

ELITECH
HD PROFESSIONAL

ПАСПОРТ

МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ ELITECH
SG 0750E (E2213.077.XX)



ПАШПАРТ
МАШЫНА ШЛІФАВАЛЬНАЯ ПРАМАЯ ELITECH

ПАСПОРТЫ
ТІК АЖАРЛАҒЫШ МАШИНАСЫ ELITECH

EAC

RU

Паспорт изделия

3 - 19 Стр.

BY

Пашпарт вырабы

21 - 35 Старонка

KZ

Өнім паспорты

37 - 51 Бет

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

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

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

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

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

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

ВНИМАНИЕ!

При покупке проверьте изделие на отсутствие механических повреждений.

Проверьте комплектацию и ознакомьтесь с условиями гарантийного обслуживания.

После продажи через розничную сеть, претензии по внешнему виду изделия и комплекту поставки не принимаются.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Машина шлифовальная прямая (далее по тексту шлифмашина или инструмент) предназначена для удаления заусенцев с заготовок и грубого шлифования и выравнивания материалов из металла и камня при помощи шлифовальных насадок, борфрез и шарошек. Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Информация в данном паспорте ориентирована на лиц, имеющих базовые технические навыки по обращению с подобными устройствами. Если у вас нет опыта работы с такими устройствами, обратитесь к специалисту.

ВНИМАНИЕ!

До ввода в эксплуатацию ознакомьтесь с содержанием данного паспорта, конструкцией устройства, органами управления и сферой его применения.

Научитесь быстро останавливать устройство.

Несоблюдение мер по технике безопасности и рекомендаций производителя может привести к поломке оборудования, травмам оператора и лиц, находящихся в непосредственном окружении при эксплуатации распылителя и возникновением внештатных ситуаций.

Все указания и предписания по технике безопасности следует сохранить на будущее. Понятие “устройство”, использованное в указаниях по технике безопасности, относится к электроинструментам с питанием от сети (с сетевым кабелем).

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Общие правила техники безопасности:

1. Запрещается эксплуатация устройства лицам, не изучившим данные правила по технике безопасности, а также лицам, не достигнувшим 18 летнего возраста.

2. Никогда не оставляйте без внимания подключённое в сеть устройство. Не отходите от устройства, пока оно не остановится полностью.

3. Помните, что оператор несет ответственность за несчастные случаи или ущерб, нанесенный другим лицам или их имуществу в процессе эксплуатации устройства. Оператор обязан принять все меры предосторожности, чтобы обеспечить свою безопасность и безопасность окружающих.

4. Всегда проверяйте устройство перед работой. Убедитесь, что все

рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на месте и в исправном состоянии.

5. Если устройство внесено в зимнее время в отапливаемое помещение, не включайте его до тех пор, пока оно не прогреется до температуры окружающего воздуха. В противном случае устройство может выйти из строя при включении из-за сконденсировавшейся влаги на деталях электродвигателя.

6. Не перегружайте устройство – используйте его лишь для выполнения работ, соответствующих параметрам его производительности (см. “Технические характеристики”).

7. Храните устройство в закрытом, недоступном для детей месте.

8. Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

Безопасность рабочей зоны:

1. Содержите рабочую зону в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.

2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

3. Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

Электробезопасность:

1. Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

2. При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.

2. Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.

3. Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

4. Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

5. Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

6. При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.

7. Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

8. При выполнении операций, в которых устройство может наткнуться на скрытую проводку, держите инструмент только за изолированные поверхности. Контакт с проводом, находящимся под напряжением, может привести к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению оператора электрическим током.

Личная безопасность:

1. Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Средства защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшают количество травм.

3. Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть или перед подсоединением аккумулятора убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

4. Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

5. При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

6. Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.

7. Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

8. Будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

9. При переноске электроинструмента не держите палец на выключателе.

10. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, подходящий для вашего применения. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.

11. Не используйте электроинструмент, если выключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.

12. Отсоедините вилку от розетки перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента.

13. Держите рукоятки инструмента сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие ручки не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

Правила техники безопасности для прямошлифовальных машин:

Строго соблюдайте правила техники безопасности в не зависимости от опыта работы с данным инструментом.

1. Используйте зажимы и другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали. Никогда не держите обрабатываемую деталь в руках и не прижимайте ее к телу.

2. Отдельные узлы изделия, а также шлифовальные насадки, могут сильно нагреваться во время работы. Не прикасайтесь к ним до полного остывания.

3. Не оставляйте инструмент работающим. Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках.

4. Данный инструмент не предназначен для шлифовки, очистки проволочными щетками, полировки и резки. Выполнение работ, для которых инструмент не предназначен, может создать опасность и привести к травме.

5. Используйте только те рабочие насадки и принадлежности, которые специально предназначены для данного инструмента и рекомендованы заводом-изготовителем. То, что не рекомендованная насадка подходит к вашему инструменту, не гарантирует безопасность работы.

6. Номинальная скорость насадки должна как минимум соответствовать максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Шлифовальные насадки, работающие на скорости, превышающей номинальную скорость, могут сломаться и разлететься.

