

ELITECH®

ПАСПОРТ

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ САДОВЫЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ИСЭ 2514Д
(Е1604.012.00)



ПАШПАРТ
ЗДРАБНЯЛЬНИК САДОВЫ ЭЛЕКТРЫЧНЫ ELITECH

ТӨЛҚҰЖАТ
БАҚША ЭЛЕКТР ҰСАҚТАҒЫШ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3-25 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

27-52 Старонка

KZ

Өнім паспорты

53-77 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с информацией, подробно изложенной в данном паспорте и тщательно соблюдать рекомендации производителя по технике безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта.

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

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

В результате этого происходят изменения в технических характеристиках и внешнем виде устройства, и содержание паспорта может не полностью соответствовать приобретённому изделию. Имейте это в виду, изучая данный паспорт*.

(*) С последней версией паспорта изделия можно ознакомиться на сайте elitech.ru.

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

Порядок предъявления требований потребителя в отношении товара, в том числе товара, относящегося к технически сложным в соответствии с применимым законодательством, определяется действующим законодательством государства реализации товара.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	4
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	9
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	10
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ	11
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	12
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	15
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	18
9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	20
10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.....	21
11. СРОК СЛУЖБЫ.....	22
12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА.....	22
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	22

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Измельчитель садовый электрический ELITECH ИСЭ 2514Д предназначен для бытового, некоммерческого измельчения предварительно срезанных веток кустарников и деревьев диаметром не более 45 мм на садовых и приусадебных участках. Измельчаемый материал подаётся пользователем в загрузочную воронку и измельчается вращающимися ножами. Полученная щепа / мульча ссыпается в контейнер для сбора измельчённого материала и впоследствии может использоваться для мульчирования, приготовления компоста либо утилизироваться в соответствии с местными правилами обращения с растительными отходами.

Измельчитель не предназначен для переработки строительных материалов, пиломатериалов, старых пересохших веток, черенков, корней с землёй, пластика, кухонных отходов, волокнистых и других материалов, не относящихся к предварительно подготовленным садовым растительным отходам.

ПРИМЕЧАНИЕ! Изделие относится к бытовому классу. Режим работы — повторно-кратковременный. Рекомендуемое время непрерывной работы — не более 15 минут. Перерыв между циклами работы — не менее 15 минут.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Информация, изложенная в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у пользователя нет соответствующего опыта и навыков, обратитесь за помощью к специалистам любого официального дилера ELITECH.

Место эксплуатации:

- Эксплуатацию измельчителя предпочтительно производить на участке вне помещений с хорошим освещением.

- Рабочее место должно быть расчищено от лежащих на земле предметов, которые могут быть препятствием передвижению оператора и стать причиной травм.

- Измельчитель должен быть установлен на ровную поверхность.

- Запрещена эксплуатация измельчителя в помещениях с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электродвигатель измельчителя при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте нахождения детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне. Во время работы измельчителя посторонние лица и животные должны находиться на безопасном расстоянии не менее 15 м от изделия. Самостоятельная эксплуатация измельчителя детьми запрещена.

Электробезопасность:

- Электровилка измельчителя для подсоединения к электрической сети через удлинитель должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение, для которого спроектирован измельчитель соответствует напряжению электрической сети, к которой подсоединяется агрегат.

- Используйте электроудлинитель с типом и сечением проводов, соответствующий потребляемой мощности измельчителя.

- Следите, чтобы электрокабель изделия и кабель удлинителя не были запутаны, скручены, пережаты или повреждены. Не располагайте кабели рядом с нагревательными приборами, острыми кромками, маслом, движущимися деталями и в зоне подачи или выброса измельчаемого материала.

- Во время работы кабель питания и удлинитель должны находиться позади измельчителя, вне зоны перемещения оператора, загрузки веток и выброса измельчённого материала.

- Не вытаскивайте вилку измельчителя из розетки удлинителя, дергая за шнур питания.

- Не подвергайте измельчитель и удлинитель от электрической сети воздействию дождя или влаги. Влажный электроинструмент повышает риск поражения электрическим током. При использовании измельчителя в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30 мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

- Запрещена эксплуатация измельчителя в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания оператора!

- Запрещена эксплуатация агрегата во время дождя или в условиях повышенной влажности, при работе на склонах и на скользкой поверхности!

- При работе с измельчителем сохраняйте устойчивое положение.

- Используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки или лицевой щиток, средства защиты слуха, защитные перчатки, прочную закрытую обувь на нескользящей подошве и плотно прилегающую защитную одежду. Не работайте в свободной одежде, с распущенными волосами, украшениями, шарфами или другими предметами, которые могут попасть в загрузочную воронку или движущиеся части изделия.

- Не допускайте случайного включения двигателя и вращения ножей измельчителя. Перед подсоединением оборудования к электрической сети убедитесь, что на корпусе агрегата активирована кнопка О «Выключено».

- Перед подключением измельчителя к электрической сети убедитесь, что агрегат полностью собран, все элементы конструкции установлены и надёжно закреплены, с него сняты регулировочные инструменты и гаечные ключи, которые при включении измельчителя могут привести к травмам оператора и поломке оборудования.

- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки оператора должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей измельчителя.

- Будьте внимательны и не отвлекайтесь во время работы с измельчителем.

Правила техники безопасности при работе с измельчителем:

- Строго соблюдайте правила техники безопасности и рекомендации, описанные в Паспорте изделия.

- Перед включением убедитесь, что загрузочная воронка, камера измельчения и разгрузочный желоб свободны от веток, щепы и посторонних предметов. Запрещается включать измельчитель, если в загрузочной воронке или камере измельчения находится материал.

- Запрещается загружать в измельчитель ветки диаметром более 45 мм. Максимально допустимый диаметр зависит от породы, влажности и твёрдости древесины. При снижении оборотов, рывках, заклинивании или срабатывании защиты от перегрузки уменьшите диаметр и объём подаваемого материала.

- Запрещается использовать измельчитель не по назначению!

- Не перегружайте двигатель измельчителя во время работы. Режим эксплуатации измельчителя повторно-кратковременный.

- Запрещается отсоединять, открывать или поднимать загрузочную воронку, если измельчитель подключён к электросети, электродвигатель включён или ножи продолжают вращаться по инерции. Перед открытием корпуса выключите изделие, отключите его от электросети и дождитесь полной остановки ножевого диска.

- Запрещено сопровождать и подталкивать измельчаемую древесину руками. При работе с измельчителем всегда используйте толкатель.

- Во время загрузки материала стойте со стороны органов управления. Запрещается находиться перед разгрузочным желобом, наклоняться над загрузочной воронкой, приближать лицо, руки, ноги, одежду или другие части тела к загрузочной воронке и разгрузочному желобу.

- Выключайте двигатель измельчителя и отсоединяйте агрегат от удлинителя перед переходом на другой участок работы, при каждом опорожнении ёмкости с биомассой / очистки измельчителя или замены ножей.

Сервисное обслуживание

Обслуживайте изделие в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.

ВНИМАНИЕ! Запрещено самостоятельно вносить любые изменения в конструкцию изделия. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя изделия при внесении изменений в его конструкцию не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ! Использование изделия в любых других целях, не предусмотренных настоящим паспортом, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за повреждения, возникшие вследствие использования изделия не по назначению. Выход из строя изделия при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

Внимание! Критическими отказами являются повреждение электродвигателя, кабеля питания, выключателя, предохранителя, корпуса, загрузочной воронки, разгрузочного желоба, ножевого диска, ножей, крепления ножей, а также неисправность защиты от включения при открытой загрузочной воронке. При обнаружении таких неисправностей эксплуатация измельчителя запрещена. Изделие необходимо немедленно отключить и обратиться в авторизованный сервисный центр ELITECH для устранения неисправностей.

Используемые предупреждающие символы:



Перед началом эксплуатации изучите содержание паспорта изделия.



Следуйте всем рекомендациям в Паспорте по технике безопасности.



Используйте средства индивидуальной защиты.



Используйте средства индивидуальной защиты.



Не используйте агрегат в местах с повышенной влажностью во избежание поражения электрическим током.



Выключайте прибор и вынимайте вилку из розетки перед регулировкой, чисткой или в случае повреждения шнура питания.



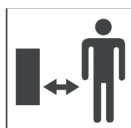
При загрузке материала в измельчитель следите за тем, чтобы в него не попали металлические детали, камни, бутылки, банки и другой мусор.



Остерегайтесь вращающихся узлов и деталей. Ножи продолжают вращаться по инерции после выключения электродвигателя.



Остерегайтесь отброшенных вращающимися ножами предметов.



Контролируйте дистанцию до объектов и людей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	ИСЭ 2514Д
Артикул	E1604.012.00
Напряжение/частота сети, В/Гц	230/50
Тип двигателя	Синхронный
Потребляемая мощность, Вт	2500
Длина электрокабеля, м	0,25
Автоматическая защита двигателя от перегрузки и перегрева	есть
Плавный запуск двигателя	есть
Максимальный диаметр измельчаемой древесины, мм	45*
Частота вращения вала с ножами, об/мин	4100
Количество ножей, шт.	2
Тип / Ёмкость сборника для измельчённого материала, л	Контейнер / 60
Защита от включения при открытой крышке загрузочной воронки	есть
Степень защиты от влаги	IPX4
Уровень шума, дБ(А)	113,5
Размер упаковки (ДхШхВ, мм)	560x390x520
Размер измельчителя в собранном виде (ДхШхВ, мм)	607x446x946
Масса (без упаковки), кг	12.8
Масса (с упаковкой), кг	14.6

(*) - Фактический допустимый диаметр ветвей зависит от породы древесины, влажности, наличия сучков и общего состояния материала. Для твёрдых, сухих и сучковатых ветвей допустимый диаметр меньше.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

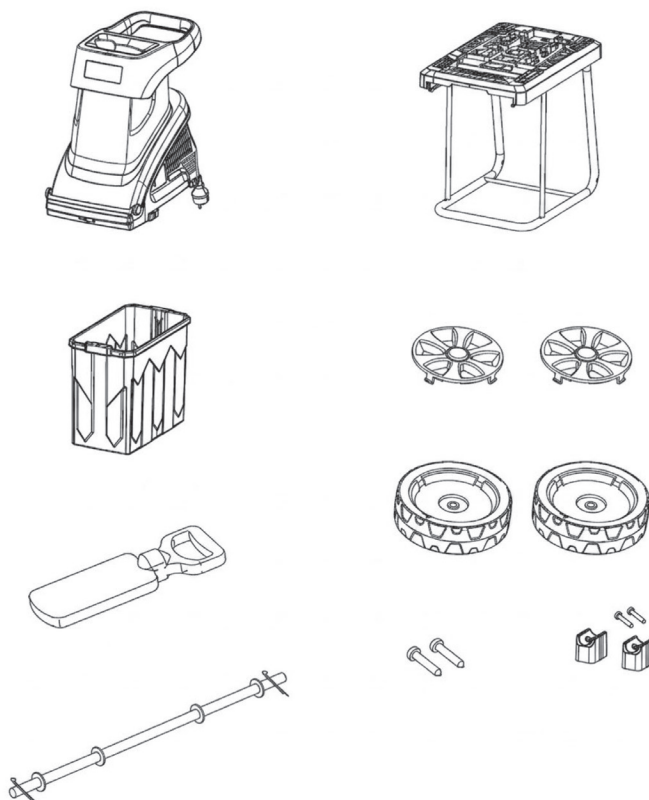


Рис. 1

- | | |
|---|---------|
| • корпус измельчителя | - 1 шт. |
| • рама / подставка | - 1 шт. |
| • толкатель | - 1 шт. |
| • контейнер для сбора измельчённого материала | - 1 шт. |
| • колёса | - 2 шт. |
| • колпачки колёс | - 2 шт. |
| • ось колёс в комплекте с 4 шайбами и 2 шплинтами | - 1 шт. |
| • винты | - 4 шт. |
| • опорные накладки / подпятники | - 2 шт. |
| • руководство по эксплуатации | - 1 шт. |

Перед началом сборки проверьте комплектность изделия и отсутствие механических повреждений.

ВНИМАНИЕ! Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! На дополнительные, расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте (инструменты, ключи и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

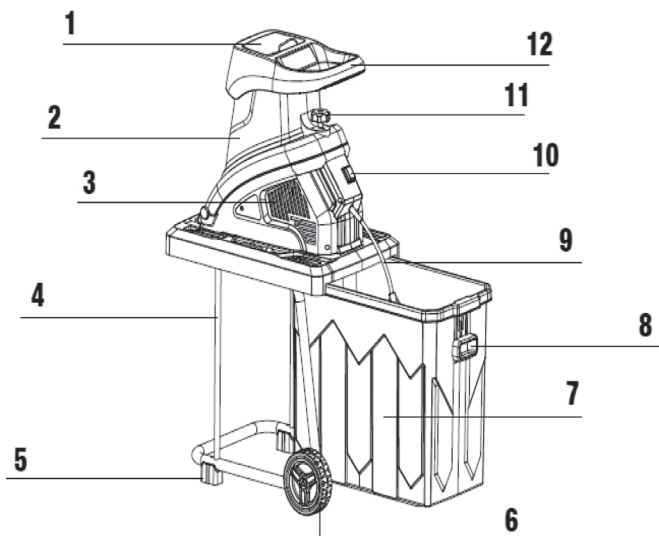


Рис. 2

1. загрузочная воронка
2. загрузочный бункер / верхний подающий узел
3. вентиляционные прорези
4. рама / подставка
5. опорная накладка
6. колесо
7. контейнер для сбора измельчённого материала
8. фиксатор контейнера
9. сетевой кабель
10. выключатель «ВКЛ.(I)/ВЫКЛ.(O)»
11. барашковый винт корпуса загрузочной воронки
12. транспортировочная рукоятка

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Сборка измельчителя

Изделие поставляется практически в собранном виде; пользователю необходимо установить раму, опорные накладки, колёса и собрать изделие с верхним силовым узлом.

1. Откройте упаковку и извлеките изделие и все комплектующие (рис. 3).

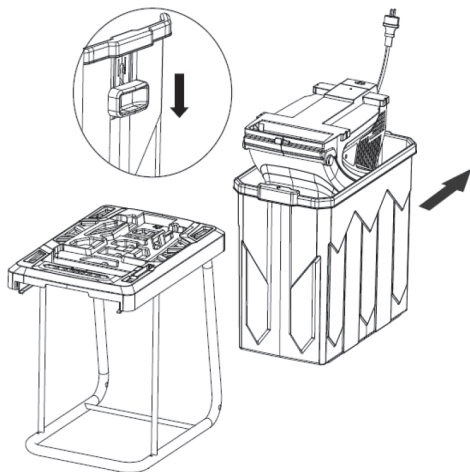


Рис. 3

2. Установите опорные накладки на раму и закрепите их двумя винтами (Рис. 4).

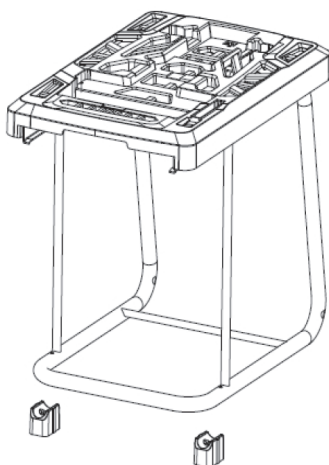


Рис. 4

3. Снимите с оси шайбы и шплинты, установите колёса в соответствии со схемой сборки, затем снова установите шайбы и шплинты. После этого установите колпачки колёс (Рис. 5).

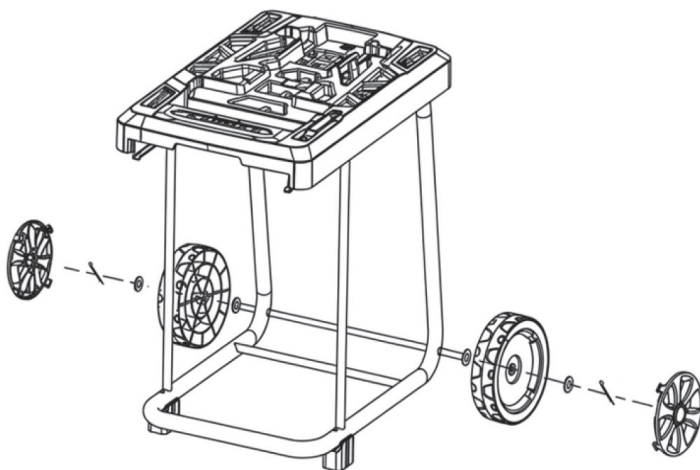


Рис. 5

4. Установите силовой верхний узел на раму и закрепите его четырьмя самонарезающими винтами (Рис. 6).

