұтқа
7. Қанатты гайкасы бар бұранда
8. Төменгі штанга

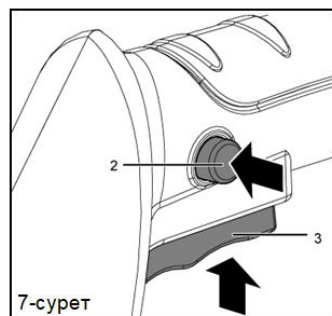
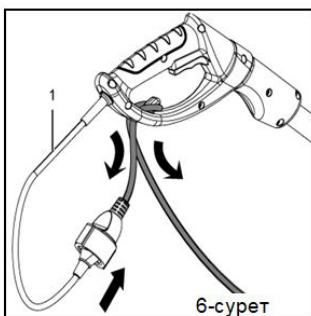
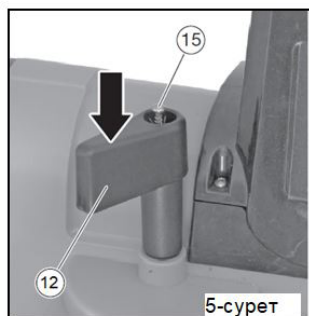
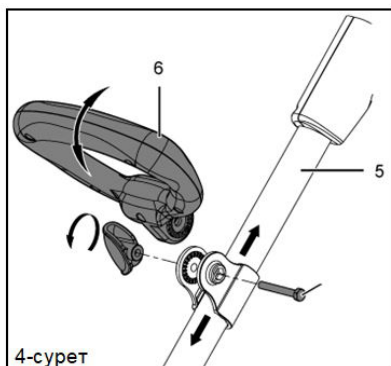
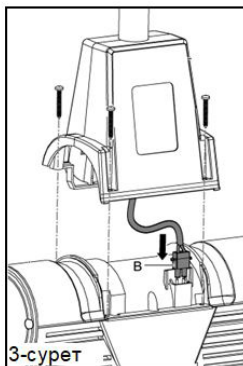
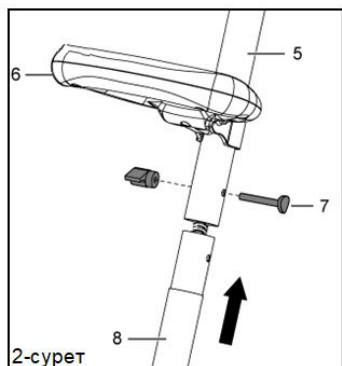
9. Шығару науасы
10. Шнек
11. Шнек қаптамасы
12. Қар лақтыру бағытын реттеу тұтқасы
13. Дефлектор
14. Дөңгелектер

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

АЛҒАШҚЫ РЕТ ПАЙДАЛАНУ АЛДЫНДА

Құрылғыны қаптамасынан шығарыңыз. Жинақты тексеріңіз.

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



Жинау

1. Үстіңгі және астыңғы шыбықтарды бұранда 7 және қанат гайка арқылы біріктіріңіз (2-сурет).

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

3. Алдыңғы тұтқаны бұранда мен қанатты гайканы пайдаланып үстіңгі штангаға орнатыңыз (4-сурет).

4. Қар шығару бағытын реттеуге арналған тұтқаны 12 орнатыңыз (5-сурет) және оны бұрандамен 15 (5-сурет) бекітіңіз (тек СМЭ 150 моделіне қолданылады).

Электр жүйесіне қосу

Электр желісіне қоспас бұрын, электр параметрлері қар тазалағыштың техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

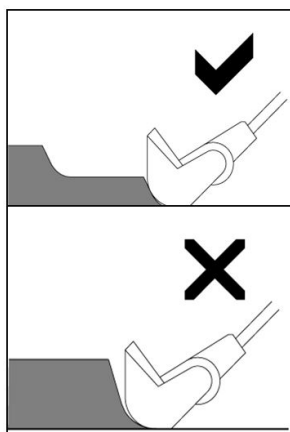
Қар тазалағышты электр розеткасына қосу үшін, сыртта пайдалануға арналған өнеркәсіптік ұзартқыш сымды (жинаққа кірмейді) пайдаланыңыз.

Зақымдалған ұзартқыштарды қолданбаңыз! Әр пайдалану алдында ұзартқыш сымның күйін тексеру керек. Шиыршықтан катушкаға жалғау сымдарын пайдаланған кезде қуат көзіне қосу алдында қуат сымының толығымен шешілгеніне көз жеткізіңіз. Ұзартқыш кабельдің максималды ұзындығы 30 метрден аспайтын және көлденең қимасы 1,5 мм² кем емес болу керек.

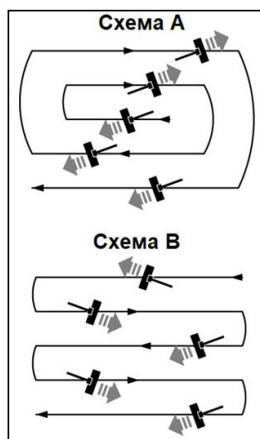
Электр желісінде 16 А номиналды токпен шамадан тыс жүктемеден қорғау үшін автоматты ажыратқыш болуы керек.