7. Наружный диаметр и толщина используемой рабочей насадки должны находиться в пределах паспортных характеристик электроинструмента. Насадки несоответствующих размеров не поддаются нормальному управлению.

8. Размер оправки кругов, шлифовальных барабанов или других насадок должен соответствовать шпинделю или цанги электроинструмента. Насадки с посадочными отверстиями, не совпадающими по размеру с крепежными деталями электроинструмента, приведут к нарушению балансировки и чрезмерным вибрациям.

9. Установленные на оправке круги, шлифовальные барабаны, резцы или другие насадки должны быть полностью вставлены в цангу или патрон. В случае ненадлежащего крепления оправки и/или свисания круга, установленный круг может расшататься и выпасть на большой скорости.

10. Не используйте поврежденные насадки. Перед началом работы внимательно осмотрите рабочие насадки, в частности, шлифовальные круги — на отсутствие сколов и трещин, шлифовальный барабан — на отсутствие трещин, разрывов или чрезмерного износа, проволочные щетки — на ослабление крепления или повреждение проволоки. В случае падения электроинструмента или насадки тщательно осмотрите его (ее) на предмет повреждений, устанавливайте на

инструмент только неповрежденные насадки. После проверки и установки насадки займите правильное положение за пределами плоскости вращения устройства и потребуйте этого от окружающих, после чего включите электроинструмент на максимальной частоте вращения без нагрузки на одну минуту.

11. Располагайте кабель электроинструмента вдали от вращающейся рабочей насадки. Если оператор потеряет контроль над инструментом, инструмент может перерезать провод или зацепить его таким образом, что руки оператора затянет во вращающуюся часть.

12. Категорически запрещается класть электроинструмент на любую поверхность до полной остановки вращения насадки. Вращающаяся насадка может зацепиться за поверхность, что выведет электроинструмент из-под контроля оператора.

13. После замены бит или выполнения регулировок проверьте, что цанговая гайка, патрон или другие устройства регулировки прочно закреплены. Ослабленные устройства регулировки могут неожиданно сместиться, что приведет к потере контроля. Ослабленные вращающиеся части могут резко разлететься.

14. Не включайте электроинструмент, держа его по направлению к себе. При случайном контакте с вращающейся частью может произойти зацепление одежды и привести к серьезной травме.

15. Всегда перемещайте биты в заготовке в направлении выхода режущей кромки из заготовки (в направлении вылета стружки). Подача инструмента в неправильном направлении вызывает выход режущей кромки инструмента с уходом вверх из заготовки и толчок инструмента в этом направлении.

16. Перед включением выключателя убедитесь, что оснастка не касается обрабатываемой детали.

17. Перед тем как использовать инструмент для фактических работ, дайте ему немного поработать вхолостую. Следите за вибрацией или биением, которые могут свидетельствовать о неправильной установке или плохой балансировке оснастки.

18. Никогда не кладите шлифовальную машину до полной остановки рабочего инструмента.

Вращающийся рабочий инструмент может зацепиться за поверхность, и можно не удержать машину в руках.

19. Не включайте шлифмашину во время ее переноса. При случайном прикосновении

К вращающемуся рабочему инструменту можно захватить одежду и нанести травму.

20. Не пользуйтесь рабочими насадками, которые требуют при работе применения охлаждающих жидкостей. Применение воды или иных охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

Сервисное обслуживание:

1. Обслуживайте электроинструмент у квалифицированного специалиста по ремонту в авторизованном сервисном центре ELITECH, используя только оригинальные запасные части.
2. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными сервисными службами.
3. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения изделия). Выход из строя распылителя при внесении изменений в конструкцию устройства не является гарантийным случаем.

ВНИМАНИЕ!

Использование устройства 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 устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ/МОДЕЛЬ	SG 0750E
Код	E2213.077.XX
Напряжение/частота сети, В/Гц	230/50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	800
Скорость вращения, об/мин	7000 - 28000
Максимальный диаметр используемых насадок, мм	55
Диаметр цангового патрона, мм	6; 8
Регулировка скорости вращения	есть
Плавный пуск	есть
Защита от перегрузки	есть
Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой	есть
Защита от перезапуска	есть
Длина электрокабеля, м	3
Класс электробезопасности	II
Габаритные изделия, мм	450 × 80 × 75
Масса изделия, кг	1.9

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Таблица 2

Модель	SG 0750E
Код	E2213.077.00
Прямошлифовальная машина	1 шт
Цанга 6 мм (установлена)	1 шт
Цанга 8 мм	1 шт
Ключ	1 шт
Паспорт	1 шт

ПРИМЕЧАНИЕ:

Комплект поставки может быть изменен без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ!