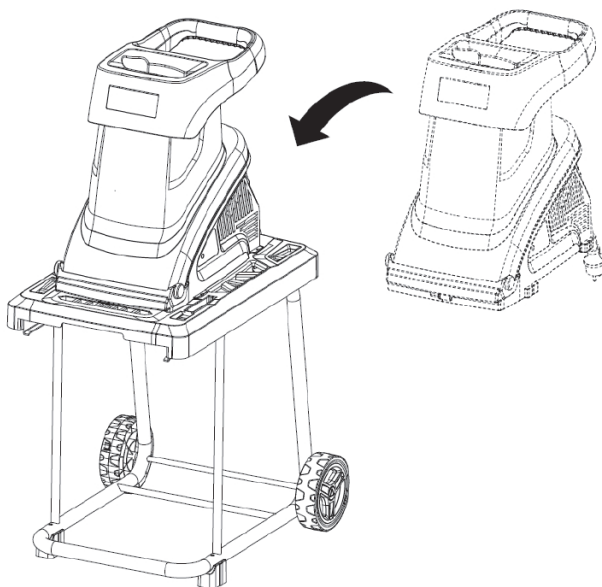


Рис. 6

5. Вставьте контейнер для сбора измельчённого материала в раму до упора (поз.1) и зафиксируйте его (поз.2) штатной защёлкой / фиксатором (Рис. 7).

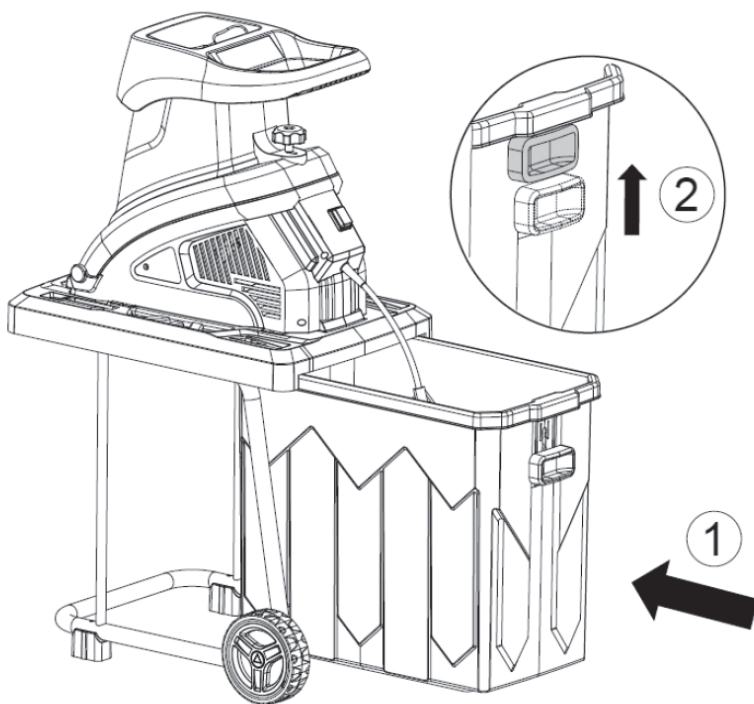


Рис. 7

После сборки убедитесь, что барашковый винт корпуса воронки затянут, верхний узел установлен правильно, контейнер надёжно установлен, а фиксатор контейнера максимально сдвинут вверх.

В этом положении срабатывает блокировка контейнера, и запуск двигателя разрешён. Если контейнер не установлен или не зафиксирован, двигатель не запустится.

Подключение измельчителя к электросети

Подключать измельчитель необходимо к однофазной сети переменного тока – сетевой розетке с контактом заземления. Для безопасности измельчитель нужно подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО), срабатывающего при возникновении тока утечки 30 мА. Для работы измельчителя используйте только удлинитель, предназначенный для наружного применения. Рекомендуемое сечение медных жил кабеля удлинителя: при длине до 25 м — не менее 1,5 мм²; при длине от 25 до 50 м — не менее 2,5 мм².

При использовании барабанного удлинителя кабель должен быть полностью размотан. Использование слишком длинного удлинителя или кабеля малого сечения может привести к падению напряжения, перегрузке и выходу электродвигателя из строя.

ВНИМАНИЕ! Электродвигатель измельчителя оборудован системой плавного запуска и автоматической защитой от перегрузки и перегрева.

Автоматическая защита может сработать при скоплении измельчённого материала в зоне ножей или разгрузочного желоба, при подаче слишком толстых, твёрдых, сухих или сучковатых веток, при попадании постороннего предмета в зону измельчения, а также при чрезмерном сопротивлении вращению ножей и перегреве двигателя.

При срабатывании автоматической защиты двигатель отключается. В этом случае прекратите подачу материала, переведите выключатель в положение «О», отсоедините измельчитель от электросети, дождитесь полной остановки ножей, устраните причину перегрузки или засорения и дайте двигателю остыть в течение 1–2 минут. После этого подключите изделие к электросети и включите измельчитель повторно кнопкой «I».

ВНИМАНИЕ! Запрещается многократно включать измельчитель после срабатывания защиты без устранения причины перегрузки.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом эксплуатации измельчителя осмотрите загрузочную воронку, чтобы убедиться в том, что она пустая (в ней нет остатков измельчаемого материала). Подключите измельчитель через удлинитель к электрической сети, нажмите на кнопку 10 «I» на корпусе (Рис.2) и дайте двигателю в течение нескольких секунд набрать обороты, только после этого производите загрузку древесины.

Во время работы стойте со стороны выключателя, сохраняйте устойчивое положение и не наклоняйтесь над загрузочной воронкой.

ВНИМАНИЕ! Не включайте двигатель измельчителя, если агрегат уже загружен древесиной, полностью или частично! Выключение производите только после полного опустошения желоба загрузочной воронки.

Подавайте ветки в загрузочную воронку по одной, более толстым концом вперёд. Ножевой механизм частично затягивает ветку внутрь. Удерживайте ветку без чрезмерного усилия, не давите на неё руками и не пытайтесь ускорить измельчение. Короткие остатки веток и мелкий материал подавайте только с помощью толкателя.

Постоянно сохраняйте равновесие и устойчивое положение при работе. Держите руки и другие части тела, а также одежду на безопасном расстоянии от загрузочной воронки и разгрузочного желоба.

При работе с измельчителем не стойте в зоне выброса измельчённой биомассы.

Наилучший результат достигается при измельчении свежесрезанных или слегка подвяленных веток. Слишком влажные, мягкие и волокнистые растительные остатки могут налипать на стенки камеры измельчения и засорять разгрузочный желоб. Старые пересохшие ветки, пиломатериалы, черенки и другие изделия из древесины измельчать запрещено..

ВНИМАНИЕ! Следите, чтобы максимальный диаметр загружаемых веток не превышал 45 мм. Фактическая возможность измельчения зависит от породы, влажности, твёрдости и формы ветки. При перегрузке, снижении оборотов, заклинивании ножей или срабатывании защиты от перегрузки уменьшите диаметр и объём подаваемого материала. Повреждения, вызванные перегрузкой изделия или загрузкой материала, не соответствующего назначению, гарантийным случаем не являются.

Дозагрузку коротких веток в загрузочную воронку и доизмельчение остатков осуществляйте только с помощью толкателя (Рис.8).

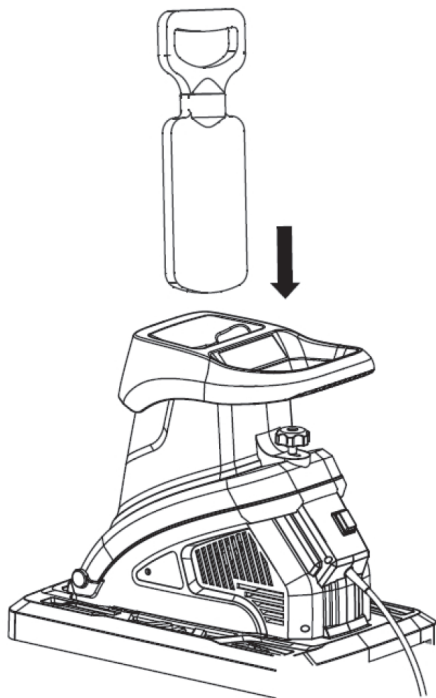


Рис.8

При загрузке материала в измельчитель особое внимание обращайте на то, чтобы в него не попадали посторонние предметы из металла, камня, стекла и т.п.

Повреждения изделия, полученные в результате попадания в зону ножей металла, камней, стекла, пластика, земли, проволоки и других посторонних предметов, не являются гарантийным случаем. Если во время работы появились необычный шум, скрежет, сильная вибрация или произошло заклинивание ножей, немедленно выключите измельчитель, отключите его от электросети и дождитесь полной остановки ножевого диска. Только после этого открутите барашковый винт 11 (Рис. 2). Рис.9.

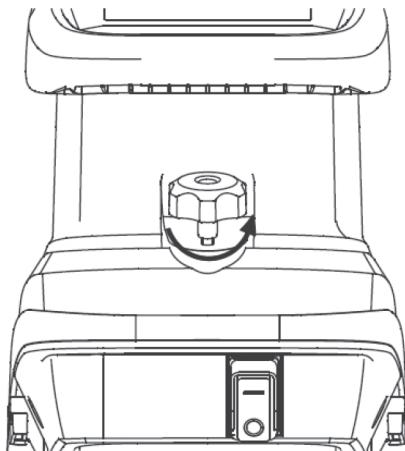


Рис. 9

поднимите загрузочную воронку, устранили засор, осмотрите ножи, крепёж и внутреннюю полость измельчителя на наличие повреждений (Рис.10, Рис. 11).

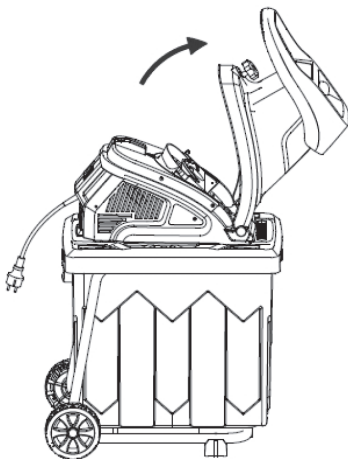


Рис. 10

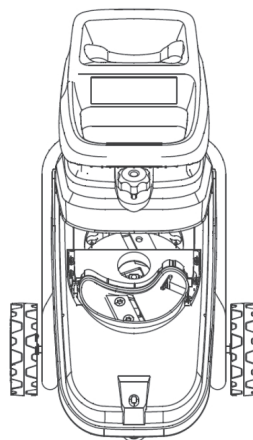


Рис. 11

После очистки опустите загрузочную воронку и зафиксируйте её барашковым винтом в обратной последовательности.

Регулярно опорожняйте контейнер, наполняемый измельчённым материалом. Если механизм засорился, выключите двигатель, отключите агрегат от электросети и произведите действия, описанные выше.

ВНИМАНИЕ! Невозможно включить измельчитель без установленного на место контейнера для измельчённого материала и без поднятия вверх фиксатора контейнера 8 (Рис.2).

ВНИМАНИЕ! Корпус загрузочной воронки всегда должен быть зафиксирован винтом 11 (Рис.2) во время работы измельчителя!

Запрещается работать с поднятой загрузочной воронкой!

Измельчитель оборудован двумя концевыми выключателями, предотвращающими включение двигателя измельчителя при открытой загрузочной воронке, а также при неуставленном и незафиксированном контейнером для измельчённого материала.

ВНИМАНИЕ! Не перемещайте измельчитель, подключенный к источнику питания, с включённым двигателем и вращающимися ножами! Каждый раз, когда вы покидаете рабочее место, отключайте измельчитель от сети.

Выключение измельчителя

Для выключения измельчителя нажмите на кнопку 10 «0» (Рис. 2).

Отсоедините удлинитель электросети от вилки измельчителя.

После выключения ножи продолжают вращаться по инерции. Не открывайте загрузочную воронку, не перемещайте изделие, не очищайте разгрузочный желоб и не прикасайтесь к рабочим органам до полной остановки ножевого диска.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для обеспечения безопасности и надёжности измельчителя ремонт и сервисное обслуживание агрегата необходимо производить в авторизованных сервисных центрах ELITECH с использованием оригинальных запасных частей.

ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием убедитесь, что измельчитель отключен от электросети.

Все работы по техническому обслуживанию выполняйте только при выключенном измельчителе, отключённом от электросети, после полной остановки ножей и в защитных перчатках.

Каждый раз по завершении работы очищайте корпус измельчителя и ножи от стружки и пыли.

Для чистки корпуса используйте мягкую ткань или салфетку. Устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса измельчителя.

Для чистки ножей используйте щетку или сжатый воздух. Будьте осторожны, не прикасайтесь к острым ножам. Для доступа к ножам открутите винт 11 (Рис. 2) и поднимите загрузочную воронку (Рис. 10, Рис. 11).

Содержите в чистоте вентиляционные отверстия электродвигателя. Засорение вентиляционных отверстий может привести к перегреву и выходу электродвигателя из строя. Не направляйте струю воды на двигатель, выключатель, кабель питания, вентиляционные отверстия и другие элементы электрооборудования.

Замена рабочих ножей

ВНИМАНИЕ! Используйте защитные перчатки при обслуживании ножей.

Измельчитель оборудован ножами с двухсторонней заточкой. При затуплении одной режущей кромки оба ножа необходимо развернуть на 180°. После износа обеих режущих кромок ножи подлежат замене комплектом.

Ножи необходимо разворачивать или заменять только парой. Используйте только оригинальный комплект ножей ELITECH. Установка одного нового и одного изношенного ножа, установка ножей разной массы или с разной геометрией не допускается, так как это может вызвать дисбаланс, повышенную вибрацию и повреждение изделия.

Самостоятельная заточка ножей запрещается / не допускается. При нарушении угла заточки, геометрии или массы ножей возможно появление дисбаланса, повышенной вибрации, повреждение ножевого диска, крепежа и электродвигателя.

Для доступа к ножам открутите винт 11 (Рис. 2) и поднимите корпус загрузочной воронки (Рис.10, Рис.11).

Шестигранным ключом открутите два винта крепления ножей, разверните ножи на 180° или замените их комплектом, после чего надёжно затяните крепёж. (Рис.12). Перед включением убедитесь, что ножи закреплены, загрузочная воронка закрыта и зафиксирована винтом 11 (Рис. 2).

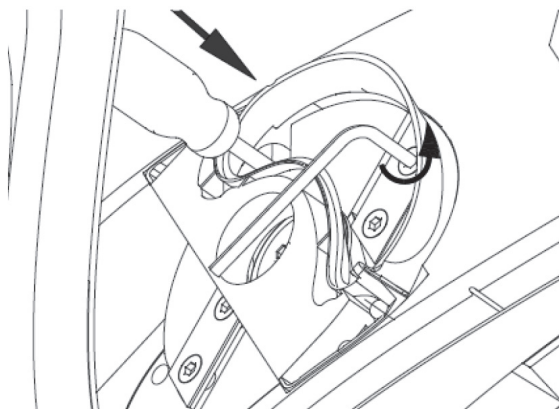


Рис. 12

Оригинальные аксессуары ELITECH:
0809.039100 Набор ножей (2шт.)

ПРИМЕЧАНИЕ! Режущие ножи, крепёж ножей при естественном износе, контейнер для сбора измельчённого материала и другие быстроизнашивающиеся элементы относятся к расходным материалам, если их неисправность не вызвана производственным дефектом.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Двигатель не запускается	1. Нет напряжения в электросети.	1. Проверьте наличие напряжения в электросети.
	2. Не полностью зафиксирована загрузочная воронка	2. Затяните полностью барашковый винт корпуса воронки.
	3. Не установлен и не зафиксирован контейнер	3. Установите контейнер и поднимите вверх фиксатор контейнера.
	4. Неисправен выключатель.	4. Проверьте выключатель (обратитесь к дилеру ELITECH).
	5. Статор или якорь электродвигателя неисправны.	5. Обратитесь к дилеру ELITECH.

Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	1. Низкое напряжение в сети.	1. Проверьте напряжение в сети.
	2. Скачки напряжения в электросети.	2. Проверьте напряжение в сети
	3. Слишком длинный электрокабель удлинителя.	3. Замените электрокабель удлинителя на более короткий, или увеличьте сечение электрокабеля.
	4. Забилась загрузочная воронка.	4. Очистите загрузочную воронку.
При работе слышны посторонние звуки	Попадание в механизм измельчения твердого материала (гвозди, камни и прочее).	Очистите загрузочную воронку, осмотрите механизм измельчения на наличие повреждений.
Двигатель отключился во время работы	Сработала автоматическая защита двигателя из-за перегрузки, засорения камеры измельчения, скопления щепы в зоне ножей или разгрузочного желоба, попадания постороннего предмета, подачи слишком твердого материала или перегрева двигателя.	Прекратите подачу материала, переведите выключатель в положение «О», отключите измельчитель от электросети, дождитесь полной остановки ножей, устраните причину перегрузки или засорения, дайте двигателю остыть 1–2 минуты, затем включите изделие повторно.

ВНИМАНИЕ! Если причину неисправности устранить не удалось, а также при повреждении кабеля питания, выключателя, корпуса, ножей, ножевого диска, концевых предохранительных выключателей, прекратите эксплуатацию и обратитесь в авторизованный сервисный центр ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с измельчителем внутри транспортного средства.