Ұзартқыш сымды басқару тұтқасындағы қысқышқа 6-суретте көрсетілгендей бекітіп, қар тазалағыштың электр ашасын ұзартқыштың розеткасына қосыңыз.

7. ПАЙДАЛАНУ



8-сурет



9-сурет

Жұмыс алдында өңделетін аумақты тексеріп, одан ағызу науасынан ұшып кетуі мүмкін бөгде заттарды алып тастаңыз: тастар, бұтақтар, сымдар, арқандар және т.б. олар қар тазалағыштың корпусына зақым келтіруі мүмкін. Сым, арқан және т.б. қар тазалағыштың бұрандасын 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.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қар тазалағышты желіге қоспас бұрын, Қуат тұтқасы 2 (1-сурет) «өшірулі» күйде екеніне көз жеткізіңіз. Тұтқаны «қосылған» күйде құлыптауға тыйым салынады.

ЕСКЕРТУ! Шнек қар тазалағышты қосқаннан кейін бірден айнала бастайды. Қолдарыңыз бен аяқтарыңызды шнектен алыс ұстаңыз. Қар тазалағышты кездейсоқ қосудан аулақ болыңыз.

Қар шығару ағызу науасының орнын және дефлектордың еңіс бұрышын реттеу.

Бұрылу үшін тұтқаны (5) бұру арқылы ағызу науасының бағытын реттеңіз (10-сурет).

Дефлектордың көлбеу бұрышын реттеу үшін құлақты сомындарды босатыңыз дефлектор бекітпесі, қажетті бұрышты орнатыңыз және дефлекторды осы күйге бекітіңіз (10-сурет).

Қар тазалағышты қосу/өшіру

Қар тазалағышты сәл артқа еңкейтіп, шнекті жерден сәл көтеріңіз.

Қосу үшін I құлыптау түймесін басып тұрыңыз (11-сурет), қар тазалағышты қосу тұтқасын II басыңыз (11-сурет). Қар тазалағышты қосқаннан кейін I құлыптау түймесін босатыңыз (11-сурет), науаны қарға түсіріп, жұмысқа кірісіңіз.

Өшіру үшін қуат тұтқасын II босатыңыз (11-сурет).

Қозғалыс траекториясы

Қар тазалау кезінде қар тазалағыштың ең тиімді траекториясын пайдаланыңыз.

Егер қарды тек оң және сол жаққа лақтыру мүмкіндігі болса, мысалы, жолды тазалау кезінде «А» схемасын қолданыңыз. Барлық бағытта қар шығару мүмкіндігі бар аумақты тазалау кезінде «В» қозғалыс траекториясын пайдаланыңыз (12-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.

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 машинаны электр желісінен ажыратыңыз.

Назар аударыңыз! Иірмек 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 орындамау машинаны кепілдік қызмет көрсетуден алып тастауға әкеледі.

Ескерту!

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, машинаны электр желісінен ажыратып, олардың шнек аймағындағы қар қалдықтарын, науаны және науаны бұру механизмін алып тастаңыз, өйткені қардың қалдықтары қондырғы салқындаған кезде мұзға айналуы мүмкін және машинаны келесі рет пайдаланған кезде шнектің айналуы мен науаның орнын өзгерту проблемалары болуы мүмкін.

Жұмыс істегеннен кейін, қыздырылған машинадан шыққан қар суға айналуы мүмкін, қаптамадан төмен қарай ағып, шнектің айналуына тосқауыл қою арқылы мұзға айналуы мүмкін. Келесі қолданар алдында, қар тазалағышты электр желісіне қоспай, шнектің айналу қабілетін қолмен тексеріңіз. Қажет болса, мұзды алып тастаңыз. Әйтпесе, бұғатталған шнекпен машинаның электр бөлігіне және шнек жетегінің белдік берілісіне жүктеме жоғарылауы мүмкін, бұл қондырғының бөліктерінің бұзылуына әкелуі 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 жағдайда ауыстыруды қажет етеді.

Жетек белдігі (35):

1. Бұрандаларды (19) бұрап, қақпақты (39) алыңыз.
2. Шкивтерден бұранданы (20), шайба мен шығыр жақтауын (38) және белдікті (35) алыңыз.
3. Жаңа белдікті ескісі сияқты орнатыңыз.

Жетек белбеуі (34), шағын:

1. Гайканы (18) босатыңыз және шкивті (24) белдікпен (34) бірге біліктен алыңыз.
2. Қажет болса, бекіткіш сақинаны (21), шайбаны (33) және шкивті алыңыз.
3. Жаңа белдікті ескісі сияқты орнатыңыз.
3. Белдікті (35), шкиф қақпағын (38) және рамасын (39) қайта орнатыңыз.

Шнек

Назар аударыңыз! Әрбір операция алдында шнек бекіткіштерін тексеріңіз. Шнекті босату дірілдің күшеюіне және құрылғының зақымдалуына әкеледі.

Шнекті ауыстыру үшін:

1. Қақпақты (39), шкиф рамасын (38) және белдікті (35) алыңыз.
2. Шнектің (42) екінші жағындағы гайканы (44) босатыңыз және шкивті (37) және шнекті (41) алыңыз.
3. Шнекті жаңасымен ауыстырыңыз.