На дополнительные расходные аксессуары и вспомогательные инструменты, поставляемые в комплекте (диски, сверла, буры, полотна, гаечные ключи, отвёртки и т.д.) гарантийные обязательства не распространяются. Данные аксессуары обмену и возврату не подлежат.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

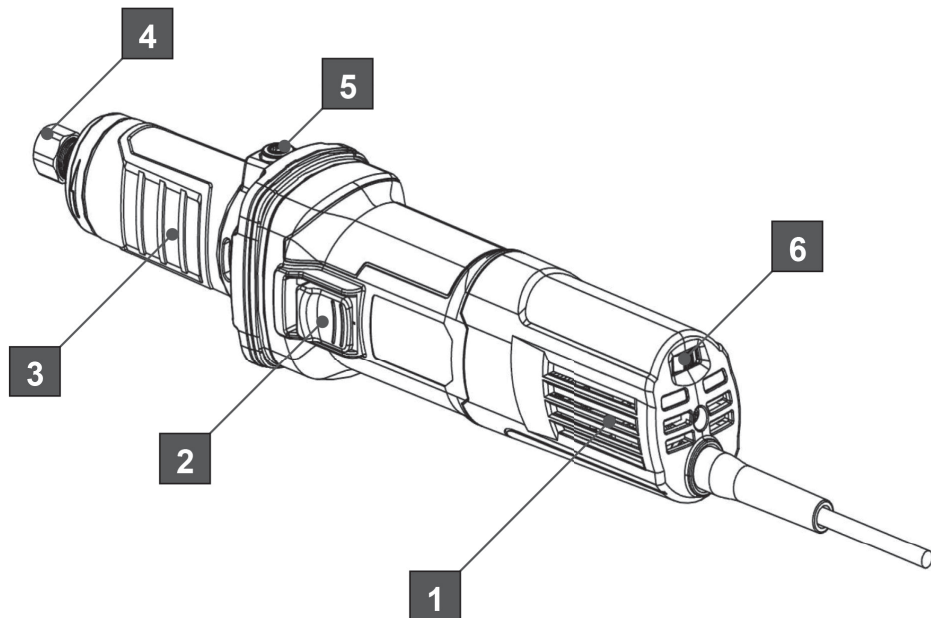


Рис. 1

1. Вентиляционные отверстия.
2. Выключатель.
3. Корпус редуктора (передняя рукоятка).
4. Цанговый патрон (цанга + зажимная гайка).
5. Кнопка блокировки вала.
6. Колесо регулировки скорости вращения.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

6.1. Установка оснастки.

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением регулировки, проверки работы инструмента или замены рабочих насадок, всегда проверяйте, что инструмент выключен, а шнур питания вынут из розетки.

- Для установки шлифовальной насадки зафиксируйте вал, нажав на кнопку блокировки вала, и удерживая её, ослабьте цанговую гайку с помощью ключа (рис. 2).
- Вставьте насадку в цанговый зажим. Удерживая кнопку блокировки вала, сильно затяните гайку ключом.
- Отпустите кнопку блокировки вала.

- Шлифовальную насадку следует устанавливать так, чтобы рабочая ее часть оказалась на расстоянии не более 10 мм от цанговой гайки. Превышение этого расстояния может привести к вибрации или поломке вала (рис. 3).

- Для снятия шлифовальной насадки, выполните процедуру монтажа в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ!

Каждый раз перед началом работы и включением инструмента в розетку, проверяйте, что вал не заблокирован, и кнопка блокировки вала вышла из зацепления, слегка провернув вал рукой.

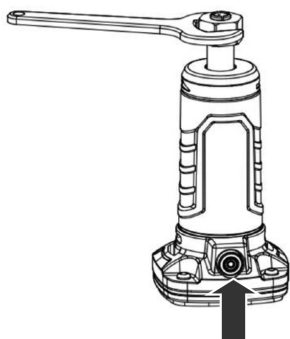


Рис. 2

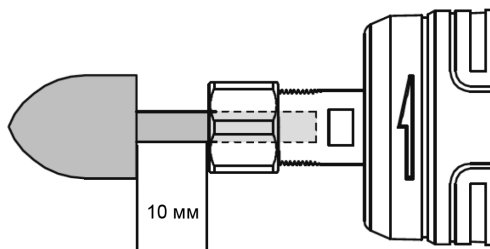


Рис. 3

6.2. Включение/выключение шлифмашины.

Для запуска инструмента переведите ползунковый переключатель в положение «I (ВКЛ)». Нажмите на переднюю часть ползункового переключателя, чтобы зафиксировать его (рис. 4).

Для остановки инструмента, нажмите на заднюю часть ползункового переключателя, выключатель перейдёт в положение «O (ВЫКЛ)» (рис. 5).

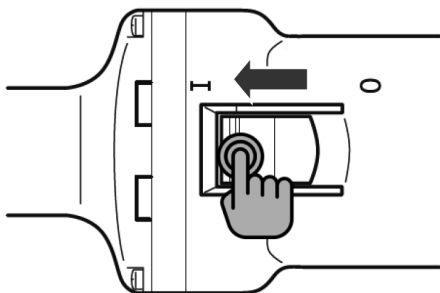


Рис. 4

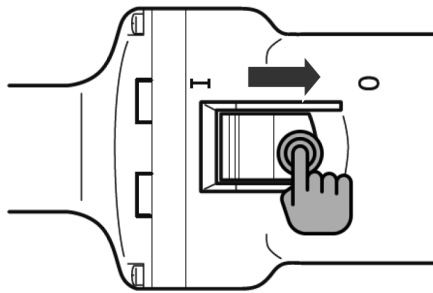


Рис. 5

ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы, проверьте работу выключателя при выключенном из розетки сетевом кабеле. Выключатель должен чётко фиксироваться и возвращаться в исходное положение при выключении.