Перед хранением очистите корпус, загрузочную воронку, разгрузочный желоб, ножи, вентиляционные отверстия и мешок для сбора измельчённого материала от щепы, пыли и растительных остатков. Хранение изделия с влажными растительными остатками внутри корпуса, мешка или разгрузочного желоба не допускается.

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

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

12. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЁРЕ И СЕРТИФИКАТЕ / ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

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

13. 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 elitech.ru.

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, засорением вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждений, наступивших 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 сопряжённых 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 (звёздочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звёздочек, 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, повлекшего выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);
- недостаточного количества масла или несоответствия типа масла в картере у компрессоров, 4-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, колёса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щётки, ведущие звёздочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапаны моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности изделия, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепёжных 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:

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.
Претензий по внешнему виду товара и комплекту поставки не имею.

_____ (Подпись покупателя)

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приёмки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра



ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем, што выбралі прадукцыю ELITECH! Мы рэкамендуем вам уважліва прачытаць падрабязную інфармацыю, выкладзеную ў гэтай інструкцыі, і дакладна прытрымлівацца рэкамендацый вытворцы адносна бяспекі, эксплуатацыі і абслугоўвання абсталявання.

Інфармацыя, якая змяшчаецца ў гэтай інструкцыі, заснавана на тэхнічных спецыфікацыях, даступных на момант публікацыі.

Гэта кіраўніцтва змяшчае неабходную і дастатковую інфармацыю для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі прадукту.

У рамках нашай пастаяннай працы па ўдасканаленні прадукцыі вытворца пакідае за сабой права ўносіць змены ў яе канструкцыю без уплыву на надзейнасць або эксплуатацыйную бяспеку, без дадатковага паведамлення.

У выніку могуць адбыцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і змест гэтага кіраўніцтва можа не цалкам адпавядаць прадукту, які вы набылі. Калі ласка, майце гэта на ўвазе пры чытанні гэтага кіраўніцтва*.

(*) Апошнюю версію тэхнічнага апісання прадукту можна знайсці на сайце elitech.ru.

УВАГА!

Пасля набыцця праверце прадукт на наяўнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце змесціва ўпакоўкі і азнаёмцеся з умовамі гарантыі.

Працэдура падачы спажывцамі прэтэнзій адносна тавараў, у тым ліку тавараў, якія класіфікуюцца як тэхнічна складаныя ў адпаведнасці з дзеючым заканадаўствам, вызначаецца заканадаўствам краіны, дзе адбываецца продаж тавараў.

ЗМЕСТ

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ	28
2. МЕРЫ БЯСПЕКІ	28
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ	33
4. ЗМЕСТ	34
5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ	35
6. ПАДРЫХОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ	36
7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ	39
8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ	42
9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ	44
10. ПЕРАВОЗКА І ЗАХОЎВАННЕ	45
11. ТЭРМІН СЛУЖБЫ	46
12. КАНТАКТНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА, А КАЛІ ТРЭБА, СЕРТЫФІКАТА/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА	46
13. УМОВЫ ГАРАНТЫІ	46

1. ПРИЗНАЧЭННЕ

Электрычны дробяльнік галін ELITECH ИСЭ 2514Д прызначаны для хатняга, некамерцыйнага здрабнення загодзя абрэзаных галін кустоў і дрэў дыяметрам не больш за 45 мм у садах і на прыватных участках. Матэрыял для драбнення карыстальнік падае ў прыёмны бункер, а драбненне ажыццяўляецца круцільнымі лязамі. Атрыманыя драблёныя рэшткі драўніны або мульча выгружаюцца ў кантэйнер для збору і пасля могуць выкарыстоўвацца для мульчыравання або кампаставання, або ўтылізавацца ў адпаведнасці з мясцовымі правіламі абыходжання з расліннымі адходамі.

Шрэдар не прызначаны для апрацоўкі будаўнічых матэрыялаў, піламатэрыялаў, старых засухлых галінак, адрэзкаў, каранёў з прымацаванай зямлёй, пластыку, кухонных адходаў, валакністых матэрыялаў або іншых матэрыялаў, якія не класіфікуюцца як загодзя падрыхтаваныя садовыя адходы.

УВАГА! Гэты выраб класіфікуецца як бытавая тэхніка. Ён прызначаны для перапыняльнага выкарыстання. Рэкамендаваны працяглы час бесперапыннай працы не павінен перавышаць 15 хвілін. Перапынак паміж працоўнымі цыкламі павінен складаць не менш за 15 хвілін.

2. МЕРЫ БЯСПЕКИ

УВАГА! Інфармацыя, прыведзеная ў гэтай інструкцыі, прызначана для асоб з базавымі тэхнічнымі навыкамі па абыходжанні з падобнымі прыладамі. Калі ў карыстальніка не хапае адпаведнага досведу і навыкаў, звярніцеся па дапамогу да спецыялістаў у любога афіцыйнага дылера ELITECH.

Месца выкарыстання:

- Рэкамендуецца выкарыстоўваць шрэдар у добра асветленым памяшканні.
- Рабочая зона павінна быць ачышчана ад любых прадметаў, якія могуць перашкаджаць руху аператара і прывесці да траўмы.
- Шрэдар неабходна размясціць на роўнай паверхні.
- Забараняецца эксплуатаваць шрэдар у зонах з павышанай рызыкай выбуху або ў непасрэднай блізкасці ад лёгкаўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу. Электрарухавік шрэдара падчас працы выпрацоўвае іскры, якія могуць падпаліць выбуховы пыл або газы.
- Не дазваляйце дзецям, несанкцыянаваным асобам або жывёлам знаходзіцца ў зоне працы. Падчас працы шрэдэра несанкцыянаваныя асобы і жывёлы павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці не менш за 15 м ад машыны. Дзецям забаронена кіраваць шрэдэрам без дапамогі дарослых.

Электробяспека:

- Штэкер знішчальніка, пры падключэнні да сеткі праз падаўжальнік, павінен адпавядаць разетцы. Пераканайцеся, што напружанне, на якое разлічаны знішчальнік, супадае з напружаннем сеткі, да якой ён падключаецца.

- Выкарыстоўвайце падаўжальнік з тыпам і папярэчным перасекам кабеля, якія адпавядаюць спажыванню энергіі шрэдара.

- Пераканайцеся, што сеткавы кабель прылады і падаўжальнік не забытыя, не скручаныя, не заціснутыя і не пашкоджаныя. Не кладзіце кабелі побач з ацяпляльнымі прыборамі, вострымі краямі, маслам, рухомымі часткамі або ў зоне падачы ці выгрузкі матэрыялу, які здрабняецца.

- Падчас працы сілавы кабель і падаўжальнік павінны знаходзіцца ззаду шрэдара, па-за зонай руху аператара і ўдалечыні ад зон падачы галін і выгрузкі здробненага матэрыялу.

- Не выцягвайце штэкер шрэдара з разетки падаўжальніка, сцягваючы яго за сілавы кабель.

- Не падвргаіце шрэдар або падаўжальнік дожджу або вільгаці. Вільготны электраінструмент павялічвае рызыку ўдару токам. Пры выкарыстанні шрэдара ў памяшканнях з высокай вільготнасцю падключайце яго да сеткі праз прыладу абароны ад уцечкі току (максімальны ўцечкавы ток 30 мА) адпавеснай намінальнай магутнасці.

Асабістая бяспека:

- Не кіруйце шрэдарам, калі вы стомленыя, знаходзіцеся пад уздзеяннем алкаголю або пасля прыёму лекаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі!

- Не выкарыстоўвайце прыладу падчас дажджу або ў ўмовах высокай вільготнасці, а таксама пры працы на схілах ці на слізкіх паверхнях!

- Захоўвайце стабільнае становішча пры працы з шрэдарам.

- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы: ахоўныя акуляры або шчыт, сродкі абароны слыху, ахоўныя пальчаткі, трывалы закрыты абутак на неслізкай падэшве і абціслую ахоўную вопратку. Не працуйце ў вопратцы вольнай пасады, з растрапанымі валасамі, ювелірнымі ўпрыгожаннямі, шалікамі або іншымі прадметамі, якія могуць захапіцца ў патрубку падачы або за рухомыя часткі машыны.

- Прадухіляйце выпадковае ўключэнне рухавіка і кручэнне лязоў шрэдара. Перад падключэннем абсталявання да сеткі пераканайцеся, што кнопка «Выключана» на корпусе прылады заціснутая.

- Перад падключэннем шрэдара да сеткі пераканайцеся, што прылада цалкам сабраная, усе кампаненты знаходзяцца на месцы і надзейна замацаваны, а таксама што ўсе інструменты для рэгулявання і гайкі зняты; яны могуць прывесці да траўмы аператара або пашкоджання абсталявання, калі шрэдар уключыць.

- Адпаведна апрацайцеся. Не націскайце ўспратку з шырокімі складкамі або ўпрыгожанні. Валасы, ўспратка і пальчаткі аператара павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад рухомах частак шрэдара.

- Будзьце ўважлівымі і не дазваляйце адцягваць увагу падчас працы з шрэдарам.

Правілы бяспекі пры працы з шрэдарам:

- Строга выконвайце правілы бяспекі і рэкамендацыі, выкладзеныя ў тэхнічным апісанні прадукту.

- Перад уключэннем машыны пераканайцеся, што загрузачны бункер, камера драбнення і выпускны канал не забіты галінкамі, драўнянымі стружкамі і іншымі прадметамі. Не ўключаўце шрэдар, калі ў загрузачным бункеры або камеры драбнення знаходзіцца які-небудзь матэрыял.

- Не загружайце ў шрэдар галіны дыяметрам больш за 45 мм. Максімальная дапушчальны дыяметр залежыць ад віду, вільготнасці і цвёрдасці драўніны. Калі хуткасць падачы зніжаецца, машына рэзка рухаецца, закліньваецца або ўключаецца абарона ад перагрузкі, зменшце дыяметр і аб'ём загружанага матэрыялу.

- Не выкарыстоўвайце шрэдар для іншых мэт, акрамя прадугледжаных!

- Не перагружайце рухавік шрэдэра падчас працы. Шрэдар прызначаны для перапынкавай працы.

- Не адключаўце, не адкрывайце і не падымайце загрузачны бункер, пакуль шрэдар падключаны да сеткі, электрарухавік працуе або лязы ўсё яшчэ круцяцца з-за інерцыі. Перад адкрыццём корпуса выключыце прыладу, адключыце яе ад сеткі і пачакайце, пакуль дыск з лязамі цалкам не спыніцца.

- Не накіроўвайце і не падпіхвайце дровы, якія здрабняюцца, рукамі. Заўсёды выкарыстоўвайце штурхач пры працы з шрэдарам.

- Падчас загрузкі матэрыялу стаіце збоку ад элементаў кіравання. Не стаіце перад выпускным каналам, не нахіляйцеся над загрузачным бункерам і не набліжайце твар, рукі, ногі, адзенне ці любыя іншыя часткі цела да загрузачнага бункера або выпускнога канала.

- Выключыце рухавік шрэдэра і адключыце прыладу ад падаўжальніка, перш чым перамяшчацца на іншае месца працы, кожны раз, калі вы апаражняеце бункер для біямасы, чысціце шрэдар або замяняеце лязы.

Абслугоўванне

Абслугоўванне прадукту павінна праводзіцца ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH з выкарыстаннем толькі арыгінальных запчастак.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не рабіце самастойна ніякіх змяненняў у канструкцыю прадукту. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за любыя наступствы, якія вынікаюць з гэтага (уклучаючы цалесныя пашкоджанні і пашкоджанне прадукту). Адмова прадукту ў выніку змяненняў у яго канструкцыю не пакрываецца гарантыяй.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Выкарыстанне прадукту ў любых мэтах, іншых, чым тыя, што пазначаны ў гэтай інструкцыі, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і анулюе гарантыйныя абавязацельствы пастаўшчыка.

Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за шкоду, выкліканую няправільным выкарыстаннем прадукту. Адмова прадукту ў выніку няправільнага выкарыстання не пакрываецца гарантыяй.

Крытэрыі крытычнай адмовы

Папярэджанне! Крытычнымі дэфектамі з’яўляюцца пашкоджанні электрухавіка, сілавога кабеля, выключальніка, засцерагальніка, корпуса, загрузнага бункера, выгрузнага канала, рэжучага дыска, лязоў, мацаванняў лязоў, а таксама няспраўнасць бяспекавага механізму, які не дазваляе ўключыць прыладу, калі загрузны бункер адкрыты. Пры выяўленні любой з гэтых няспраўнасцей праца з драбнілкам забаронена. Прылада неабходна неадкладна адключыць і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH для іх ліквідацыі.

Выкарыстання знакі папярэджання:



Перад выкарыстаннем уважліва прачытайце кіраўніцтва па эксплуатацыі.



Выконвайце ўсе рэкамендацыі ў Кіраўніцтве па тэхніцы бяспекі.



Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы.



Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай аховы.



Не выкарыстоўвайце прыладу ў памяшканнях з высокай вільготнасцю, каб пазбегнуць рызыкі электрашоку.



Выключыце прыладу і адключыце яе ад разеткі перад правядзеннем якіх-небудзь рэгуляванняў, чысткі або ў выпадку пашкоджання сілавонага кабеля.



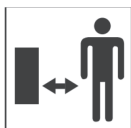
Падчас загрузкі матэрыялу ў шрэдар пераканайцеся, што ўнутр трапляюць не металічныя прадметы, камяні, бутэльні, бляшанкі або іншы смецце.



Сцеражыцеся рухомах дэталей і кампанентаў. Лязы пасля адключэння электрамотара працягваюць круціцца з-за інерцыі.



Асцярожцеся прадметаў, выкінутых ратуючымі лязамі



Падтрымлівайце бяспечную адлегласць ад прадметаў і людзей.

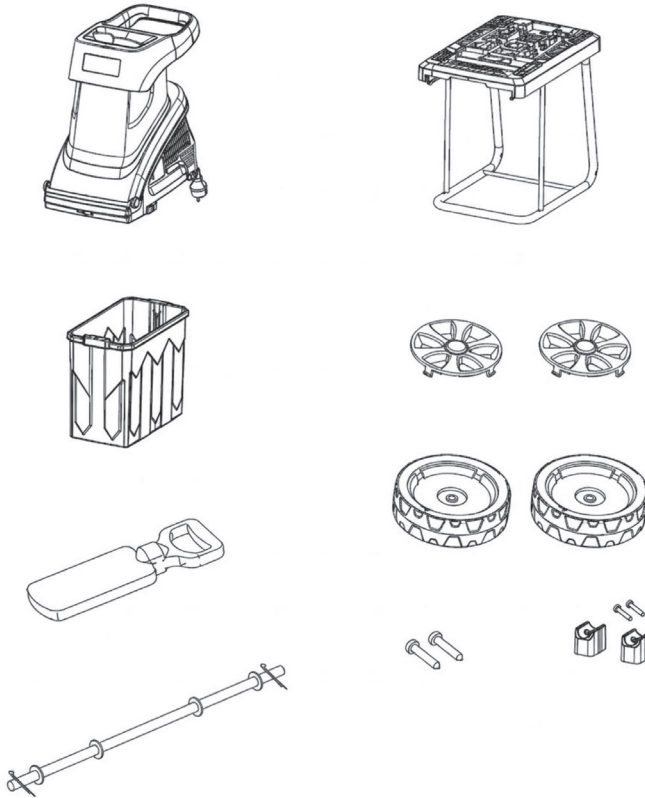
3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЕТРЫ / МАДЭЛЬ	ИСЭ 2514Д
Нумар дэталі	E1604.012.00
Напружанне/частота сеткі, В/Гц	230/50
Тып рухавіка	Сінхранізаваны
Спажыванне магутнасці, Вт	2500
Даўжыня сілавого кабеля, м	0,25
Аўтаматычная абарона рухавіка ад перагрузкі і перагрэву	Так
Плавны запуск	Так
Максімальны дыяметр драўніны для драбнення, мм	45*
Частата кручэння вала нажа, аб/хв	4100
Колькасць лязоў, шт.	2
Тып / Аб'ём кантэйнера для сабранага здробненага матэрыялу, л	Кантэйнер / 60
Абарона ад актывацыі пры адкрытай крышцы загрузачнага бункера	Так
Ступень абароны ад вільгаці	IPX4
Узровень шуму, дБ(А)	113,5
Памеры ўпакоўкі (Д x Ш x В, мм)	665 × 285 × 380
Вага (без упакоўкі), кг	12.8
Вага (з улікам упакоўкі), кг	14.6

(*) – Фактучны дапушчальны дыяметр галіны залежыць ад віду драўніны, утрымання вільгаці, наяўнасці сучкоў і агульнага стану матэрыялу. Для цвёрдых, сухіх і вузлаватых галін дапушчальны дыяметр меншы.