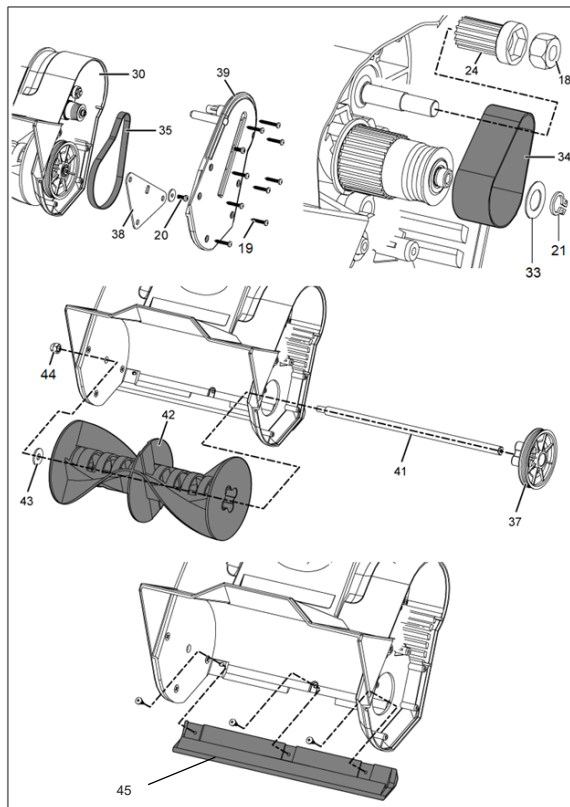
Қозғалтқыштың щеткалары

Назар аударыңыз! Модельдерде қолданылатын қозғалтқыштың щеткалы мен щеткалары 50 сағат жұмыс істеуге арналған. Коммерциялық емес мақсатта пайдалану үшін орташа есеппен үш жыл жұмыс істейді. Неғұрлым қарқынды пайдалану кезінде ауыстыру ертерек қажет болады және щеткалар шығын материалдары болып табылады.

Пышақ

Пышақ тозу элементі болып табылады және қажет болған жағдайда ауыстырылуы керек. Пышақтың тозуы қатты дірілге және шнекке зақым келтіруі мүмкін.

1. 3 бекіту бұрандасын (45) бұрап алыңыз.
2. Жаңа пышақты орнатып, бұрандалармен бекітіңіз.



10-сурет

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	ELITECH қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Электр желісінде кернеу жоқ	Қуат көзінің кернеуін тексеріңіз.
	Электр желісінің параметрлері машинаның жұмыс параметрлеріне сәйкес келмейді (230В/50Гц)	Электр желісінің параметрлерін тестермен тексеріңіз (230В/50Гц)
	Қозғалтқыш щеткаларын ауыстыру қажет.	Қозғалтқыш щеткаларын ауыстыру үшін ELITECH қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қар тазалағыш қарды лақтырмайды	Қар шығару науасы бітеліп қалды	Қозғалтқышты өшіріп, қар тазалағыштың электр желісінен ажыратыңыз. Науаны және қар жинағыштың ішін тазалаңыз
Қатты діріл	Шнек механизмiне 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 зәкірдің 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, дәнекерлеу 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/немесе 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 дең-

гейінің 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);

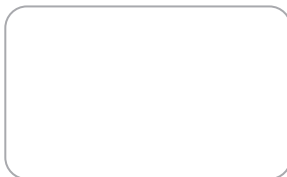
- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т.б.)

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

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____
 Modelі: _____
 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

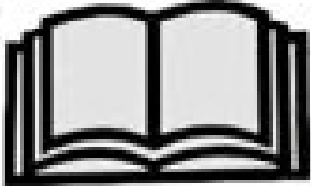
1. ՆՊԱՏԱԿԸ	64
2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ	64
3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	68
4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱԿՈՐՈՒՄ	69
5. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	69
6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	70
7. ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ	71
8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ	73
9. ՀՆԱՐԱԿՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՍԵԹՈՂՆԵՐԸ	76
10. ՓՈԽԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՊԱՅՊԱՆՈՒՄ	77
11. ՕՏԱՐՈՒՄ	77
12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ	77
13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԿԱՆԻ/ՀԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ և ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱՄՍԱԹՎԻ ՄԱՍԻՆ	77
14. ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	77

1. ՆՊԱՏԱԿԸ

Ձեռքի Էլեկտրական 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: Сне-гоочиститель 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 ջրհորդանից:



Մեքենայի պտտվող մասերի վնասվածքների վտանգ: Ձեռքերն ու ոտքերը հեռու պահեք մեքենայի պտտվող մասերից:



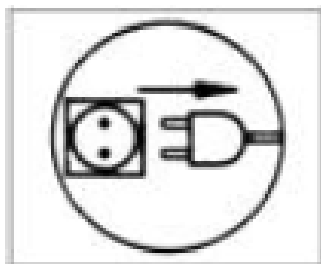
Մեքենայի սպասարկումը, որը կատարվել է ոչ պատշաճ կերպով, կամ ինքնուրույն անսարքությունների վերացումը կարող է հանգեցնել լուրջ վնասվածքների: Կապվեք ELITECH-ի լիազորված դիլերի սպասարկման ծառայության հետ:



Սարքավորումների վնասների կամ վնասվածքները կանխելու համար ձյուն մաքրող մեքենայի հետ աշխատելուց առաջ միշտ ստուգեք դրա վնասվածքների առկայությունը: Եթե ինդիկներ 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, դա կարող է հանգեցնել սարքավորումների վնասվածքների և վնասների: Շահագործման ընթացքում օպերատորը պատասխանատու է ինչպես իր անվտանգության, այնպես էլ մեքենայի աշխատանքային տարածքում գտնվող շրջապատի մարդկանց անվտանգության համար: Պետք չէ թույլ տալ, որ կողմնակի անձինք, հատկապես երեխաները և ընտանի կենդանիները ներկա լինեն մշակվող տարածքում:

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

- Շահագործումը սկսելուց առաջ ուշադիր գննեք այն տարածքը, որտեղ պատրաստվում եք օգտագործել տվյալ ձևամաքիչը, հեռացրեք բոլոր կողմնակի առարկաները, որոնք կարող են հայտնվել շենկի պտտման շրջանում և մի կողմ չարտվել:

- Խորհուրդ է տրվում մեքենան շահագործել օպերատորի մոտ եղանակին համապատասխան ձմեռային հագուստի և կոշիկի առկայության դեպքում, որը կկարողանա բարելավել կայունությունը սայթաքուն մակերևույթների վրա:

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

Միշտ կայուն դիրքում եղեք և ամուր բռնեք բռնակներից:

- Խորհուրդ է տրվում մաքրել ձյունը լանջերին՝ շարժվելով միայն վեր ու վար: Լանջերին ուղղությունը փոխելիս առավելագույն զգուշություն ցուցաբերեք: Արգելվում է մաքրել զառիթափ լանջերը, ավելի քան 10 աստիճան թեքությամբ:

- Արգելվում է ձյուն մաքրող սարքի շահագործումը գետնի մակարդակից բարձր մակերևույթների վրա, օրինակ՝ բնակելի շենքերի, ավտոտնակների և նմանատիպ այլ շինությունների կամ շենքերի տանիքների վրա:

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

- Снегоочистительնախատեսված է միայն ձյուն մաքրելու համար: Արգելվում է մեքենայի օգտագործումը որևէ այլ նպատակով:

- Եթե բախում է տեղի ունեցել կողմնակի առարկայի հետ, կանգնեցրեք շարժիչը և մանրակրկիտ գննեք 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 վերանորոգման կարիք ունեք, դիմեք ELITECH-ի ցանկացած լիազորված դիլերին՝ անսարքությունների վերացման համար:

- Ձյուն մաքրող մեքենայի պատյանում գտնվում է պտտվող շենկ, որը ձյուն է գցում: Արգելվում է ձեռքերով մաքրել պատյանը և բեռնաթափման ջրատարը: Մատները և ոտքերը կարող են մտնել պտտվող մասերի տարածք: Ջրատարը մաքրելու համար միշտ օգտագործեք իմպրովիզացված գործիք, ինչպիսին է բահի

կոթը: Անվտանգության այս կանոններին չհամապատասխանելը կարող է հանգեցնել մեքենայի վնասվածքների և կոտրվածքների:

- Ցանցային էլեկտրական մալուխը պետք է լինի խստորեն օպերատորի ետևում: Անհրաժեշտ է ապահովել, որ էլեկտրական մալուխը չվնասվի սուր եզրեր ունեցող առարկաներից կամ չճզմվի:

- Էլեկտրողները պետք է ձգվեն այնպես, որ տեղաշարժի համար խոչընդոտներ չստեղծվեն: Անհրաժեշտ է օգտագործել միայն այն էլեկտրողները, որոնք նախատեսված են բացօթյա օգտագործման համար: Կծիկի վրա էլեկտրական մեկուսիչ օգտագործելիս էլեկտրական մալուխը պետք է ամբողջությամբ ապամոնտաժվի:

ԶՐՈՐԴԱՆԸ ՄԱՔՐԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ՀԵՏԵՎԵՔ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՀՐԱՅԱՆՔՆԵՐԻՆ □

1. Անջատեք շարժիչը:
2. Սպասեք 10 վայրկյան, որպեսզի շարժիչի շեղբերները ժամանակ ունենան կանգ առնելու:
3. Մաքրման համար Միշտ օգտագործեք հատուկ քերիչ:

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:

ԴԵՆ ՆԵՏՎՈՂ ԱՌԱՐԿԱՆԵՐ

- 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 ձեր снегоочиститель 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 զգուշություն ցուցաբերեք մանրախիճով ծածկված ճանապարհի կամ հետիոտնային ուղու վրա աշխատելիս, ինչպես նաև դրանք հատելիս:

• Արգելվում է ձյուն մաքրող սարքի օգտագործումը ապակե արգելապատնեշների, ավտոմեքենաների, փխրուն կյուլթերի (սայդինգով պատված շինության պատեր) և այլնի մոտ՝ առանց դեֆլեկտորի դիրքի պատշաճ անկյուն սահմանելու:

• Ծանոթացեք այն տարածքին, որտեղ պետք է իրականացվեն ձևամաքման 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	СМЭ (СУЕ) 100	СМЭ (СУЕ)150
Կող	E (Ե)1609.021.00	E (Ե)1609.022.00
Հզորությունը, Վտ	1300	1500
Գրավման լայնությունը, մմ	260	340
Գրավման բարձրությունը, մմ	120	120
Ձյան արտանետման հեռավորությունը, մ	մինչ 7,6	մինչ 9
Ձյան արտանետման ուղղության ճշգրտում	չկա	կա
Ցանցի լարումը, Վ	230	230
Բաշը, կգ	5,0	6,6

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

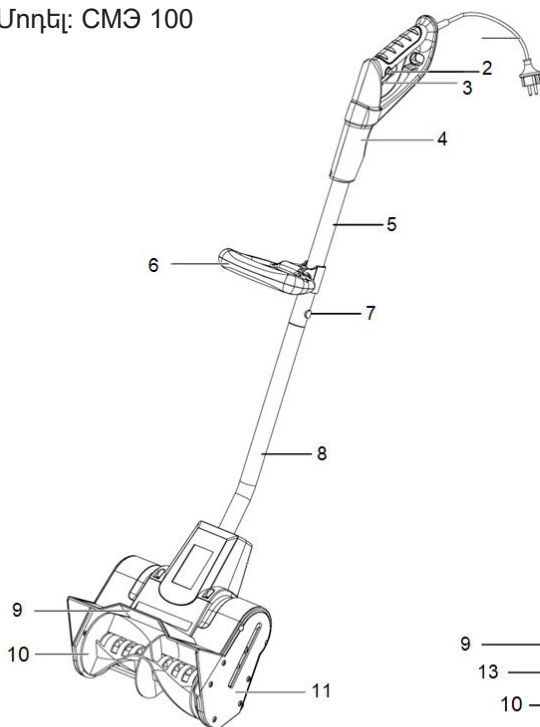
Էլեկտրական ձյուն մաքրող սարք
Ապրանքի անձնագիր

– 1 հատ:

– 1 հատ:

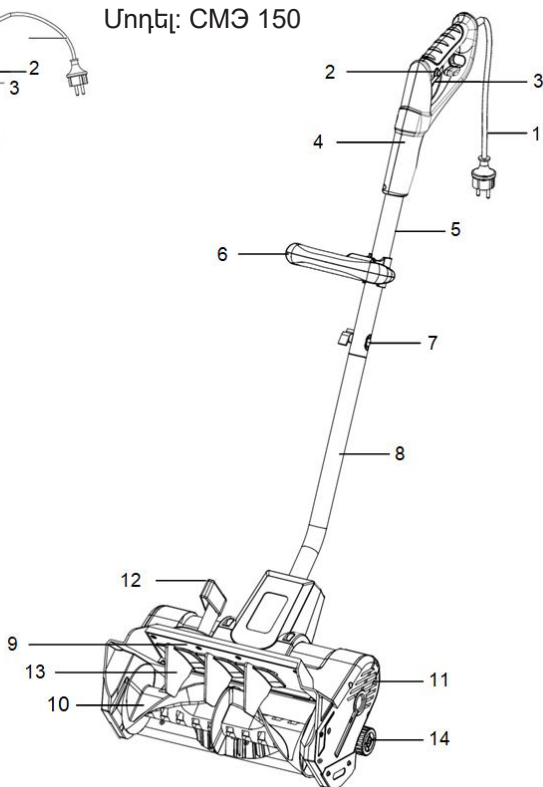
5. ԴԻՉԱՅՆԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Մոդել: CMՅ 100



Նկ. 1

Մոդել: CMՅ 150



1. Էլեկտրական հոսանքի մալուխ
2. Անջատիչի ապակողպման կոճակ
3. Անջատիչ
4. Կառավարման բռնակ
5. Չյան արտանետման վերին ծող
6. Առջևի բռնակ
7. Երկթև պտուտակամերով պտուտակ
8. Ստորին ծանրածող

9. Ջրիորդան բեռնաթափման
10. Շնեկ
11. Շնեկի պատյան
12. Ուղղության ճշգրտման լծակ
13. Դեֆլեկտոր
14. Անիվներ