6.3. Регулировка скорости вращения.

Скорость вращения шлифовальной насадки можно изменять путем поворота колеса регулировки скорости вращения на значение от 1 до 5 (рис.6). Частота вращения увеличивается при повороте регулировочного колеса в направлении цифры 5, при повороте в направлении цифры 1 частота вращения уменьшается.

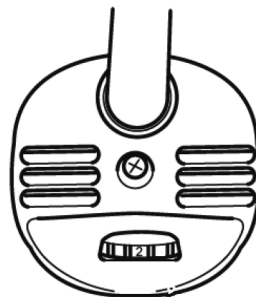


Рис. 6

ПРИМЕЧАНИЕ:

Изменять скорость вращения следует при выключенном инструменте.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При включении инструмента, следите за тем, чтобы сменная насадка не касалась обрабатываемой поверхности.

Дождитесь, пока инструмент наберёт максимальную скорость вращения, и только после этого приступайте к шлифованию.

Плавнo перемещайте сменную насадку по обрабатываемой поверхности, не прилагая излишних усилий.

ВНИМАНИЕ!

Не прикладывайте большое давление на инструмент. Чрезмерное давление на инструмент приведет к ухудшению отделки и перегрузке двигателя.

ВНИМАНИЕ!

Не перегружайте инструмент. Делайте перерывы в работе, чтобы дать инструменту остыть. Для охлаждения двигателя, дайте ему поработать на максимальных оборотах без нагрузки.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание!

Перед проведением любого вида работ по техническому обслуживанию инструмента, отсоедините аккумуляторную батарею!

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и вентиляционные отверстия.

При работе в запыленном помещении, а также при пилении металла, внутри корпуса изделия могут накапливаться абразивные и токопроводящие частицы. Для предотвращения повреждения изделия, периодически (и, по возможности, часто) тщательно продувайте корпус изделия через воздухозаборные отверстия. Для продувки используйте выходной поток пылесоса или источник сжатого воздуха (например, компрессор) с давлением выходного потока не более 2 атм.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все иные, в том числе ремонтные, работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается.	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение.
	Неисправность выключателя, двигателя или электронного компонента.	Обратитесь в сервисный центр.
	Сработала защита двигателя.	Дайте шлифмашине остыть. Перезапустите шлифмашину.
Повышенный шум и вибрация при работе.	Неисправность редуктора.	Обратитесь в сервисный центр.

Ремонт инструмента должен производиться только квалифицированными специалистами в сервисном центре ELITECH.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к профессиональному классу. Срок службы 10 лет.

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

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства находится в приложении №1 к паспорту изделия.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок службы изделия и комплектующих устанавливается производителем и указан в руководстве по эксплуатации (Паспорт).

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

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

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

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

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки изделия, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации изделия с признаками неисправности (повышенный шум, ви-

брация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);

- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;

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

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

- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.

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

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

- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

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

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

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, за-щитных 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;

ВНИМАНИЕ!

Доставка изделия в сервисный центр осуществляется силами покупателя и за его счёт.



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 приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІКІ!

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

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

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

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

У выніку гэтага адбываюцца змены ў тэхнічных характарыстыках і знешнім выглядзе прылады, і ўтрыманне пашпарта можа не цалкам адпавядаць набытаму вырабу. Майце гэта на ўвазе, вывучаючы дадзены пашпарт*.

(*) 3 апошняя версія пашпарта выраба можна азнаёміцца на сайце) www.elitech.ru

УВАГА! Пры куплі праверце выраб на адсутнасць механічных пашкоджанняў.

Праверце камплектацыю і азнаёмцеся з умовамі гарантыйнага абслугоўвання.

Пасля продажу праз рознічную сетку, прэтэнзіі па знешнім выглядзе выраба і камплекту пастаўкі не прымаюцца.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне	22
2. Правілы тэхнікі бяспекі	22
3. Тэхнічныя характарыстыкі	27
4. Камплектацыя	28
5. Апісанне канструкцыі	28
6. Падрыхтоўка да працы	29
7. Эксплуатацыя	31
8. Тэхнічнае абслугоўванне	31
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ліквідацыі	32
10. Транспарціроўка і захоўванне	32
11. Утылізацыя	32
12. Тэрміны эксплуатацыі	32
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра, сертыфіката/дэкларацыі і дата выпуску	33
14. Гарантыйныя абавязацельствы	33

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Прамашліфавальная машына (далей – шліфавальная машына ці прылада) прызначаная для зняцця задзірын з нарыхтовак, грубай шліфоўкі і выраўноўвання матэрыялаў з металу і каменя з дапамогай шліфавальных насадак, барфрэз і шароў. Машына прызначана для прафесійнага выкарыстання на прамысловых прадпрыемствах і ў будаўніцтве, а таксама для працы непрафесійнымі карыстальнікамі ў асабістых дапаможных гаспадарках, на фермах і ў аналагічных умовах.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

УВАГА!