4. ЗМЕСТ



Рыс. 1

- | | |
|--|---------|
| •карпус шрэдара | - 1 шт. |
| •рамка / аснова | - 1 шт. |
| •Штурхач | - 1 шт. |
| • Кантэйнер для збору здробненага матэрыялу | - 1 шт. |
| •Колы | - 2 шт. |
| •Крышкі колаў | - 2 шт. |
| •Восець кола ў камплекце з 4 шайбамі і 2 разьёмнымі штыфтамі | - 1 шт. |
| •шрубы | - 4 шт. |
| •Апорныя падкладкі / пракладкі | - 2 шт. |
| •інструкцыя па эксплуатацыі | - 1 шт. |

Перад пачаткам зборкі правярце, ці поўны камплект прадукту і ці адсутнічаюць механічныя пашкоджанні.

УВАГА! Змесціва ўпакоўкі можа змяняцца без папярэдняга паведамлення.

УВАГА! Гарантыя не распаўсюджваецца на дадатковыя расходныя прыналежнасці і дапаможныя інструменты, якія пастаўляюцца ў камплекце (інструменты, ключы і г.д.).

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ

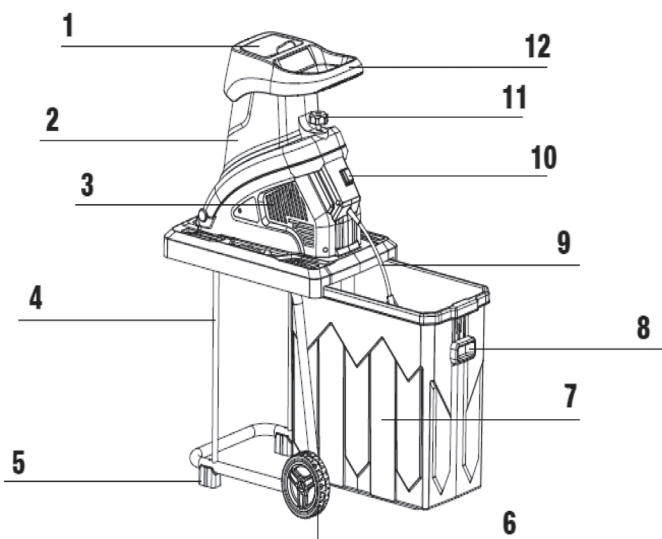


Рис. 2

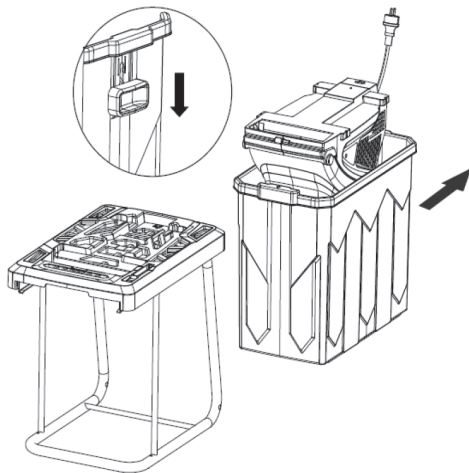
1. Загрузачны бункер
2. Загрузачны бункер / верхні загрузачны блок
3. вентыляцыйныя праёмы
4. Рама / падстаўка
5. апорная пласціна
6. кола
7. кантэйнер для збору здробненага матэрыялу
8. замак кантэйнера
9. сілавы кабель
10. Выключальнік «УКЛ. (I)/ВЫКЛ. (O)»
11. крылатая гайка для корпуса засыпальнага бункера
12. Ручка для пераноскі

6. ПАДРЫХТОЎКА ДА ВЫКАРЫСТАННЯ

Зборка шрэдара

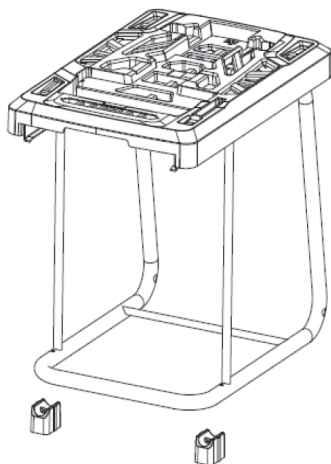
Прадукт пастаўляецца амаль цалкам сабраным; карыстальніку неабходна ўсталяваць раму, апоры і колы, а таксама зманціраваць прадукт з верхняй часткай прывада.

1.Адкрыцьце ўпакоўку і дастаньце прыладу і ўсе кампаненты (Рыс. 3).



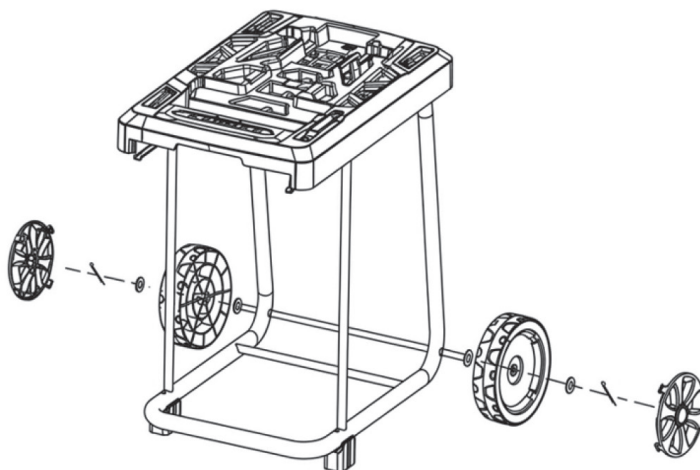
Рыс. 3

2. Усталюйце апорныя пласціны на раму і замацуйце іх двума шрубамі (Рыс. 4).



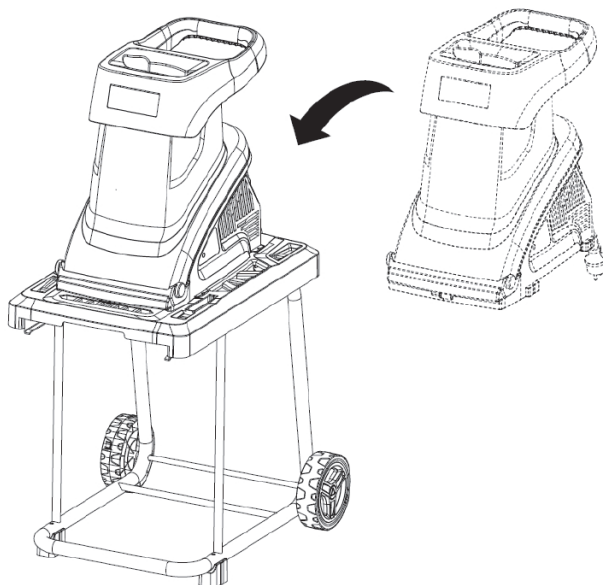
Рыс. 4

2.Зніміце шайбы і спліт-пін з осі, устаўце колы ў адпаведнасці са схемай зборкі, затым зноў устаўце шайбы і спліт-пін. Далей устаўце каўпакі на колы (Рыс. 5).



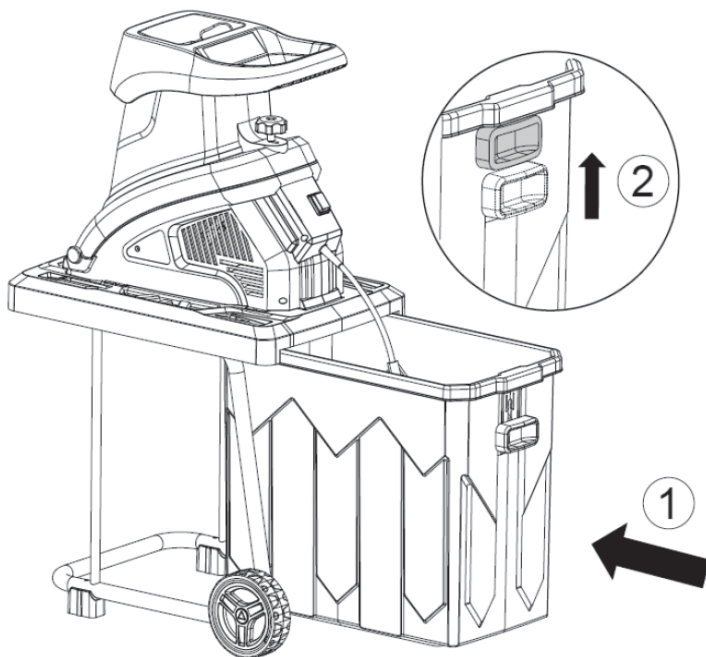
Рыс. 5

3.Зманціруйце верхні прывадны вузел на раму і замацуйце яго чатырма самарэзамі (Рыс. 6).



Рыс. 6

4. Устаўце кантэйнер для збору здробненага матэрыялу (пазіцыя 1, Рys. 7) у раму як мага глыбей і замацуйце яго стандартнай зашчапкай/замаком (пазіцыя 2, Рys. 7).



Рys. 7

Пасля зборкі пераканайцеся, што крылатая гайка на корпусе бункера зацягнута, верхні зборны блок усталяваны правільна, кантэйнер надзейна замацаваны, а зашчапка кантэйнера паднята як мага вышэй.

У гэтым становішчы фіксуецца замок кантэйнера і рухавік можна запускаяць. Калі кантэйнер не ўсталяваны або не зафіксаваны, рухавік не запусціцца.

Падключэнне шрэдара да сеткі

Шрэдар неабходна падключаць да аднафазнай сеткі пераменнага току — да разетки з зазімляльным кантактам. У мэтах бяспекі шрэдар неабходна падключаць да сеткі праз прыладу абароны ад уцечкі току (УЗТ), якая адключаецца пры з'яўленні ўцечкі току 30 мА. З драбнілкай выкарыстоўвайце толькі падаўжальнік, прызначаны для выкарыстання на адкрытым паветры. Рэкамендаваны папярэчны перасек медных правадоў у падаўжальніку: для даўжыні да 25 м — не менш за 1,5 мм²; для даўжыні ад 25 да 50 м — не менш за 2,5 мм². Пры выкарыстанні падаўжальніка на барабане кабель павінен быць цалкам размотан.

Выкарыстанне занадта доўгага падаўжальніка або кабеля з занадта малым па-
пярэчным перасекам можа прывесці да падзення напружання, перагрузкі і выхаду
з ладу электрарухавіка.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Электрарухавік шрэдара абсталяваны сістэмай плаўнага
запуску і аўтаматычным абаронам ад перагрузкі і перагрэву.

Аўтаматычная абарона можа спрацаваць, калі здробленая маса назапашва-
ецца ў зоне нажаў або на выпускным канала, калі ў прыладу падаюцца занадта
тоўстыя, цвёрдыя, сухія галіны або галіны з сучкамі, калі ў зону драбнення тра-
пляе чужы прадмет, або калі назіраецца празмернае супраціўленне кручэнню на-
жаў і матор пераграваецца.

Калі спрацоўвае аўтаматычная сістэма бяспекі, рухавік адключаецца. У гэтым
выпадку спыніце падачу матэрыялу ў прыладу, перавядзіце выключальнік у ста-
новішча «О», адключыце шрэдар ад сеткі, дачакайцеся поўнага спынення нажаў,
ліквідуйце прычыну перагрузкі або затора, і дайце рухавіку астыць на працягу 1–2
хвілін. Пасля гэтага падключыце машыну да сеткі і зноў уключыце шрэдар, націс-
нуўшы кнопку «I».

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Не ўключайце шрэдар зноў пасля спрацоўвання бяспечна-
га адключэння, не выправіўшы прычыну перагрузкі.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Перад уключэннем шрэдара праверце бункер падачы, каб пераканацца, што
ён пусты (унутры няма рэшткаў матэрыялу, які трэба здробніць). Падключыце
шрэдар да сеткі праз падаўжальнік, націсніце кнопку 10 «I» на корпусе (мал. 2) і
дайце рухавіку набраць абароты на працягу некалькіх секунд; толькі пасля гэтага
пачынайце падаваць драўніну.

Падчас працы машыны стаіце збоку ад выключальніка, захоўвайце раўнавагу
і не нахіляйцеся над загрузачным латкам.

ПЯРЭДАСТАРОЖА! Не запускайце рухавік шрэдара, калі прылада ўжо загру-
жана дрэвам, цалкам ці часткова! Выключайце яго толькі пасля таго, як загрузач-
ны канал будзе цалкам апушчаны.

Заводзьце галіны ў загрузачны канал па адной, пачынаючы з больш тоўстага
канца. Рэжучы механізм часткова ўцягне галіну ўнутр. Трымайце галіну, не пры-
кладаючы празмернага намагання; не націскайце на яе рукамі і не спрабуйце
паскорыць працэс драбнення. Кароткія рэшткі галін і невялікія кавалкі матэрыялу
запраўляйце толькі з дапамогай штурхача.

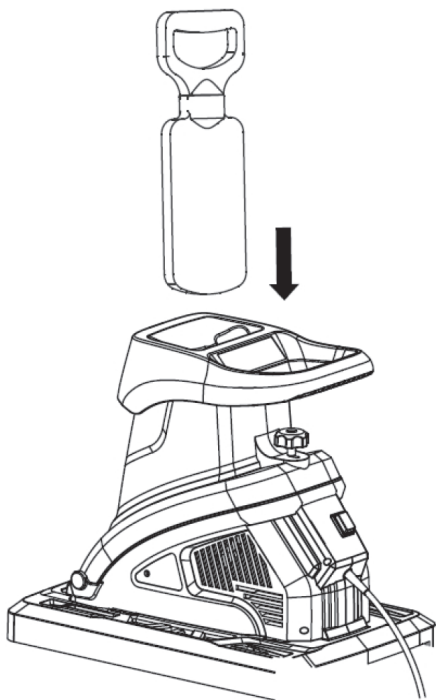
Заўсёды захоўвайце раўнавагу і стабільнае становішча падчас працы. Трымайце рукі, іншыя часткі цела і адзенне ў бяспечнай адлегласці ад загрузачнага бункера і выгрузнага канала.

Падчас працы з драбнілкам не стаяць у зоне выкіду драбнёнай біямасы.

Найлепшыя вынікі дасягаюцца пры драбненні свежаспілаваных або злёгка звялых галін. Раслінныя рэшткі, якія занадта вільготныя, мяккія або валакністыя, могуць прыліпаць да сценак камеры драбнення і закаркоўваць выпускны канал. Забаронена здрабняць старыя, высушаныя галіны, піламатэрыялы, абрэзкі і іншыя драўняныя вырабы.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Пераканайцеся, што максімальны дыяметр галінак, якія падаюцца ў машыну, не перавышае 45 мм. Фактурная прадукцыйнасць шрэдера залежыць ад віду, вільготнасці, цвёрдасці і формы галінкі. У выпадку перагрузкі, зніжэння хуткасці, закліньвання нажоў або ўключэння сістэмы абароны ад перагрузкі зменшыце дыяметр і аб'ём падаванага матэрыялу. Пашкоджанні, выкліканыя перагрузкай машыны або падачай матэрыялу, непрыдатнага для яе прызначэння, гарантыяй не пакрываюцца.

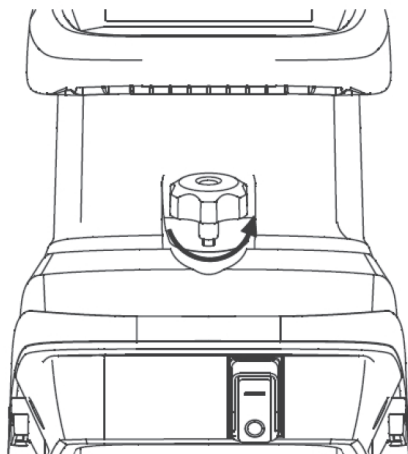
Выкарыстоўвайце штурхач толькі для загрузкі кароткіх галінак у загрузачны бункер і для далейшага драбнення рэшткавага матэрыялу (Рыс. 8).



Рыс. 8

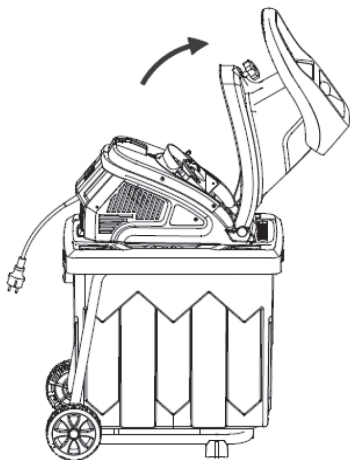
Пры загрузцы матэрыялу ў шрэдар звяртайце асаблівую ўвагу, каб у машыну не трапілі чужародныя прадметы з металу, каменя, шкла і г.д.

Пашкоджанні вырабу, выкліканыя трапленнем металу, камянёў, шкла, пластыку, глебы, дроту або іншых чужародных прадметаў у зону нажаў, гарантыяй не пакрываюцца. Калі падчас працы вы пачулі незвычайныя гукі, скрогат, адчулі моцную вібрацыю або лязы заклініла, неадкладна выключыце шрэдар, адключыце яго ад сеткі і дачакайцеся поўнага спынення дыска з лязамі. Толькі пасля гэтага адкручвайце хамут (пазіцыя 11, Рys. 2). (Рys. 9)

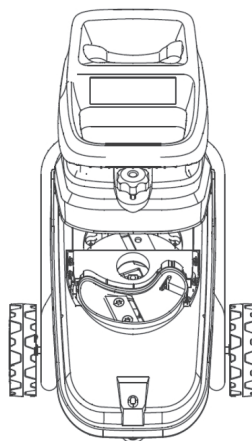


Рys. 9

Падніміце загрузчны бункер, ліквідуйце засор і аглядзьце лязы, мацаванні і ўнутраную частку шрэдара на наяўнасць пашкоджанняў (Рys. 10, Рys. 11).