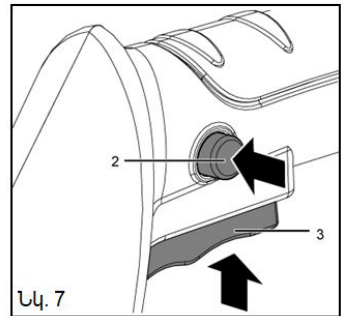
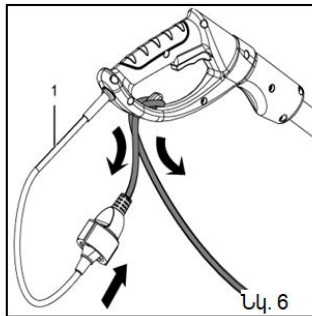
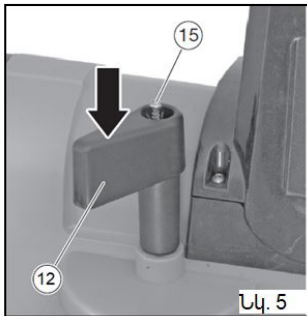
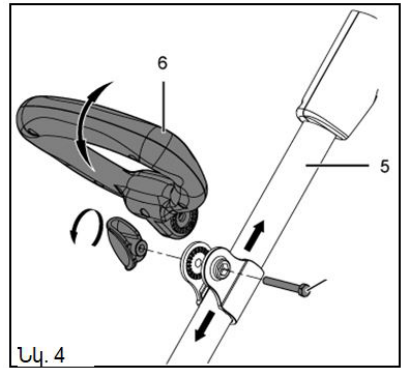
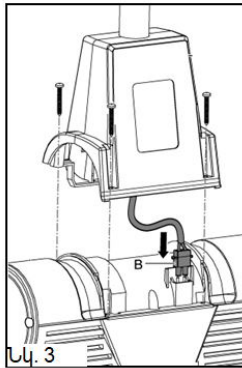
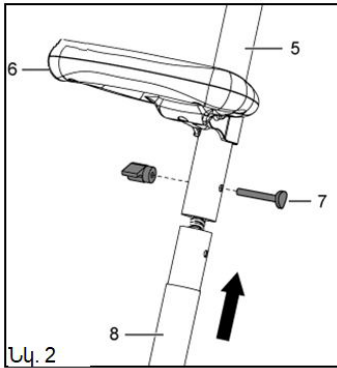
6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱԴԱՏՐԱՏՈՒՄ

ՆԱԽՔԱՆ ԱՌԱՋԻՆ ԱՆԳԱՍ ՄԻԱՑՆԵԼԸ

Հանեք ձյուն մաքրող մեքենան փաթեթավորման տուփից: Ստուգեք կոմպլեկտավորումը:

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

Կոմպլեկտ հավաքման համար



Հավաքում

1. Միացրեք վերին և ստորին ձողերը միմյանց հետ՝ օգտագործելով պտուտակ 7 և երկթև պտուտակամերը (Նկ. 2).

2. Տեղադրեք խրոցակը (B) շնեկի կորպուսի միակցիչի մեջ: Պտուտակեք ներքևի ձողը չորս պտուտակով շնեկի կորպուսով (Նկ. 3).

3. Տեղադրեք առջևի բռնակը վերին ձողի վրա՝ օգտագործելով պտուտակ և երկթևի պտուտակամեր (Նկ. 4).

4. Տեղադրեք ձյան արտանետման ուղղության ճշգրտման լծակը 12 (Նկ. 5) և ամրացրեք այն պտուտակով 15 (Նկ. 5) (միայն CM3 (UPE) 150 մոդելի համար):

Միացում Էլեկտրական ցանցին

Նախքան էլեկտրական ցանցին միանալը, համոզվեք, որ ցանցի պարամետրերը համապատասխանում են ձյուն մաքրող սարքի տեխնիկական բնութագրերին:

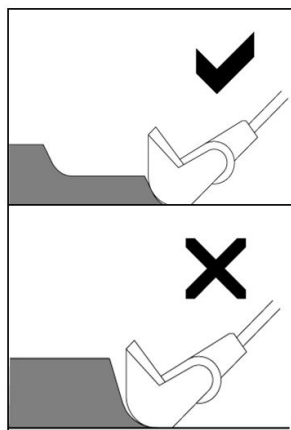
Ձյուն մաքրող մեքենան էլեկտրական ցանցին միացնելու համար պետք է օգտագործել արդյունաբերական արտադրության երկարացման լար (ներառված չէ), որը նախատեսված է բացօթյա աշխատանքների համար:

Արգելվում է վնասված երկարացման լարերի օգտագործումը: Յուրաքանչյուր կիրառումից առաջ անհրաժեշտ է ստուգել երկարացման լարի վիճակը: Կծիկի վրա երկարացման լարեր օգտագործելիս, նախքան էլեկտրամատակարարմանը միանալը, անհրաժեշտ է համոզվել, որ էլեկտրական մալուխը ամբողջությամբ քանդված է: Երկարացման լարի առավելագույն երկարությունը 30 մետրից ոչ ավելի է, իսկ հատումը՝ 1,5 մմ²-ից ոչ պակաս:

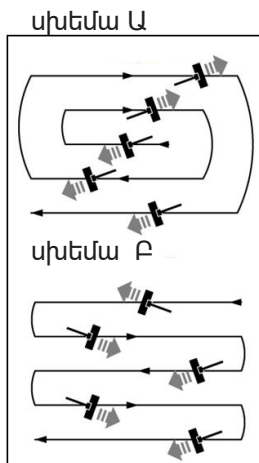
Էլեկտրացանցը պետք է ունենա գերբեռնվածությունից պաշտպանվելու համար պաշտպանիչ ավտոմատ՝ 16 Ա հոսանքի նոմինալ արժեքով:

Ամրացրեք երկարացման լարը կառավարման բռնակի ֆիքսատորի մեջ, ինչպես ցույց է տրված նկար 6-ում, և միացրեք ձյուն մաքրող մեքենայի էլեկտրական խրոցակը երկարացման լարի էլեկտրական վարդակից:

7. ՀԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄ



Նկ. 8



Նկ. 9

Ուշադրություն! Աշխատանքից առաջ ստուգեք մշակվող տարածքը և հեռացրեք այն կողմնակի առարկաները, որոնք կարող են դուրս թռչել բեռնաթափման ջրիորդակից՝ քարեր, ճյուղեր, մետաղալարեր, պարաններ և այլն: Դրանք կարող են վնասել ձյուն մաքրող մեքենայի կորպուսը: Մետաղալարը, պարանը և այլն արգելափակում են ձյուն մաքրող մեքենայի շնեկը, ինչը հանգեցնում է էլեկտրական շարժիչի վնասմանը: Արտադրողը պատասխանատվություն չի կրում ձյան մաքրող

մեքենայի ոչ պատշաճ օգտագործման հետևանքով որևէ վնասի կամ վնասվածքի համար: Ստուգեք, որ մեկնարկի դիրքում շնեկի մոտ բացակայում է ձյան հետ կառչումը:

Ձյան արտանետման ուղղության ճշգրտում (միայն ՇՄՅ (ՍՄԷ) 150 մոդելի համար)

Ձյան արտանետման ուղղությունը կարգավորեք լծակով 12 (նկ. 1).

Ձյուն մաքրող սարքի միացում / անջատում

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

Միացնելու համար սեղմեք և պահեք անջատիչի ապակողպման կոճակ 2 (նկ. 7), և առանց այն բաց թողնելու, սեղմեք անջատիչ 3 (նկ. 7): Ձյուն մաքրող մեքենան միացնելուց հետո բաց թողեք անջատիչի ապակողպման կոճակը (2): Շերեփը իջեցրեք ձյան մեջ և անցեք աշխատանքի:

Ձյուն մաքրող մեքենան անջատելու համար բաց թողեք անջատիչ 3-ը (նկ. 7).

Խորը ձյան մաքրում

Ձյուն մաքրող մեքենան կարող է հեռացնել ձյունը մինչև 120 մմ խորությամբ մեկ անցումով: Ավելի խորը ձնակույտերը մաքրելիս բարձրացրեք ձնակույտի շնեկը՝ ձնակույտը պահելով վերին և ստորին բռնակներից և կատարեք ճոճվող կամ ավլող շարժումներ: Հատեք վերին շերտը (ոչ ավելի, քան 120 մմ) և կատարեք մի քանի անցում (նկ. 8).

Ձյան մաքրման առավել բարենպաստ ժամանակը ձյունը գալուց անմիջապես հետոն է:

Շարժման հետագիծ

Խոշոր տարածքները մաքրելիս անհրաժեշտ է պահպանել մաքրման որոշակի սխեմա:

Դիագրամ A. Խնարավորության դեպքում ձյունը նետեք ձախ կամ աջ: Այնպիսի գոտիների համար, ինչպիսիք են Երկար ճանապարհները ավելի ձեռնտու է սկսել կեսից: Զայլեք մի ծայրից մյուսը՝ Երկու կողմերից ձյուն նետելով:

Դիագրամ 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 ձյուն մաքրող մեքենան սկսում է թրթռալ, անմիջապես կանգնեցրեք շարժիչը և շտկեք պատճառը:

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, անշատեք ձյուն մաքրող մեքենան էլեկտրական ցանցից:

Ուշադրություն! Արգելվում է ձյուն մաքրող մեքենան սպասարկել շնեկի միացված շարժակով:

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 ձյուն մաքրող սարքի հեռացմանը երաշխիքային սպասարկումից:

Նշում!

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 գործելաոճից, 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: Դրանից հետո, մեքենան էլեկտրական ցանցից անջատելով, հեռացրեք ձյան մնացորդները շնեկի, ջրհորդանի և ջրհորդանի պտտման մեխանիզմի տարածքից, քանի որ ձյան մնացորդները կարող են վերածվել սառույցի, երբ ագրեգատը սառչում է, և մեքենայի հաջորդ օգտագործման ժամանակ կարող են խնդիրներ առաջանալ շնեկի պտտման և ջրհորդանի դիրքի փոփոխության հետ:

Շահագործումից հետո տաք մեքենայից ձյունը կարող է վերածվել ջրի, արտահոսել պատյանից ներքև և վերածվել սառույցի՝ արգելափակելով շենկի պտույտը: Հաջորդ օգտագործումից առաջ, առանց ձյուն մաքրող մեքենան էլեկտրական ցանցին միացնելու, ձեռքով ստուգեք շենկի պտտման հզորությունը: Անհրաժեշտության դեպքում հեռացրեք սառույցը: Հակառակ դեպքում, երբ շենկը կողպված է, մեքենայի էլեկտրական մասի և շենկի շարժակի գոտու վրա կարող է մեծ ծանրաբեռնվածություն առաջանալ, ինչը կարող է հանգեցնել ագրեգատի մասերի կոտրմանը:

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 կյուլերը 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:

Շարժիչ գոտիների փոխարինում (Նկ. 10)

(34) և (35) շարժիչ գոտիները պահանջում են փոխարինում՝ կախված մաշվածությունից:

Շարժիչ գոտի (35)

1. Պտուտակահենք պտուտակները (19) և հանեք կափարիչը (39):
2. Պտուտակահանեք պտուտակը (20), տափօղակը և շարժանվակի շրջանակը (38), ինչպես նաև գոտին (35):
3. Տեղադրեք նոր գոտին այնպես, ինչպես հիմը:

Շարժիչ գոտի (34), փոքր:

1. Թուլացրեք պտուտակամերը (18) և հանեք շարժանվակը (24) գոտու հետ միասին (34) լիսեռից:
2. Անհրաժեշտության դեպքում հանեք կանգնեցման օղակը (21), տափօղակը (33) և շարժանվակը:
3. Տեղադրեք նոր գոտին այնպես, ինչպես հիմը:
3. Տեղադրեք իր տեղում գոտին (35), շարժանվակի շրջանակը (38) և կափարիչը (39):

Շենկ

Ուշադրություն! Յուրաքանչյուր գործողությունից առաջ ստուգեք շենկի ամրացումները: Շենկի ամրացման թուլացումը կուժեղացնի թրթռումը և կվնասի սարքը:

Շնեկը փոխարինելու համար

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

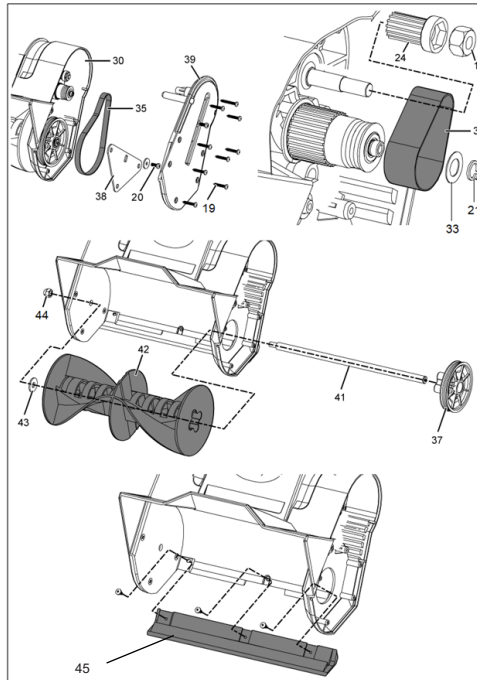
Շարժիչի խոզանակներ

Ուշադրություն! Մոդելներում օգտագործվող «խոզանակային» շարժիչները և խոզանակները նախատեսված են 50 ժամ շահագործման համար: Միջին հաշվով, սա երեք տարվա շահագործումն է ոչ առևտրային օգտագործման դեպքում: Ավելի ինտենսիվ օգտագործման դեպքում փոխարինումը կպահանջվի ավելի շուտ, իսկ խոզանակները՝ սպառվող կյուլթեր են:

Դանակ

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

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



Նկ. 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	Հնարավոր պատճառ	Վերականգնողական գործողություն
Անսարքություն	Էլեկտրական շարժիչը անսարք է	Կապվեք ELITECH սպասարկման կենտրոնի հետ:
	Էլեկտրական ցանցում լարումը բացակայում է	Ստուգեք էլեկտրական ցանցի լարումը:
	Էլեկտրաէներգիայի պարամետրերը չեն համապատասխանում մեքենայի աշխատանքային պարամետրերին (230Վ/50Հց)	Ստուգեք էլեկտրական ցանցի պարամետրերը (230Վ/50 Հց)
	Շարժիչի խոզանակները պահանջում են փոխարինում	Էլեկտրական շարժիչի խոզանակների փոխարինման համար դիմեք ELITECH սպասարկման կենտրոն
Ձյուն մաքրող մեքենան ձյուն չի նետում	Ձյան նետման ջրհորդանը խցանվել է	Անջատել շարժիչը և անջատել ձյուն մաքրող մեքենան ցանցից: Մաքրել ջրհորդանը և ձյան ընդունման ներքին մասը:
Ուժեղ թրթռում	Շնեկային մեխանիզմի մեջ կողմնակի առարկա է հայտնվել :	Անջատեք շարժիչը և անջատեք ձյուն մաքրող մեքենան էլեկտրական ցանցից: Մաքրել շնեկային մեխանիզմը քերիչով:
	Շնեկը 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 միևուր 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/ ԶԱՅՏԱՐԱՐԱԳՐԻ 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 ՊԱՐՏԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

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

թերութիւնն 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 թերութիւնները 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 գոտիներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կլոկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման լվացման ձյուն մաքրող մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոտիներ 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 օղակի

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, ծնկածողի 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 կաշու ակտակների 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);

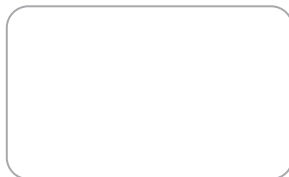
- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների, արքեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;



ԵՐԱՇԽԻՔԻ ԶԱՐՏ

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

**Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Ресей 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**