Інфармацыя ў дадзеным пашпарце арыентавана на асоб, якія маюць базавыя тэхнічныя навыкі па абыходжанні з падобнымі прыладамі. Калі ў вас няма досведу працы з такімі прыладамі, звернецеся да адмыслоўца.

УВАГА!

Да ўводу ў эксплуатацыю азнаёмцеся са зместам дадзенага пашпарта, канструкцыяй прылады, органамі кіравання і сферай яго ўжывання.

Навучыцеся хутка спыняць прыладу.

Невыкананне мер па тэхніцы бяспекі і рэкамендацый вытворца можа прывесці да паломкі абсталявання, траўм аператара і асоб, якія знаходзяцца ў непасрэдным асяроддзі пры эксплуатацыі распыляльніка і ўзнікнення пазаштатных сітуацый.

Усе ўказанні і прадпісанні па тэхніцы бяспекі трэба захаваць на будучыню. Панняцце «прылада», выкарыстанае ва ўказаннях па тэхніцы бяспекі, адносіцца да электраінструментаў з сілкаваннем ад сеткі (з сеткавым кабелем).

Захавайце ўсе папярэджанні і інструкцыі для далейшага выкарыстання.

Агульныя правілы тэхнікі бяспекі:

1. Забараняецца эксплуатацыя прылады асобам, якія не вывучылі дадзеныя правілы па тэхніцы бяспекі, а таксама асобам, якія не дасягнулі 18 гадовага ўзросту.

2. Ніколі не пакідайце без увагі падлучаную ў сетку прыладу. Не адыходзьце ад прылады, пакуль яна не спыніцца цалкам.

3. Памятайце, што аператар нясе адказнасць за няшчасныя выпадкі або шкоду, нанесеную іншым асобам або іх маёмасці ў працэсе эксплуатацыі прылады. Аператар абавязаны прыняць усе меры засцярогі, каб забяспечыць сваю бяспеку і бяспеку навакольных.

4. Заўсёды правярайце прыладу перад працай. Пераканайцеся, што ўсе дзяржальні, мацаванні і ахоўныя прыстасаванні знаходзяцца на месцы і ў спраўным стане.

5. Калі прылада занесена ў зімовы час у ацяплянае памяшканне, не ўключай-

це яго датуль, пакуль яно не прагрэцца да тэмпературы навакольнага паветра. У адваротным выпадку прылада можа выйсці з ладу пры ўключэнні з-за скандэнсаванай вільгаці на дэталях электрарухавіка.

6. Не перагружайце прыладу - выкарыстоўвайце яго толькі для выканання работ, якія адпавядаюць параметрам яго прадукцыйнасці (гл. «Тэхнічныя характарыстыкі»).

7. Захоўвайце прыладу ў закрытым, недаступным для дзяцей месцы.

8. Заўсёды кіруйцеся разумным сэнсам. Немагчыма прадбачыць усе сітуацыі, якія могуць паўстаць перад Вамі. Калі Вы ў якой-небудзь сітуацыі адчулі сябе няўпэўнена, звернецеся за парадай да адмыслоўца: дылера, механіка аўтарызаванага сэрвіснага цэнтра, дасведчанага карыстача.

Бяспека працоўнай зоны:

1. Змяшчайце працоўную зону ў чысціні і добрым асвятленні. Загрувашчаныя або цёмныя памяшканні могуць прывесці да няшчасных выпадкаў.

2. Не выкарыстоўвайце электраінструменты ў выбухованебяспечным асяроддзі, напрыклад, у прысутнасці лёгкаўзгаральных вадкасцей, газаў ці пылу. Электраінструменты ствараюць іскры, якія могуць узгарэцца пыл ці пары.

3. Трымайце дзяцей і старонніх асоб далей падчас працы з электраінструментам. Адцягваючы фактары могуць прывесці да страты кантролю.

Электрабяспека:

1. Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканайцеся, што напруга інструмента адпавядае напрузе ў разетцы.

2. Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.

2. Пазбягайце кантакту участкаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паразы электрычным токам.

3. Не падвяргайце інструмент уздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рызыку паразы электрычным токам.

4. Не выцягвайце вілку інструмента з разетки, тузаючы за шнур сілкавання, і не пераносьце інструмент, трымаючы яе за шнур сілкавання, гэта прывядзе да яго пашкоджання.

5. Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель зблізку награвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухаючыхся дэталей, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

6. Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтых мэт

7. Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель зблізку награвальных прыбораў, вострых бакоў, масла і рухомых дэталей, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

8. Пры выкананні аперацый, у якіх прылада можа наткнуцца на ўтоеную праводку, трымайце інструмент толькі за ізаляваныя паверхні. Кантакт з провадам, які

знаходзіцца пад напругай, можа прывесці да таго, што адкрытыя металічныя часткі інструмента апынуцца пад напругай, што можа прывесці да паразы аператара электрычным токам.