Рys. 10



Рys. 11

Пасля ачысткі апусціце бункер падачы і замацуйце яго контргайкай, выконваючы крокі ў адваротным парадку.

Рэгулярна апаражняйце кантэйнер, запоўнены здробненым матэрыялам. Калі механізм заблакіруецца, выключыце матор, адключыце прыладу ад сеткі і выконвайце крокі, апісаныя вышэй.

ПЕРАСТЯРОГА! Шрэдар нельга ўключыць, калі ёмістасць для здробненага матэрыялу не ўсталявана і зашчапка 8 (Рыс. 2) не паднята.

АСТАРОЖНА! Корпус загрузачнага латка 11 (Рыс. 2) павінен быць заўсёды замацаваны шрубай падчас працы шрэдара!

Забаронена эксплуатаваць прыладу з паднятым бункерам падачы!

Шрэдар абсталяваны двума канцавымі выключальнікамі, якія не дазваляюць запусціць рухавік шрэдара, калі адкрыта загрузачны бункер, а таксама калі кантэйнер для здробненага матэрыялу не ўсталяваны і не зафіксаваны.

ПЕРАСТРАХОВКА! Не перамяшчайце шрэдар, калі ён падключаны да сеткі, працуе матор і лязы круцяцца! Заўсёды адключайце шрэдар ад сеткі, калі вы пакідаеце працоўнае месца.

Выключэнне шрэдара

Каб выключыць знішчальнік, націсніце кнопку 10 «0» (Рыс. 2).

Выміце падаўжальнік з разеткі шрэдара.

Пасля выключэння нажы будуць працягваць круціцца з-за інерцыі. Не адкрывайце бункер падачы, не перамяшайце прыладу, не чысціце выпускны канал і не дакранайцеся да рухомых частак, пакуль дыск з нажамі цалкам не спыніцца.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Для забеспячэння бяспекі і надзейнасці шрэдэра рамонт і тэхнічнае абслугоўванне павінны праводзіцца ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах ELITECH з выкарыстаннем арыгінальных запчастак.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Перад выкананнем любога тэхнічнага абслугоўвання пераканайцеся, што шрэдар адключаны ад сеткі.

Выконвайце ўсе работы па тэхнічным абслугоўванні толькі калі шрэдар выключаны, адключаны ад сеткі, пасля поўнага спынення нажаў і маючы на руках ахоўныя пальчаткі.

Пасля кожнага выкарыстання ачысціце корпус і лязы шрэдара ад стружкі і пылу.

Выкарыстоўвайце мяккую тканіну або сурвэтку для чысткі корпуса. Для выдалення ўстойлівых забруджванняў рэкамендуецца выкарыстоўваць мяккую тканіну, змочаную ў вадзе з мылам.

Не выкарыстоўвайце растваральнікі, такія як бензін, спірт і г.д., для выдалення забруджванняў. Выкарыстанне растваральнікаў можа пашкодзіць корпус шрэда-ра.

Выкарыстоўвайце шчотку або сціснутае паветра для чысткі лязоў. Сцеражыцеся дакранацца да вострых лязоў. Каб атрымаць доступ да лязоў, адкруціце шрубу 11 (Рыс. 2) і падняць загрузачны бункер (Рыс. 10, Рыс. 11).

Падтрымлівайце вентыляцыйныя праёмы рухавіка адкрытымі. Забітыя вентыляцыйныя праёмы могуць прывесці да перагрэву і выхаду з ладу рухавіка. Не накіроўвайце струмень вады на рухавік, выключальнік, сілавы кабель, вентыляцыйныя праёмы або іншыя электрычныя кампаненты.

Замена рэжучых лязоў

АСТАРОЖНА! Пры абыходжанні з лязамі надзявайце ахоўныя пальчаткі.

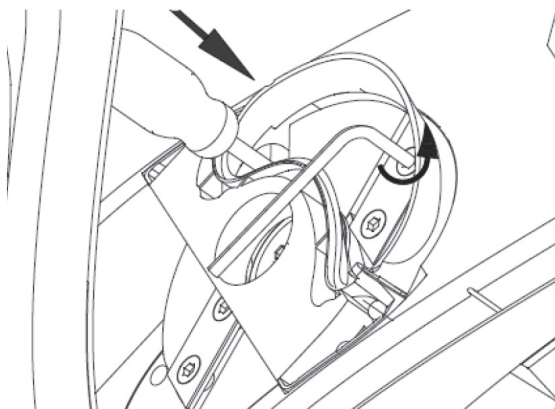
Шрэдар абсталяваны двухбаковымі лязамі. Калі адна рэжучая кромка затупіцца, абодва лязы неабходна павярнуць на 180°. Калі абодвую рэжучыя кромкі зношаны, лязы неабходна замяніць камплектам.

Нажы трэба рабіць паварот або замяняць толькі парамі. Выкарыстоўвайце толькі арыгінальны набор нажоў ELITECH. Усталёўка аднаго новага нажа і аднаго зношанага, а таксама нажаў рознай вагі або з рознай геаметрыяй, не дапускаецца, бо гэта можа прывесці да небалансу, павелічэння вібрацыі і пашкоджання дыска нажаў, мацаванняў і электрарухавіка.

Затачванне лязоў уласнымі сіламі забаронена. Калі вугал затачкі, геаметрыя або маса лязоў няправільныя, гэта можа прывесці да небалансу, павелічэння вібрацыі і пашкоджання дыска лязоў, мацаванняў і электрарухавіка.

Каб атрымаць доступ да лязоў, адкруціце шрубу 11 (Рыс. 2) і падняце корпус бункера падачы (Рыс. 10, Рыс. 11).

З дапамогай гаечнага ключа адкруціце два шрубы, якія мацуюць лязы, павярніце лязы на 180° або замяніце іх на новы комплект, затым надзейна зацягніце мацаванні. (Малюнак 12). Перад уключэннем пераканайцеся, што лязы надзейна замацаваны, бункер падачы закрыты і замацаваны шрубай 11 (Рыс. 2).



Рыс. 12

Арыгінальныя аксесуары ELITECH:
0809.039100 Набор лязоў (2 шт.)

УВАГА! Рэжучыя лязы, мацаванні лязоў, кантэйнер для збору здробненага матэрыялу і іншыя дэталі, якія падвяргаюцца хуткаму зносу, класіфікуюцца як расходныя матэрыялы, пры ўмове, што іх выхад са строю не выкліканы вытворчым дэфектам.

9. МАГЧЫМЫЯ ПАЛОМКІ І МЕТАДЫ ІХ УСУНЕННЯ

Табліца 2

ПАМЫЛКА	МАГЧЫМАЯ ПРЫЧЫНА	РАШЭННЕ
Рухавік не запускаяецца	1. Адсутнічае напружанне ў сетцы.	1. Правярце наяўнасць напружання ў сетцы.
	2. Загрузачны каўпак не зацягнуты да канца	2. Цалкам зацягніце крылатую гайку на корпусе бункера.
	3. Кантэйнер не ўсталяваны або не замацаваны	3. Усталюйце кантэйнер і падняйце зашчпку кантэйнера ўверх.
	4. Пераключальнік няспраўны.	4. Правярце выключальнік (звярніцеся да дылера ELITECH).
	5. Статар або раматур электраматора няспраўныя.	5. Звярніцеся да вашага дылера ELITECH.

Матор не дасягнуць поўнай хуткасць і не працуе на поўнай магутнасці	1. Нікае напружанне ў сетцы.	1. Праверце напружанне ў сетцы.
	2. Скачкі напружання ў сетцы.	2. Праверце напружанне ў сетцы
	3. Працягвальнік занадта доўгі.	3. Замяніце падаўжальнік на карацейшы або выкарыстоўвайце кабель з большым папярочным перасекам.
	4. Засорная лейка забітая.	4. Пачысціце бункер падачы.
Падчас працы чутныя незвычайныя гукі	У млынавы механізм трапілі цвёрдыя прадметы (напрыклад, цвікі, камяні і г.д.).	Ачысціце загрузачны бункер і праверце дробяльны механізм на наяўнасць пашкоджанняў.
Матор адключыўся падчас працы	Аўтаматычная абарона матора спрацавала з-за перагрузкі, закаркавання ў камеры драбнення, назапашвання драўняных стружкі ў зоне нажаў або на выпускным канала, траплення чужага прадмета ў машыну, падачы занадта цвёрдага матэрыялу або перагрэву матора.	Прыпыніце падачу матэрыялу, перавядзіце выключальнік сілкавання ў становішча «О», адключыце шрэдар ад сеткі, дачакайцеся поўнага спынення нажаў, ліквідуйце прычыну перагрузкі або закаркоўкі, дайце рухавіку астыць на працягу 1–2 хвілін, а затым зноў уключыце прыладу.

ПАПЯРЭДЖАННЕ! Калі вы не можаце ліквідаваць няспраўнасць, або калі сілавы кабель, выключальнік, корпус, лязы, дыск з лязамі ці гранічныя выключальнікі пашкоджаны, спыніце выкарыстанне прылады і звярніцеся ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр ELITECH.

10. ПЕРАВОЗКА І ЗАХОЎВАННЕ

Шрэдар у арыгінальнай упакоўцы можа перавозіцца ўсімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад -50 да +50 °C і адноснай вільготнасці, якая не перавышае 80 % (пры тэмпературы +25 °C), у адпаведнасці з правіламі перавозкі тавараў, якія прымяняюцца да адпаведнага віду транспарту.

Падчас транспарціроўкі неабходна прадухіліць любыя магчымыя ўдары або перамяшчэнне ўпакоўкі з шрэдарам унутры транспартнага сродку.

Перад захоўваннем ачысціце корпус, бункер падачы, выпускны канал, лязы, вентыляцыйныя адтуліны і мех для збору здробненага матэрыялу ад драўняных стружын, пылу і астаткаў драўніны. Прадукт нельга захоўваць з вільготнымі астаткамі драўніны ўнутры корпуса, меха або выпускнаго канала.

Шрэдар павінен захоўвацца ў пакаванні вытворцы ў сухой, абагрэтай і добра вентыляванай памяшканні пры тэмпературы ад +5 да +40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы +25°C).

11. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Гэты прадукт класіфікуецца як бытавая тэхніка. Тэрмін службы: 5 гадоў.

12. КАНТАКТНАЯ ІНФАРМАЦЫЯ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРА, А КАЛІ ТРЭБА, СЕРТЫФІКАТА/ДЭКЛАРАЦЫІ І ДАТА ВЫТВОРСТВА

Падрабязную інфармацыю пра вытворцу, імпарцёра і афіцыйнага прадстаўніка, а таксама звесткі аб сертыфікацыі, можна знайсці ў Дадатку 1 да Тэхнічнага апісання прадукту.

13. УМОВЫ ГАРАНТЫІ

Гарантыйны тэрмін на прадукт складае 24 месяцы з даты продажу спажыўцу.

Тэрмін службы прадукту і яго кампанентаў вызначаецца вытворцам і ўказваецца ў Тэхнічным апісанні прадукту.

Падчас гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцей, выкліканых вытворчымі дэфектамі. Рамонт і праверка прадукцыі ў выпадку выяўлення няспраўнасці праводзяцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны спіс якіх можна знайсці на сайце elitech.ru.

Гарантыйны рамонт праводзіцца пры прад'яўленні доказаў куплі і гарантыйнага талона; у выпадку іх адсутнасці гарантыйны тэрмін разлічваецца з даты вытворчасці прадукцыі.

Запчасткі, замененыя ў рамках гарантыі, становяцца ўласнасцю сэрвіснага цэнтра.

Гарантыйны сэрвіс не распаўсюджваецца на прадукцыю, у якой дэфекты ўзніклі ў выніку:

- невыканання ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі прадукту, а таксама ў выпадку адсутнасці, частковай адсутнасці або пашкоджання ідэнтыфікацыйнай пласціны і/або серыйнага нумара прадукту;

- эксплуатацыя прадукту пры наяўнасці прыкмет няспраўнасці (павышаны ўзровень шуму, вібрацыі, перагрэву, няроўны круцільны рух, страта магутнасці, зніжэнне хуткасці, моцнае іскрачэнне, пах гару, або незвычайныя выхляпныя газы);

- механічныя пашкоджанні (трэшчыны, сколы, ўвагнутасці, дэфармацыі і г.д.);
- пашкоджанні, выкліканыя ўздзеяннем карозійнага асяроддзя, высокіх тэмператур або іншых знешніх фактараў, што прыводзіць да карозіі металічных частак;
- пашкоджанні, выкліканыя моцным унутраным або знешнім забруджваннем, пранікненнем у прадукт чужародных прадметаў, вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, закаркаваннем вентыляцыйных каналаў (адтулін) і масляных праходаў, а таксама пашкоджанні, якія ўзніклі ў выніку перагрэву, няправільнага захоўвання або неналежага абслугоўвання;

- натуральны знос падшыпнікавых, труццачых і перадачых частак і матэрыялаў;

- несанкцыянаванае ўмяшанне ў лічыльнік працоўнага часу або пашкоджанне яго;

- перагрузку або няправільную працу. Відавочныя прыкметы перагрузкі прадукту ўключаюць (але не абмяжоўваюцца): з'яўленне дэфармацыі, адначасовую адмову спалучаных або паслядоўных кампанентаў, такіх як ротар і статар, адмову зубчастага перадачы і арматуры рэдуктарнай каробкі, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыі або плаўлення дэталей, збораў або правадоў электраматора ў выніку ўздзеяння высокіх тэмператур, а таксама з-за неадпаведнасці параметраў сеткі сілкавання тым, што ўказаны ў табліцы характарыстык для гэтага прадукту;

- выхад з ладу зменных аксесуараў (зоркі, ланцугі, рэйкі, сопла, дыскі, лязы для кусторэзаў, газонакасілак і трымераў, шнур і галоўкі трымера, ахоўныя каўпакі, акумулятары, свечы, паліўныя і паветраныя фільтры, рамяні, пілы, зоркі, цангі, электродаў для зваркі, шлангі, фарсункі і распыляльнікі для мыек высокага ціску, нацяжныя і мацавальныя кампаненты (балты, гайкі, фланцы), паветраныя фільтры і г.д.), а таксама адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

- невыкананне патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што прыводзіць да адмовы поршневай групай (закліпанне поршневага кальца і/або наяўнасць драпін і пацёртасцей на ўнутранай паверхні цыліндра і паверхні поршня, або раскол ці плаўленне падшыпнікаў шатуна і втулкі поршня);

- недахоп алею або выкарыстанне алею няправільнага тыпу ў картере кампрэсараў і 4-тактных рухавікоў (пацёртасці і драпіны на поршневым штыры і каленчатым вале, нават калі ўсталяваны датчык узроўню алею);

- адмова расходных і хутказносных дэталёў, заменных кампанентаў і аксесуараў (пускавыя прылады, прывадныя зубчастыя перадачы, ролікі-накіравальнікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльненні, масляныя ўшчыльненні, тармазныя накладкі, ахоўныя пакрыўкі, кантакты запальвання, тэрэчныя пары, счапленні, змазка, вугляродныя шчоткі, прывадныя зоркі, зварныя патроны (насадкі, сопла і кіруючыя канаўкі), цыліндры, клапаны высокаціску, клапаны мыйкі высокага ціску і г.д.), а таксама любыя адмовы прадукцыі, выкліканыя гэтымі відамі зносу і пашкоджанняў;

- несанкцыянаванае ўмяшанне, якое прывяло да пашкоджання пазавых паверхняў мацаванняў, ушчыльняльнікаў, ахоўных налёпак і г.д.

Гарантыя не распаўсюджваецца на:

- Прадукты, у якіх былі зроблены змены або дапаўненні;

- Прадукцыю, прызначаную для бытавога выкарыстання, але выкарыстаную для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных ці прамысловых мэтах (як пазначана ў кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- прафілактычнае і планаванае тэхнічнае абслугоўванне прадукту (змазка, пра-мыўка, чыстка, рэгуляванне і г.д.);

- Дэфекты прадукту, выкліканыя выкарыстаннем неарыгінальных аксесуараў, спадарожных тавараў або запасных частак.



ГАРАНТИЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмыя.
Прэтэнзій па вонкавым выглядзе тавара і камплекту пастаўкі не маю.

_____ (Подпіс пакупніка)

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

ELITECH өнімдерін таңдағаныңызға рахмет! Осы нұсқаулықта егжей-тегжейлі баяндалған ақпаратты мұқият оқып, жабдықты қауіпсіз пайдалану, іске қосу және техникалық қызмет көрсету жөніндегі өндірушінің ұсынымдарын қатаң сақтауды ұсынамыз.