Асабістая бяспека:

1. Не працуйце з электраінструментам у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.

2. Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны. Заўсёды апранайце ахоўныя акуляры. Сродкі абароны, такія як рэспіратар, няслізгі ахоўныя абутак, каску або сродкі абароны органаў слыху, якія выкарыстоўваюцца ў адпаведных умовах, павялічваюць колькасць траўм.

3. Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад уключэннем электраінструмента ў сетку або перад падлучэннем акумулятара пераканайцеся, што перамыкач інструмента знаходзіцца ў выключаным становішчы.

4. Перад уключэннем электраінструмента ў сетку харчавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгулявальная прылада і гаечныя ключы пры ўключэнні інструмента могуць прывесці да траўмаў.

5. Пры працы з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) пераканайцеся ў яе надзейным замацаванні. Пры магчымасці працуйце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць.

6. Апранайцеся адпаведным чынам. Не апранайце свабоднае адзенне або ўпрыгожванні. Вашы валасы, адзенне і пальчаткі павінны знаходзіцца на бяспечнай адлегласці ад верцяцца частак інструмента.

7. Калі ў інструменце прадугледжаны прылады для падлучэння пылазборніка, выкарыстоўвайце іх. Гэта дапаможа зменшыць рызыку атрымання траўмы, злучаны з падвышаным пылаўтварэннем, а таксама павялічыць дакладнасць пры працы з электраінструментам.

8. Будзьце пільныя, сачыце за тым, што вы робіце, і кіруйцеся разумным сэнсам пры працы з электраінструментам.

9. Пры пераносцы электраінструмента не трымайце палец на выключальніку.

10. Не прымяняйце сілу да электраінструмента. Выкарыстоўвайце электраінструмент, прыдатны для вашага прымянення. Правільна падобраны электраінструмент выканае працу лепш і бяспечней з той хуткасцю, для якой ён быў распрацаваны.

11. Не выкарыстоўвайце электраінструмент, калі выключальнік не ўключае і не выключае яго. Любы электраінструмент, якім нельга кіраваць з дапамогай выключальніка, небяспечны і падлягае рамонту.

12. Адключыце вілку ад разетки перад выкананнем якіх-небудзь рэгуляванняў, заменай прыладдзя або захоўваннем электраінструмента.

13. Трымайце дзяржалы інструмента сухімі, чыстымі і вычышчанымі ад масла і смажкі. Слізкія ручкі не дазваляюць бяспечна звяртацца з інструментам і кантраляваць яго ў непрадбачаных сітуацыях.

Правілы тэхнікі бяспекі для прамашліфавальных машын:

Строга выконвайце правілы тэхнікі бяспекі ў не залежнасці ад досведу працы з дадзеным інструментам.

1. Выкарыстоўвайце заціскі і іншыя прыстасаванні для фіксацыі апрацоўваемай дэталі. Ніколі не трымайце апрацоўваемую дэталю ў руках і не прыціскайце яе да цела.

2. Асобныя вузлы выраба, а таксама шліфавальныя насадкі, могуць моцна награвецца падчас працы. Не дакранайцеся да іх да поўнага астывання.

3. Не пакідайце інструмент працуючым. Уключайце інструмент толькі тады, калі ён знаходзіцца ў руках.

4. Дадзены інструмент не прызначаны для шліфоўкі, ачысткі драцянымі шчоткамі, паліроўкі і рэзанні. Выкананне прац, для якіх інструмент не прызначаны, можа стварыць небяспеку і прывесці да траўмы.

5. Выкарыстоўвайце толькі тыя працоўныя насадкі і прыстасаванні, якія адмыслова прызначаны для дадзенага інструмента і рэкамендаваны заводам-вытворцам. Тое, што не рэкамендаваная насадка падыходзіць да вашага інструмента, не гарантуе бяспекі працы.

6. Намінальная хуткасць насадкі павінна прынамсі адпавядаць максімальнай хуткасці, паказанай на электраінструменце. Шліфавальныя насадкі, якія працуюць на хуткасці, якая перавышае намінальную хуткасць, могуць зламацца і разляцецца.

7. Знешні дыяметр і таўшчыня выкарыстоўванай працоўнай насадкі павінны знаходзіцца ў межах пашпартных характарыстак электраінструмента. Насадкі неадпаведных памераў не паддаюцца нармальнаму кіраванню.

8. Памер апраўкі колаў, шліфавальных барабанаў ці іншых насадак павінен адпавядаць шпіндзелю ці цангі электраінструмента. Насадкі з пасадакавымі адтулінамі, не супадаючымі па памеры з крапежнымі дэталямі электраінструмента, прывядуць да парушэння балансавання і празмерным вібрацыям.

9. Устаноўленыя на апраўцы колы, шліфавальныя барабаны, разцы або іншыя насадкі павінны быць цалкам устаўлены ў цангу або патрон. У выпадку неналежага мацавання апраўкі і/або звісання круга, усталяваны круг можа расхістацца і выпасці на вялікай хуткасці.