Осы нұсқаулықтағы ақпарат басылым шыққан кездегі қолжетімді техникалық сипаттамаларға негізделген.

Бұл нұсқаулық өнімнің сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі үздіксіз жұмыстарымыз аясында өндіруші сенімділік пен жұмыс қауіпсіздігіне әсер етпей, алдын ала ескертусіз дизайнды өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Нәтижесінде құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрінде өзгерістер болуы мүмкін, және осы нұсқаулықтың мазмұны сіз сатып алған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы нұсқаулықты оқығанда мұны ескеріңіз*.

(*) Өнімнің техникалық сипаттама парағының соңғы нұсқасы elitech.ru сайтында қолжетімді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алғанда механикалық зақымдануларға тексеріңіз.

Қорап ішіндегі заттарды тексеріп, кепілдік шарттарымен танысыңыз.

Тауарларға қатысты, соның ішінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес техникалық күрделі деп танылған тауарларға қатысты тұтынушылардың талап-арыз беру тәртібі тауарлар сатылатын елдегі қолданыстағы заңнамамен белгіленеді.

МАЗМҰНЫ

1. МӘҚСЕТТІ ПАЙДАЛАНУ	54
2. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ	54
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	59
4. МАЗМҰН	60
5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ	61
6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ	62
7. ПАЙДАЛАНУ	65
8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	68
9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТҮЗЕТУ ӘДІСТЕРІ	70
10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ	71
11. ҚЫЗМЕТ ҰЗАҚТЫҒЫ	72
12. ӨНДІРУШІНІҢ, ИМПОРТЕРІНІҢ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ МӘЛІМЕТТЕРІ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ	72
13. КЕПІЛДІК ШАРТТАР	72

1. МӘҚСЕТТІ ПАЙДАЛАНУ

ELITECH ИСЭ 2514Д электрлік бақша ұсақтағышы бақшаларда және жеке жер учаскелерінде бұталар мен ағаштардың диаметрі 45 мм-ден аспайтын алдын ала кесілген бұтақтарын тұрмыстық, коммерциялық емес ұсақтауға арналған. Қолданушы өңделетін материалды жүктеу бункеріне салып, айналмалы пышақтар оны ұсақтайды. Нәтижесінде алынған ағаш үгінділері немесе мульча жинау контейнеріне шығарылады және кейіннен мульчировка немесе компосттау үшін пайдаланылуы, сондай-ақ өсімдік қалдықтарын басқару жөніндегі жергілікті нормативтік талаптарға сәйкес жойылуы мүмкін.

Ұсақтағыш құрылыс материалдарын, арағашталған ағаш материалын, ескі құрғақ бұтақтарды, кесінділерді, топырағымен бірге тамырларды, пластикті, ас үй қалдықтарын, талшықты материалдарды немесе алдын ала дайындалған бақ қалдықтарына жатпайтын басқа материалдарды өңдеуге арналмаған.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Бұл өнім тұрмыстық техника ретінде жіктеледі. Ол үзілісті пайдалануға арналған. Үздіксіз жұмыс істеу уақыты 15 минуттан аспауы тиіс. Жұмыс циклдері арасында кемінде 15 минут үзіліс жасау қажет.

2. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Осы нұсқаулықтағы ақпарат ұқсас құрылғыларды пайдалануда негізгі техникалық дағдылары бар адамдарға арналған. Егер пайдаланушыда тиісті тәжірибе мен дағдылар болмаса, кез келген ресми ELITECH дилерінен мамандардан көмек сұраңыз.

Қолдану орны:

- Шредерді жарықтандырылған ашық ауада пайдаланған жөн.
- Жұмыс аймағы оператордың қозғалысына кедергі келтіріп, жарақат алу қаупін тудыруы мүмкін жерде жатқан кез келген заттардан тазалануы тиіс.
- Шредерді тегіс бетке орнату қажет.
- Шредерді жарылу қаупі жоғары аймақтарда немесе өте жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң маңында пайдаланбау керек. Шредердің электр қозғалтқышы жұмыс істеген кезде ұшқындар шығарады, олар жарылуға бейім шаңды немесе газдарды тұтатуы мүмкін.
- Жұмыс аймағында балалардың, рұқсатсыз тұлғалардың немесе жануарлардың болуына жол бермеңіз. Шредер жұмыс істеп тұрған кезде рұқсатсыз тұлғалар мен жануарлар машинадан кемінде 15 м қауіпсіз қашықтықта болуы тиіс. Балаларға шредерді өз бетінше басқаруға рұқсат етілмейді.

Электр қауіпсіздігі:

- Шредердің штепселы ұзартқыш сым арқылы желіге қосылғанда розеткаға сәйкес болуы тиіс. Шредердің жобаланған кернеуі құрылғы қосылған электр желісінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- Шредердің қуат тұтынуына сәйкес келетін кабель түрі мен көлденең қимасы бар ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.

- Құрылғының қуат кабелі мен ұзартқыш сымның шатаспай, бұралмай, қысылмай және зақымданбай жатқанына көз жеткізіңіз. Сымдарды жылыту құрылғыларының, өткір жиектердің, майдың, қозғалмалы бөліктердің жанында немесе ұсақталатын материалды беру мен шығару аймақтарына орналастырмаңыз.

- Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде қуат кабелі мен ұзартқыш сым оператордың қозғалыс аймағынан тыс, сондай-ақ материалды жүктеу және ұсақталған материалды шығару аймақтарынан алыс жерде орналасуы тиіс.

- Шредердің штепселін ұзартқыш сым ұясынан қуат кабелін тартып шығармаңыз.

- Шредерді немесе ұзартқыш сымды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғалды электр құралы электр соққысы қаупін арттырады. Жоғары ылғалдылықты аймақтарда ұсақтағышты қолданғанда оны тиісті сыныптағы қалдық ток құрылғысы (ағып кету тогы 30 мА-ден аспайтын) арқылы желіге қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шредерді шаршаған кезде, алкогольдің әсері астында немесе оператордың зейінін төмендететін дәрі-дәрмек қабылдағаннан кейін пайдаланбаңыз!

- Құрылғыны жаңбырда немесе жоғары ылғалдылық жағдайында, сондай-ақ беткейлерде немесе тайғақ жерлерде пайдаланбаңыз!

- Шредерді пайдаланған кезде тұрақты тұрысты сақтаңыз.

- Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз: қорғаныс көзілдірігі немесе беттік қалқан, есту қорғағыштары, қорғаныс қолғаптары, тайып кетпейтін табанды берік жабық аяқ киім және денеге жақын отыратын қорғаныс киімі. Жеткізу бункеріне немесе машинаның қозғалмалы бөліктеріне ілініп қалуы мүмкін бос киім, бос шаш, әшекей бұйымдар, шарфтар немесе басқа да заттармен жұмыс істемеңіз.

- Мотордың кездейсоқ қосылып, ұсақтағыш пышақтарының айналуына жол бермеңіз. Жабдықты желіге қосар алдында құрылғының корпусындағы «Off» батырмасының басылып тұрғанына көз жеткізіңіз.

- Шредерді желіге қосар алдында құрылғының толық жинақталғанына, барлық бөлшектердің орнына қойылып, мықтап бекітілгеніне және реттеу аспаптары мен гайковерттердің алынғанына көз жеткізіңіз; олар өз орнында қалса, шредер қосылғанда операторға жарақат немесе жабдыққа зақым келтіруі мүмкін.

- Киіміңізге мән беріңіз. Бос киім немесе әшекей бұйымдар тақпаңыз. Оператордың шашы, киімі және қолғаптары ұсақтағыштың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы тиіс.

- Шредерді іске қосқан кезде зейінді болыңыз және назарыңызды басқа жаққа аудармаңыз.

Шредерді пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері:

- Өнім деректер парағында көрсетілген қауіпсіздік ережелері мен ұсыныстарды қатаң сақтаңыз.

- Құрылғыны қосар алдында материал беру бункері, ұнтақтау камерасы және шығару желобы бұтақтардан, ағаш үгінділерінен және бөгде заттардан таза екеніне көз жеткізіңіз. Егер материал беру бункерінде немесе ұнтақтау камерасында қандай да бір зат болса, ағаш үгінділеушіні қоспаңыз.

- Чипперге диаметрі 45 мм-ден асатын бұтақтарды салмайтыныңызға көз жеткізіңіз. Рұқсат етілген максималды диаметр ағаш түріне, ылғалдылық деңгейіне және қаттылығына байланысты. Егер жылдамдық төмендесе, машина дірілдесе, бітеліп қалса немесе артық жүктемеден қорғау іске қосылса, берілетін материалдың диаметрі мен көлемін азайтыңыз.

- Ұсақтағышты оның мақсатына сай емес басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз!

- Жұмыс кезінде ұсақтағыштың қозғалтқышын артық жүктемеңіз. Ұсақтағыш үзілісті жұмыс режиміне арналған.

- Шредер желіге қосуды, электр қозғалтқышы жұмыс істеп тұрған немесе пышақтар инерция әсерінен әлі айналып тұрған кезде материал салынған бункерді ажыратып, ашып немесе көтермеңіз. Корпусты ашпас бұрын машинаны өшіріп, желіден ажыратып, пышақ дискісі толық тоқтағанша күтіңіз.

- Үгілетін ағашты қолмен бағыттамаңыз немесе итермеңіз. Шредерді пайдаланған кезде әрдайым итергішті қолданыңыз.

- Материалды тиеу кезінде басқару панелінің жанында тұрыңыз. Түсіру арнасының алдында тұрмаңыз, жүктеу бункеріне еңкеймеңіз және жүз, қол, аяқ, киім немесе денеңіздің басқа да бөліктерін жүктеу бункеріне немесе түсіру арнасына жақындатпаңыз.

- Шредердің қозғалтқышын өшіріп, ұзартылған сымнан ажыратып алыңыз да, басқа жұмыс аймағына көшкенде, биомасса бункерін босатқанда, шредерді тазалағанда немесе пышақтарын ауыстырғанда әр жолы құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.

Техникалық қызмет көрсету

Өнімді тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, уәкілетті ELITECH сервис орталығында қызмет көрсетіңіз.

АБАЙЛАҢЫЗ! Өнімнің конструкциясына өз бетіңізше өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен жеткізуші мұндай әрекеттерден туындайтын кез келген салдарлар (соның ішінде жеке жарақат пен өнімнің зақымдануы) үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Конструкциясына енгізілген өзгерістер салдарынан өнімнің істен шығуы кепілдікпен жабылмайды.

АБАЙЛАҢЫЗ! Өнімді осы нұсқаулықта көрсетілген мақсаттарынан басқа мақсатта пайдалану қауіпсіз жұмыс жағдайларының бұзылуына әкеледі және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін жояды. Өндіруші мен жеткізуші өнімді дұрыс пайдаланбаудан туындаған зиян үшін жауапкершілікті өз мойнына алмайды. Өнімді дұрыс пайдаланбаудан туындаған ақау кепілдікпен қамтылмайды.

Маңызды ақау критерийлері

Ескерту! Критикалық ақауларға мыналар жатады: электр қозғалтқышының, қуат кабелінің, қосқыштың, сақтандырғыштың, корпусың, беріліс бункерінің, шығару жолының, кесу дискісінің, пышақтардың, пышақ бекіткіштерінің зақымдануы, сондай-ақ беріліс бункері ашық болғанда машинаның іске қосылуына кедергі келтіретін қауіпсіздік механизмінің ақауы. Осындай ақаулар анықталған жағдайда ұсақтағышты пайдалануға тыйым салынады. Құрылғыны дереу өшіріп, ақауларды жою үшін уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласу қажет.

Қолданылатын ескерту белгілері:



Пайдаланар алдында өнімнің нұсқаулығын мұқият оқыңыз



Қауіпсіздік нұсқаулығындағы барлық ұсыныстарды орындаңыз.



Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз.



Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз.



Жоғары ылғалдылықты аймақтарда құрылғыны пайдаланбаңыз, электр соққысы қаупін болдырмау үшін.



Құрылғыны өшіріп, розеткадан ажыратыңыз, реттеулер енгізу, тазалау немесе қуат кабелі зақымдалған кезде.



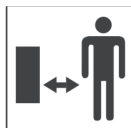
Шредерге материал жүктегенде металл бөлшектер, тастар, бөтелкелер, банкалар немесе басқа да қоқыстар машинаға түспеуін қадағалаңыз.



Айналып тұрған бөлшектер мен компоненттерден сақ болыңыз. Электр қозғалтқышы сөндірілгеннен кейін пышақтар инерция әсерінен айналуын жалғастырады.



Айналып тұрған пышақтардың лақтырған заттарынан сақ болыңыз.



Заттар мен адамдардан қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.

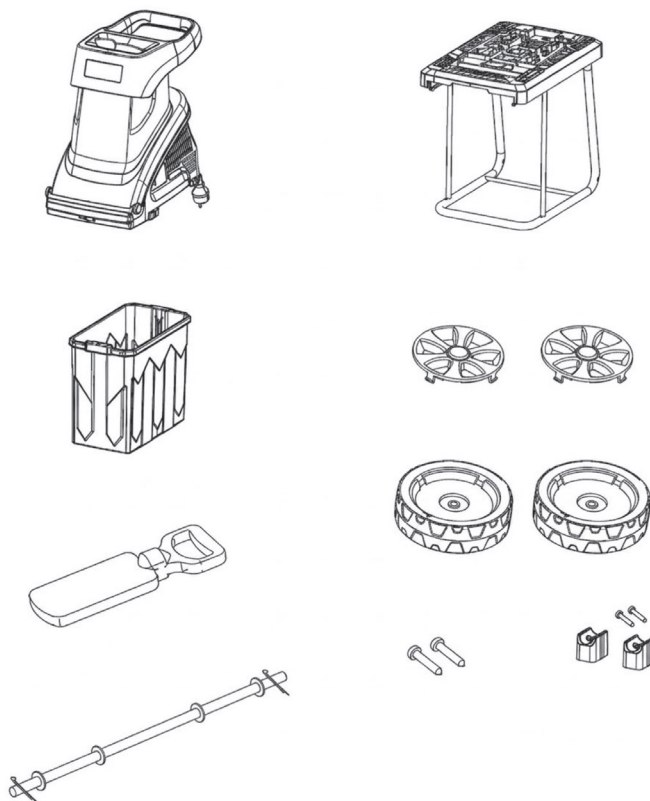
3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	ИСЭ 2514Д
Бөлік нөмірі	E1604.012.00
Желі кернеуі/жиілігі, В/Гц	230/50
Мотор түрі	Синхронды
Қуат тұтыну, Вт	2500
Қуат кабелінің ұзындығы, м	0,25
Моторды артық жүктеме мен қызып кетуден автоматты қорғау	Иә
Жұмсақ іске қосу	Иә
Шырылданатын ағаштың максималды диаметрі, мм	45*
Жонғыш біліктің айналу жылдамдығы, айн/мин	4100
Жіліктер саны, дана.	2
Түрі / ұсақталған материалды жинау контейнерінің сыйымдылығы, л	Контейнер / 60
Бункер қақпағы ашық болғанда іске қосылудан қорғау	Иә
Ылғалдан қорғау дәрежесі	IPX4
Дыбыс деңгейі, дБ(А)	113,5
Орам өлшемдері (Ұз. × Ені × Биік., мм)	665 × 285 × 380
Салмағы (қаптамасыз), кг	12.8
Салмағы (қаптаманы қоса есептегенде), кг	14.6

(*) – Нақты рұқсат етілетін бұтақ диаметрі ағаш түріне, ылғалдылық деңгейіне, түйіндердің болуына және материалдың жалпы жағдайына байланысты. Қатты, құрғақ және түйінді бұтақтар үшін рұқсат етілетін диаметр кіші болады.

4. МАЗМҰН



1-сурет

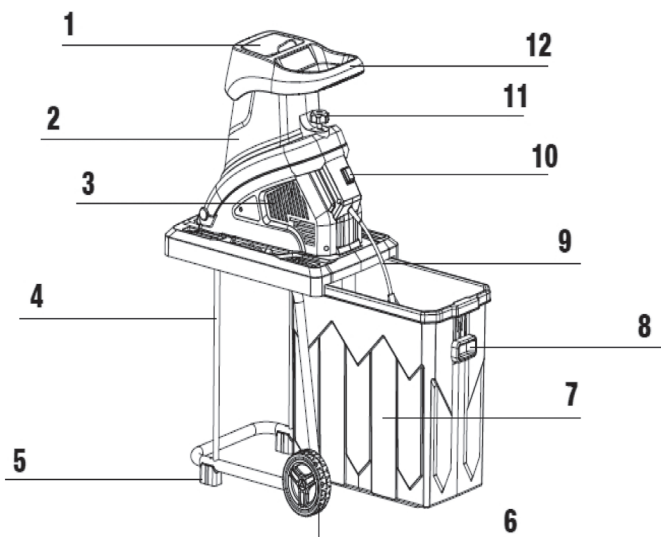
- | | |
|--|-----------|
| •шредер корпусы | - 1 дана. |
| •каркас / негіз | - 1 дана. |
| •Итергіш | - 1 дана. |
| • Ұсақталған материалды жинауға арналған контейнер | - 1 дана. |
| •Дөңгелектер | - 2 дана. |
| •Дөңгелек қақпақтары | - 2 дана. |
| •Дөңгелек білігі 4 шайба мен 2 бөлінген штырьмен толық | - 1 дана. |
| •бұрандалар | - 4 дана. |
| •Тұрақтандырғыш тіреулер / аралық сақиналар | - 2 дана. |
| •Пайдаланушы нұсқаулығы | - 1 дана. |

Жинауды бастамас бұрын өнімнің толық және механикалық зақымданудан ада екеніне көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қаптаманың мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кепілдік жинақтың құрамындағы қосымша тұтынылатын керек-жарақтар мен көмекші құралдарға (құралдар, кілттер және т.б.) қолданылмайды.