10. Не выкарыстоўвайце пашкоджаныя насадкі. Перад пачаткам працы ўважліва аглядзіце працоўныя насадкі, у прыватнасці, шліфавальныя кругі - на адсутнасць сколаў і расколін, шліфавальны барабан - на адсутнасць расколін, парываў або празмернага зносу, драцяныя шчоткі - на пслабленне мацавання або пашкоджанне дроту. У выпадку падзення электраінструмента або насадкі старанна аглядзіце яго (яе) на прадмет пашкоджанняў, усталяўвайце на інструмент толькі непашкоджаныя насадкі. Пасля праверкі і ўстаноўкі насадкі займіце правільнае становішча за межамі плоскасці кручэння прылады і запатрабуйце гэтага ад навакольных, пасля чаго уключыце электраінструмент на максімальнай частаце кручэння без нагрузкі на адну хвіліну.

11. Размяшчайце кабель электраінструмента ўдалечыні ад рухомай працоўнай насадкі. Калі аператар страціць кантроль над інструментам, інструмент можа перарэзаць провад або ўчапіць яго такім чынам, што рукі аператара зацягне ў рухомую частку.

12. Катэгарычна забараняецца класці электраінструмент на любую паверхню да поўнага прыпынку кручэння насадкі. Рухомая насадка можа ўчапіцца за паверхню, што выведзе электраінструмент з-пад кантролю аператара.

13. Пасля замены біт або выкананні рэгуляванняў праверце, што цанговая гайка, патрон ці іншыя прыстасаванні рэгулявання трывала замацаваныя. Саслабленыя прылады рэгулявання могуць нечакана зрушыцца, што прывядзе да страты кантролю. Саслабленыя рухомыя часткі могуць рэзка разляцецца.

14. Не ўключайце электраінструмент, трымаючы яго ў напрамку да сябе. Пры выпадковым кантакце з рухомай часткай можа адбыцца зачэпленне адзення і прывесці да сур'ёзнай траўмы.

15. Заўсёды перамяшчайце біту ў нарыхтоўцы ў напрамку выхаду рэжучага канта з нарыхтоўкі (у напрамку вылету габлюшкі). Падача інструмента ў няправільным кірунку выклікае выхад рэжучай абзы інструмента з сыходам уверх з нарыхтоўкі і штуршок інструмента ў гэтым кірунку.

16. Перад уключэннем выключальніка пераканайцеся, што абсталяванне не дакранаецца апрацоўваемай дэталі.

17. Перад тым як выкарыстоўваць інструмент для фактычных работ, дайце яму крыху папрацаваць ухаластую. Сачыце за вібрацыяй або біццём, якія могуць сведчыць аб няправільнай усталёўцы або дрэннай балансіроўцы аснасткі.

18. Ніколі не кладзіце шліфавальную машыну да поўнага прыпынку працоўнай прылады.

Рухомы працоўны інструмент можа ўчапіцца за паверхню, і можна не ўтрымаць машыну ў руках.

19. Не ўключайце шліфамашыну падчас яе пераносу. Пры выпадковым дакрананні

Да рухомаму працоўнаму інструменту можна захапіць адзенне і вырабіць траўму.

20. Не карыстайцеся працоўнымі насадкамі, якія патрабуюць пры працы ўжывання астуджальных вадкасцяў. Ужыванне вады ці іншых астуджальных вадкасцяў можа прывесці да паразы электрычным токам.

Сэрвіснае абслугоўванне

1. Абслугоўвайце электраінструмент у кваліфікаванага спецыяліста па рамонце ў аўтарызаваным сэрвісным цэнтры ELITECH, выкарыстоўваючы толькі арыгінальныя запасныя часткі.

2. Ніколі не абслугоўвайце пашкоджаныя акумулятары. Абслугоўванне акумулятараў павінна выконвацца толькі вытворцам ці аўтарызаванымі сэрвіснымі службамі.

3. Выконвайце інструкцыі па змазцы і замене прыладдзя.

УВАГА!

Не ўносьце змены ў канструкцыю прылады. Вытворца і пастаўшчык здымае з сябе адказнасць за якія ўзніклі ў выніку гэтага наступства (траўмы і пашкоджанні выраба). Выхад з ладу распыляльніка пры занясенні змен у канструкцыю прылады не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

УВАГА!

Выкарыстанне прылады ў любых іншых мэтах, не прадугледжаных гэтым пашпартам, з'яўляецца парушэннем умоў бяспечнай эксплуатацыі і спыняе дзеянне гарантыйных абавязацельстваў пастаўшчыка. Вытворца і пастаўшчык не нясуць адказнасці за пашкоджанні, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прылады не па прызначэнні. Выхад з ладу прылады пры выкарыстанні не па прызначэнні не з'яўляецца гарантыйным выпадкам.