5. ДИЗАЙН СИПАТТАМАСЫ



2-сурет

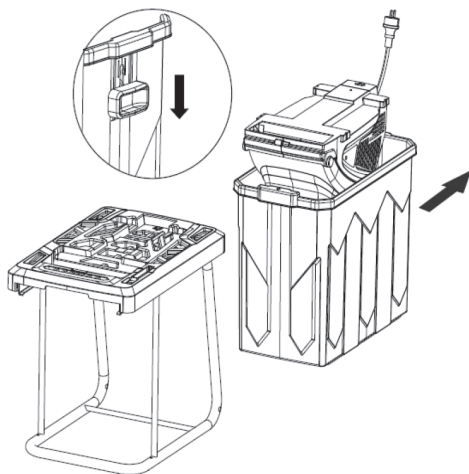
1. Қоректендіру бункері
2. Қоректендіру бункері / жоғарғы қоректендіру блогы
3. желдету саңылаулары
4. Рама / тірек
5. тірек табақшасы
6. дөңгелек
7. ұсақталған материалды жинауға арналған контейнер
8. контейнер құлпы
9. қуат кабелі
10. «ON (I)/OFF (O)» қосқышы
11. бункер корпусы үшін крыльяғай гайка
12. Тасымалдау тұтқасы

6. ПАЙДАЛАНУҒА ДАЙЫНДАУ

Ұсақтағышты құрастыру

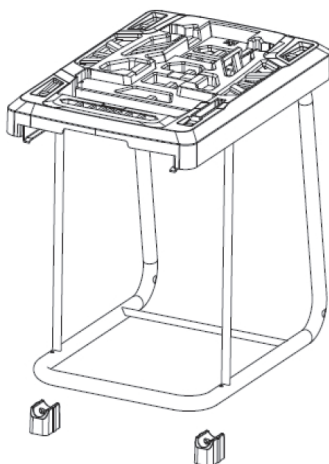
Өнім дерлік толықтай құрастырылған күйде жеткізіледі; пайдаланушыға рама-ны, тірек тақталарын және дөңгелектерді орнатып, өнімді жоғарғы қуат блогымен біріктіру қажет.

1. Орауын ашып, құрылғыны және барлық бөлшектерді алыңыз (3-сурет).



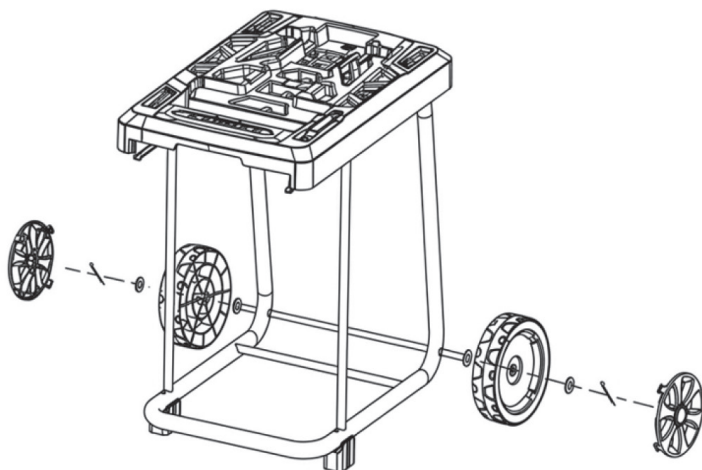
3-сурет

2. Қолдау табақшаларын рамаға орнатып, екі бұрандамен бекітіңіз (4-сурет).



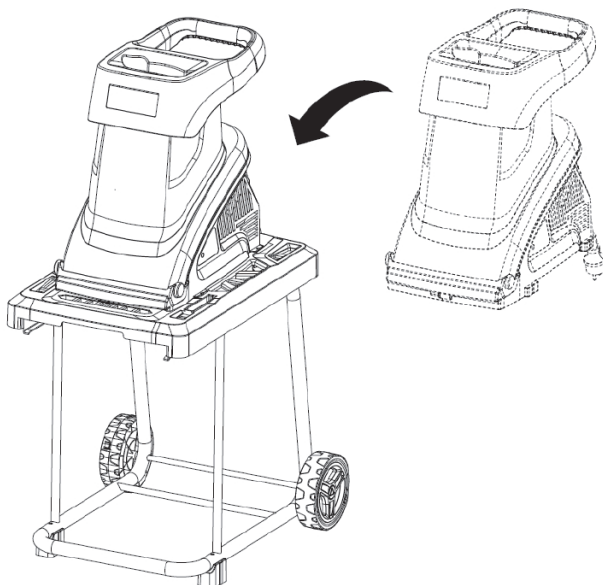
4-сурет

2. Осынен шайбалар мен шпилькаларды алып тастап, дөңгелектерді құрастыру схемасына сәйкес орнатыңыз, содан кейін шайбалар мен шпилькаларды қайта орнатыңыз. Одан кейін дөңгелек қақпақтарын орнатыңыз (5-сурет).



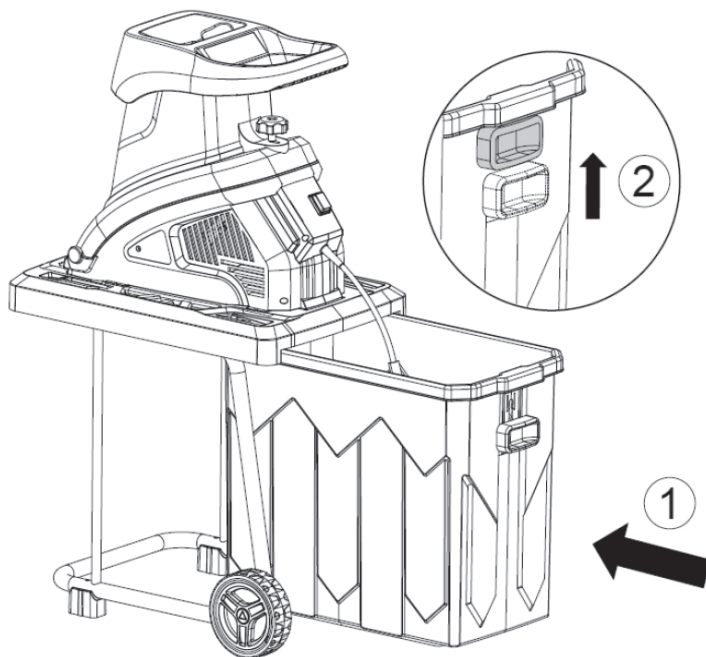
5-сурет

3. Жоғарғы жетек жинағын рамаға орнатып, оны төрт өзін-өзі бұрауға арналған бұрандамен бекітіңіз (6-сурет).



6-сурет

4. Ұсақталған материалды жинауға арналған контейнерді (7-суреттегі 1-бөлік) рамаға толық енгізіп, стандартты құлыппен (7-суреттегі 2-бөлік) бекітіңіз.



7-сурет

Жинаудан кейін бункер корпусындағы крылья гайканың қатайтылғанына, жоғарғы құрастырудың дұрыс орнатылғанына, контейнердің мықтап орналасқанына және контейнердің құлпы мүмкіндігінше жоғары көтерілгеніне көз жеткізіңіз.

Осы қалыпта контейнер құлпы іске қосылып, моторды іске қосуға болады. Егер контейнер орнатылмаған немесе бекітілмеген болса, мотор іске қосылмайды.

Үгітушіні желіге қосу

Үгіткішті бір фазалы ауыспалы ток (AC) желісіне – жерге қосылған розеткаға қосу керек. Қауіпсіздік мақсатында үгіткішті 30 мА ағып кету тогында өшіруге арналған қалдық ток құрылғысы (RCD) арқылы қосу қажет. Шредермен сыртта қолдануға арналған ұзартқыш кабельді ғана пайдаланыңыз. Ұзартқыш кабельдегі мыс өткізгіштердің ұсынылатын көлденең қимасы: ұзындығы 25 м-ге дейін – кемінде 1,5 мм²; ұзындығы 25–50 м аралығында – кемінде 2,5 мм². Катушкамен ұзартылатын сымды пайдаланған кезде кабель толықтай оралуы керек.

Тым ұзын ұзартылатын сымды немесе көлденең қимасы тым кішкентай кабельді пайдалану кернеудің төмендеуіне, жүктеме артуына және электр қозғалтқышының істен шығуына әкелуі мүмкін.

ЕСКЕРТУ! Шредердің электр қозғалтқышы жұмсақ іске қосу жүйесімен және артық жүктеме мен қызып кетуден автоматты қорғаумен жабдықталған.

Автоматты қорғау жүйесі пышақ аймағында немесе шығару жолында ұсақталған материал жиналғанда, машинаға тым қалың, қатты, құрғақ немесе түйінді бұтақтар берілгенде, ұсақтау аймағына бөгде зат түскенде немесе пышақтардың айналуына шамадан тыс қарсылық көрсетіліп, мотор қызып кеткенде іске қосылуы мүмкін.

Автоматты қорғау іске қосылғанда мотор өшеді. Бұл жағдайда материал беруді тоқтатып, қосқышты «О» күйіне орналастырып, ұсақтағышты желіден ажыратып, пышақтардың толық тоқтауына дейін күтіңіз, артық жүктеме немесе бітеліс себебін жойып, мотордың 1–2 минут бойы салқындауына мүмкіндік беріңіз. Содан кейін машинаны қайтадан желіге қосып, «I» батырмасын пайдаланып ұсақтағышты қайта қосыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ! Қауіпсіздік ажыратқышы іске қосылғаннан кейін артық жүктеменің себебін жоймастан бөлгішті қайта-қайта қоспаңыз.

7. ПАЙДАЛАНУ

Шредерді іске қосар алдында материал салынған бункердің бос екеніне (ішінде ештеңе қалмағанына) көз жеткізіңіз. Шредерді ұзартқыш сым арқылы желілік кернеуге қосыңыз, корпустағы 10-түйме «I»-ді басып, мотордың бірнеше секунд бойы айналуын күтіңіз; тек содан кейін ғана ағашты беріңіз.

Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде қосқыштың жанында тұрып, тепе-теңдікті сақтаңыз және жүктеу бункеріне еңкеймеңіз.

ЕСКЕРТУ! Егер құрылғыға ағаш толық немесе жартылай тиеліп қойылған болса, ұсақтағыштың қозғалтқышын іске қоспаңыз! Қоректендіру бункерінің құбыры толығымен босатылғаннан кейін ғана қозғалтқышты сөндіріңіз.

Қолдарыңызды тамақтандыру каналға бір-бірден, қалың ұшын алға қаратып салыңыз. Кесу механизмі бұтақты ішіне жартылай тартады. Бұтақты артық күш қолданбай ұстаңыз; оны қолмен баспаңыз немесе үгінділеу процесін жылдамдатуға тырыспаңыз. Қысқа бұтақ қалдықтары мен ұсақ материалды тек итергіш арқылы ғана салыңыз.

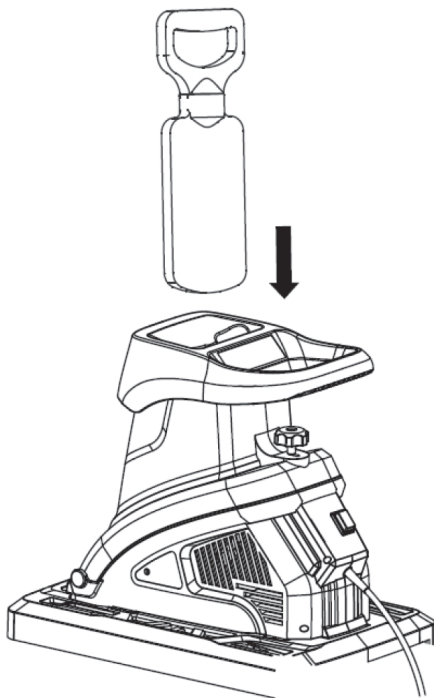
Жұмыс кезінде әрдайым тепе-теңдікті сақтап, тұрақты қалыпта болыңыз. Қолдарыңызды, денеңіздің басқа бөліктерін және киіміңізді жүктеу хопері мен шығару каналдан қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.

Шредерді іске қосқанда ұсақталған биомасса шығарылатын аймақта тұрмаңыз.

Ең жақсы нәтиже жаңа кесілген немесе сәл солған бұтақтарды ұсақтағанда алынады. Өте ылғалды, жұмсақ немесе талшықты өсімдік материалдары ұсақтау камерасының қабырғаларына жабысып, шығару жолын бітей алады. Ескі, құрғақ бұтақтарды, арағашталған ағаш материалын, кесінділерді және басқа да ағаш өнімдерін ұсақтауға тыйым салынады.

АБАЙЛАҢЫЗ! Машинаға берілетін бұтақтардың ең үлкен диаметрі 45 мм-ден аспайтынына көз жеткізіңіз. Нақты ұсақтау сыйымдылығы бұтақтың түріне, ылғалдылығына, қаттылығына және пішініне байланысты. Егер жүктеме асып кетсе, жылдамдық төмендесе, пышақтар қалып қалса немесе жүктемеден қорғау жүйесі іске қосылса, берілетін материалдың диаметрі мен көлемін азайтыңыз. Машинаға артық жүктеме түсіру немесе оның мақсатына сай келмейтін материалды беру нәтижесінде туындаған зақым кепілдікпен жабылмайды.

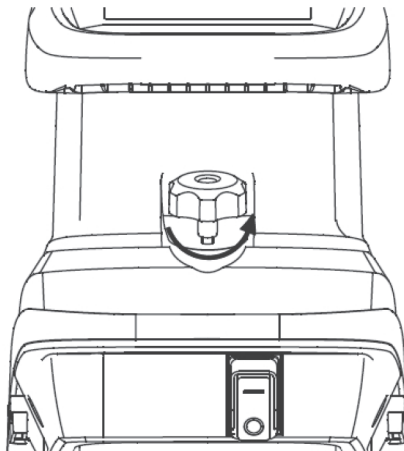
Қысқа бұтақтарды бергіш бункеріне салу және қалған материалды әрі қарай ұсақтау үшін тек итергішті пайдаланыңыз (8-сурет).



8-сурет

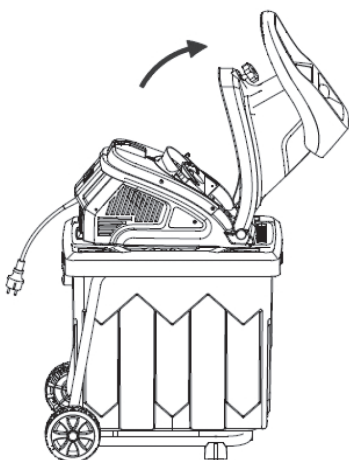
Шредерге материал жүктегенде машинаға металл, тас, шыны және т.б. бөтен заттардың кірмеуіне аса мұқият болыңыз.

Металл, тас, шыны, пластик, топырақ, сым немесе басқа бөгде заттар пышақ аймағына түсуінен өнімге келтірілген зиян кепілдікпен жабылмайды. Жұмыс кезінде ерекше дыбыстар, ысқырық немесе қатты діріл естілсе, пышақтар қалып қойса, ұсақтағышты дереу өшіріп, желіден ажыратып, пышақ дискісі толық тоқтағанша күтіңіз. Содан кейін ғана 11-бөлшек (2-суреттегі) қанатты гайканы бұрап ашыңыз. (9-сурет)

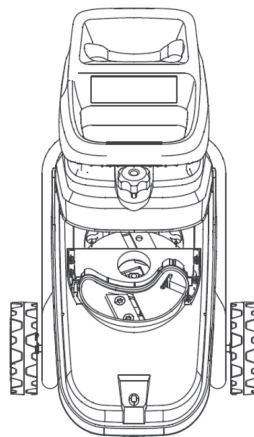


9-сурет

Тамақтандыру бункерін көтеріп, бөгіді жойып, пышақтарды, бекіткіштерді және ұсақтағыштың ішкі бөлігін зақымдануға тексеріңіз (10-сурет, 11-сурет).



10-сурет



11-сурет

Тазалағаннан кейін тамақтандыру бункерін төмен түсіріп, оны құш^ق гайкамен бекітіңіз, әрекеттерді кері ретпен орындаңыз.

Үгітілген материалға толған контейнерді үнемі босатыңыз. Егер механизм бітелсе, моторды өшіріп, құрылғыны желіден ажыратып, жоғарыда сипатталған қамдарды орындаңыз.

ЕСКЕРТУ! Шредерді ұнтақталған материал контейнері орнына қойылмаған және контейнердің 8-ші бекіткіші (2-сурет) көтерілмеген жағдайда қосуға болмайды.

АБАЙЛАҢЫЗ! Қырғыш жұмыс істеп тұрған кезде 11-ші бұранда (2-сурет) әрқашан тартылып тұруы тиіс!

Қоректендіру бункері көтерілген күйде машинаны іске қосуға тыйым салынды!

Шредер екі шекті ауыстырып қосқышпен жабдықталған, олар материал беру бункері ашық болғанда және ұсақталған материал контейнері орнына қойылмаған және бекітілмеген кезде шредер моторының іске қосылуына жол бермейді.

АБАЙЛАҢЫЗ! Шредерді желіге қосулы, мотор жұмыс істеп тұрғанда және пышақтары айналып тұрған кезде жылжитпаңыз! Жұмыс аймағын тастап кеткенде шредерді желіден әрдайым ажыратыңыз.

Шредерді өшіру

Шредерді өшіру үшін 10 '0' батырмасын басыңыз (2-сурет).

Ұзартқыш сымды ұсақтағыштың розеткасынан ажыратыңыз.

Өшіргеннен кейін пышақтар инерция әсерінен айнаруды жалғастырады. Материал салынған люкті ашпаңыз, машинаны қозғамаңыз, шығару арнасын тазаламаңыз және пышақ дискі толық тоқтағанша қозғалмалы бөліктерге қол тигізбеңіз.

8. ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Шредердің қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеу және техникалық қызмет көрсету тек уәкілетті ELITECH сервис орталықтарында түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып жүргізілуі тиіс.

ЕСКЕРТУ! Кез келген техникалық қызмет көрсетуді орындамас бұрын ұсақтағыштың желіден ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Барлық техникалық қызмет көрсету жұмыстарын тек ұсақтағыш өшірілген, желіден ажыратылған, пышақтары толық тоқтағаннан кейін және қорғаныс қолғаптарын киіп жүргізіңіз.

Әр қолданудан кейін ұсақтағыштың корпусы мен пышақтарын үгінділер мен шаңнан тазалаңыз.

Қорғасын тазалау үшін жұмсақ мата немесе қағаз сүлгіні пайдаланыңыз. Қатты кірді кетіру үшін сабынды суға малынған жұмсақ матаны қолдану ұсынылады. Кірді кетіру үшін бензин, спирт және т.б. еріткіштерді пайдаланбаңыз. Еріткіштерді пайдалану шредердің корпусын зақымдауы мүмкін.

Жұмсақ щетка немесе сығылған ауаны пайдаланып пышақтарды тазалаңыз. Өткір пышақтарға тимеуге абай болыңыз. Пышақтарға қол жеткізу үшін 11-ші бұранданы (2-сурет) бұрап, тамақтандыру бункерін (10-сурет, 11-сурет) көтеріңіз.

Мотордың желдету саңылауларын таза ұстаңыз. Желдету саңылауларының бітелуі мотордың қызып кетуіне және істен шығуына әкелуі мүмкін. Су ағынын моторға, қосқышқа, қуат кабеліне, желдету саңылауларына немесе басқа электр компоненттеріне бағыттамаңыз.

Кескіш пышақтарды ауыстыру

АБАЙЛАҢЫЗ! Жұмыс пышақтарымен жұмыс істегенде қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

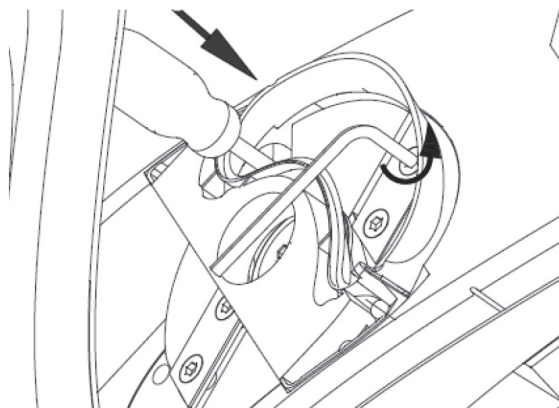
Ұсақтағыш екі жақты пышақтармен жабдықталған. Егер бір кескіш жиегі өткірлігін жоғалтса, екі пышақты да 180° -қа бұру қажет. Екі кескіш жиегі де тозғаннан кейін пышақтарды жиынтық ретінде ауыстыру керек.

Жауынгерлерді тек жұппен ғана айналдыру немесе ауыстыру қажет. Тек түпнұсқа ELITECH жауынгерлер жиынтығын пайдаланыңыз. Бір жаңа және бір тозған жауынгерді немесе әртүрлі салмақтағы немесе геометриядағы жауынгерлерді орнатуға болмайды, себебі бұл теңгерімсіздікке, дірілдің артуына және машинаның зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Жапсырмаларды өз бетінше өткірлеуге тыйым салынады. Егер жапсырмалардың өткірлеу бұрышы, геометриясы немесе массасы дұрыс болмаса, бұл тепе-теңсіздікке, дірілдің артуына және жапсырма дискісіне, бекіткіштерге және электр қозғалтқышына зақым келтіруі мүмкін.

Жапқыш пышақтарына қол жеткізу үшін 11-ші бұранданы (2-сурет) бұрап алып, тамақтандыру бункерінің корпусын (10, 11-суреттер) көтеріңіз.

Алтыбұрышты кілтті пайдаланып, пышақтарды бекітетін екі бұранданы босатып, пышақтарды 180° -қа бұрыңыз немесе оларды жаңа жиынтықпен алмастырыңыз, содан кейін бекіткіштерді мықтап қатайтыңыз. (12-сурет). Қосқанға дейін пышақтардың мықтап бекітілгеніне, қоректендіру бункерінің жабық екеніне және 11-ші бұрандамен (2-сурет) бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



12-сурет

Түпнұсқа ELITECH аксессуарлары:
0809.039100 Жеткізгіштер жиынтығы (2 дана)

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Кесу пышақтары, пышақ бекіткіштері табиғи тозуға ұшырайды, ұсақталған материалды жинау контейнері және тез тозатын басқа бөлшектер тұтыну материалдары болып саналады, егер олардың істен шығуы өндірістік ақаудан болмаса.

9. МҮМКІН АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТҮЗЕТУ ӘДІСТЕРІ

2-кесте

Ақау	МҮМКІН СЕБЕП	ШЕШІМ
Қозғалтқыш іске қосылмайды іске қосылмайды	1. Тұтыну торабында кернеу жоқ.	1. Тұтынушы желіде кернеу бар-жоғын тексеріңіз.
	2. Жүктеу воронкасы толық бекітілмеген	2. Лоток корпусындағы қанатты гайканы толықтай қатайтыңыз.
	3. Контейнер орнына орнатылмаған немесе бекітілмеген	3. Контейнерді орнатып, құлыптаушыны жоғары қарай көтеріңіз.
	4. Қосқыш ақаулы.	4. Қосқышты тексеріңіз (ELITECH дилерімен хабарласыңыз).
	5. Электр қозғалтқышының статоры немесе роторы ақаулы.	5. ELITECH дилерімен байланысыңыз.

Мотор емес толық жеделдемейді жылдамдықты дамытпайды және толық қуатта жұмыс істемейді	1. Желілік кернеу төмен.	1. Тұтыну торабының кернеуін тексеріңіз.
	2. Тұтыну желісіндегі кернеу ауытқулары.	2. Тұтыну кернеуін тексеріңіз
	3. Удлинитель тым ұзын.	3. Ұзартқыш кабельді қысқа кабельмен ауыстырыңыз немесе көлденең қимасы үлкен кабельді пайдаланыңыз.
	4. Қоректендіру бункері бітелген.	4. Қоректендіру бункерін тазалаңыз.
Жұмыс кезінде ерекше дыбыстар естілуі мүмкін	Қатты заттар (мысалы, шегелер, тастар және т.б.) ұнтақтау механизміне түскен.	Тамақтандыру бункерін тазалап, ұнтақтау механизмін зақымдануға тексеріңіз.
Қозғалтқыш жұмыс кезінде сөнді	Мотордың автоматты қорғанысы артық жүктеме, ұнтақтау камерасындағы бітеліс, пышақ аймағында немесе шығару жолында ағаш үгінділерінің жиналуы, машинаға бөгде зат түсуі, тым қатты материал беру немесе мотордың қызып кетуі салдарынан іске қосылды.	Материал беруді тоқтатыңыз, қуат қосқышын «О» күйіне ауыстырыңыз, ұсақтағышты желіден ажыратыңыз, пышақтардың толық тоқтағанына дейін күтіңіз, артық жүктеме немесе бітеліс себебін жойыңыз, мотордың 1–2 минут салқындауына мүмкіндік беріңіз, содан кейін машинаны қайта қосыңыз.

ЕСКЕРТУ! Егер ақауды жоя алмасаңыз немесе қуат кабелі, қосқыш, корпус, пышақтар, пышақ дискісі немесе шектеу қосқыштары зақымдалған болса, машинаны пайдалануды тоқтатып, уәкілетті ELITECH сервис орталығына хабарласыңыз.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шредер өзінің түпнұсқа қаптамасында аталған тасымалдау түріне қолданылатын тауарларды тасымалдау ережелеріне сәйкес ауа температурасы -50-ден +50°C-ге дейін және салыстырмалы ылғалдылығы +25°C температурада 80%-дан аспайтын барлық жабық көлік түрімен тасымалдануы мүмкін.

Тасымалдау кезінде ұсақтағышты орналастырған қаптаманың көлік ішінде ығысуы мен соққыға ұшырауына жол бермеу керек.

Сақтауға қояр алдында корпусты, тамақтандыру бункерін, шығару воронкасын, пышақтарды, желдету тесіктерін және ұсақталған материалды жинауға арналған сөмкені ағаш үгінділерінен, шаңнан және өсімдік қалдықтарынан тазалаңыз. Өнімді корпус ішінде, сөмкеде немесе шығару воронкасында ылғалды өсімдік қалдықтарымен бірге сақтауға болмайды.

Шредерді өндірушінің қаптамасында құрғақ, жылы және жақсы желдетілетін бөлмеде +5-тен +40°C-қа дейінгі температурада және +25°C температурада салыстырмалы ылғалдылығы 80%-ға дейінгі жағдайда сақтау керек.

11. ҚЫЗМЕТ ҰЗАҚТЫҒЫ

Бұл өнім тұрмыстық техника ретінде жіктеледі. Қызмет ету мерзімі: 5 жыл.

12. ӨНДІРУШІНІҢ, ИМПОРТЕРІНІҢ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ/ДЕКЛАРАЦИЯ МӘЛІМЕТТЕРІ МЕН ӨНДІРІС КҮНІ

Өндірушінің, импорттаушының және ресми өкілінің мәліметтері мен сертификат туралы ақпаратты Өнімнің техникалық сипаттамасының 1-қосымшасынан табуға болады.

13. КЕПІЛДІК ШАРТТАР

Өнімге кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған күннен бастап 24 айды құрайды.

Өнімнің және оның құрамдас бөліктерінің қызмет ету мерзімі өндіруші тарапынан анықталып, Өнімнің техникалық сипаттамасында көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардан туындаған кемшіліктерді тегін жоюды талап етуге құқылы. Өнімде ақау анықталған жағдайда жөндеу және тексеру жұмыстары тек elitech.ru сайтындағы ағымдағы тізімде көрсетілген уәкілетті сервис орталықтарында ғана жүргізіледі.

Кепілдік жөндеулер сатып алу растауы мен кепілдік куәлігін көрсеткен жағдайда жүргізіледі; олар болмаған жағдайда кепілдік мерзімі өнімнің өндірілген күнінен бастап есептеледі.

Кепілдік аясында ауыстырылған бөлшектер жөндеу орталығының меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі жағдайларда пайда болған ақауларға қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін орындамау, сондай-ақ өнімнің сәйкестендіру тақтасы мен/немесе сериялық нөмірі болмаған, ішінара болмаған немесе зақымдалған жағдайда;

- өнімде ақау белгілері (артық шу, діріл, шамадан тыс ыстық, теңсіз айналу, қуаттың жоғалуы, жылдамдықтың төмендеуі, қатты ұшқын шығу, күйген иіс немесе қалыптан тыс шығатын түтін) байқалған кезде оны пайдалану;

- механикалық зақымдану (сызаттар, сынықтар, шұңқырлар, деформациялар және т.б.);

- коррозиялық ортаға, жоғары температураға немесе басқа сыртқы факторларға ұшыраудан, соның ішінде металл бөлшектердің коррозиясынан туындаған зақымдану;

- өнімге қатты ішкі немесе сыртқы ластанудың, бөтен заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың енуінің, желдету арналарының (тесіктерінің) және май өткізгіштерінің бітелуінің, сондай-ақ қызып кету, дұрыс сақталмау немесе дұрыс техникалық қызмет көрсетілмеу салдарынан туындаған зақымдану;

- подшипник, үйкеліс және беріліс бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы;

- жұмыс сағаттарын есептегішке қол сұғу немесе оның зақымдануы;

- жүктеменің артық болуы немесе дұрыс пайдаланбау. Өнімнің жүктемесі артық екенін көрсететін айқын белгілерге (бірақ олармен шектелмей): түстің өзгеруі, ротор мен статор сияқты жұптасатын немесе кезектес компоненттердің бір мезгілде істен шығуы, редуктордың беріліс қорабының тісті берілісі мен арматурасының істен шығуы жатады, трансформатордың бастапқы орамасы, жоғары температура салдарынан бөлшектердің деформациясы немесе балқуы, өнімнің жинақтары немесе электр қозғалтқышының сымдары, сондай-ақ осы өнімнің техникалық сипаттамалар кестесінде көрсетілген параметрлерге сәйкес келмейтін желілік кернеу параметрлері салдарынан;

- алмастырылатын аксессуарлардың істен шығуы (жұлдызшалар, тізбелер, рельстер, соплалар, дискілер, жиекаралық қырқығыштар, газон қырқығыштар мен триммерлерге арналған пышақтар, балық аулау жібі мен триммер бастары, қорғаныш қалқандары, аккумуляторлар, свечалар, отын және ауа сүзгілері, белдіктер, аралар, шестернялар, конустық ұстағыштар, дәнекерлеу соплалары, шлангтар, жоғары қысымды жуғыш қондырғыларының пистолеттері мен соплалары, кернеуді реттеуші және бекіту элементтері (болты, гайкалар, фланецтер), ауа сүзгілері және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын өнім ақаулары;

- жанармай қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды орындамау поршень жинағының істен шығуына әкеледі (поршень сақинасының ілініп қалуы және/немесе цилиндр мен поршень бетінің ішкі бетінде сызаттар мен сырмалар болуы, немесе қосқыш білік пен поршень штыры мойынтіректерінің сынуы немесе ерігені);

- компрессорлар мен 4 тактылы қозғалтқыштардың картерінде майдың жеткіліксіз болуы немесе дұрыс емес май түрін қолдану (май деңгейі сенсоры орнатылған жерде де қозғалтқыш білігі мен шатун бетінде сызаттар мен шұңқырлардың пайда болуы);

- тұтынылатын және тез тозатын бөлшектердің, алмастырылатын компоненттер мен аксессуарлардың істен шығуы (стартерлер, беріліс тісті берілістер, жетек роликтері, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, май тығыздағыштары, тежегіш белдіктер, қорғаныс қақпақтары, тұтану электродтары, термопаралар, муфталар, майлау материалдары, көмір щеткалары, жетек шестернялары, дәнекерлеу факелдері (соплалар, ұштары және бағыттаушы арналар), барабандар, жоғары қысымды жуғыш клапандары және т.б.), сондай-ақ осы тозу түрлерінен туындайтын кез келген өнім ақаулары;

- бекіткіштердің тістеріне, тығыздағыштарға, қорғаныс жапсырмаларына және т.б. зақым келтіретін бұрмалаулар.

Кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- Өзгерістер немесе толықтырулар енгізілген өнімдерге;
- Тұрмыстық мақсаттағы өнімдерді кәсіпкерлік, кәсіби немесе өнеркәсіптік мақсатта пайдалану (пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілгендей);
- Өнімді алдын алу және жоспарлы техникалық қызмет көрсету (майлау, шаю, тазалау, реттеу және т.б.);
- Түпнұсқа емес аксессуарлар, қосымша заттар немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланудан туындаған өнім ақаулары.



КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:

Мен кепілдік қызмет көрсету шарттарын оқыдым.
Өнімнің сыртқы түріне немесе жеткізілім жинағына шағымым жоқ.

_____ (Сатып алушының қолы)

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





8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

Сервисный центрНомер 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