Крытэрыі гранічнага стану

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛЬ	SG 0750E
Код	E2213.077.XX
Напружанне/частата сеткі, В/Гц	230/50
Намінальная спажываная магутнасць, Вт	800
Хуткасць кручэння, аб/мін	7000 - 28000
Максімальны дыяметр выкарыстоўваных насадак, мм	55
Дыяметр цангавага патрона, мм	6; 8
Рэгулёўка хуткасці кручэння	ёсць
Плыўны пуск	ёсць
Абарона ад перагрузкі	ёсць
Падтрыманне пастаянных абаротаў пад нагрузкай	ёсць
Абарона ад перазапуску	ёсць
Даўжыня электракабеля, м	3
Клас электрабяспекі	II
Габарытныя вырабы, мм	450 × 80 × 75
Маса вырабу, кг	1.9

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

Табліца 2

Мадэль	SG 0750E
Код	E2213.077.00
Прамашліфавальная машына	1 шт
Цанга 6 мм (устаноўлена)	1 шт
Цанга 8 мм	1 шт
Ключ	1 шт
Пашпарт	1 шт

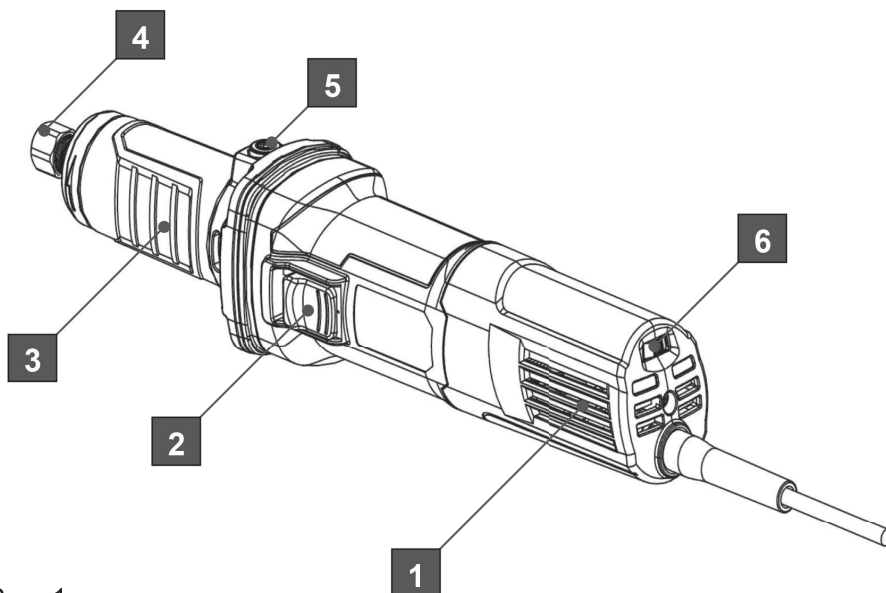
ЗАЎВАГА:

Камплект пастаўкі можа быць зменены без папярэдняга апавяшчэння.

УВАГА!

На дадатковыя расходныя аксэсуары, якія пастаўляюцца ў камплекце (дыскі, свердзелы, свідры, палотны, гаечныя ключы, адвёрткі і г.д.) гарантыйныя абавязальствы не распаўсюджваюцца. Дадзеныя аксэсуары абмену і звароту не падлягаюць.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

1. Вентыляцыйныя адтуліны.
2. Выключальнік.
3. Корпус рэдуктара (пярэдняя дзяржальня).
4. Цангавы патрон (цанга + заціскная гайка).
5. Кнопка блакавання вала.
6. Кола рэгулявання хуткасці кручэння.

6. ПАДРЫХТОўКА ДА ПРАЦЫ

6.1. Устаноўка аснасткі.

УВАГА!

Перад правядзеннем рэгулявання, праверкі працы інструмента ці замены працоўных насадак, заўсёды правярайце, што інструмент выключаны, а шнур сілкавання выняты з разеткі.

- Для ўстаноўкі шліфавальнай насадкі зафіксуйце вал, націснуўшы на кнопку блакіроўкі вала, і ўтрымліваючы яе, прыслабце цангавую гайку з дапамогай ключа (рыс. 2).

- Устаўце насадку ў цангавы заціск. Утрымліваючы кнопку блакавання вала, моцна зацягніце гайку ключом.

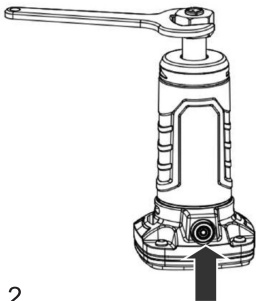
- Адпусціце кнопку блакавання вала.

- Шліфавальную насадку варта ўсталёўваць так, каб працоўная яе частка апынулася на адлегласці не больш за 10 мм ад цангавай гайкі. Перавышэнне гэтай адлегласці можа прывесці да вібрацыі або паломкі вала (рыс. 3).

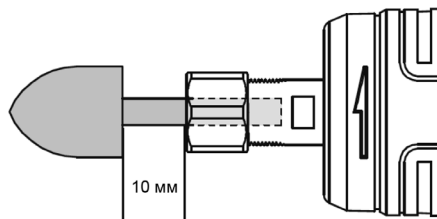
- Для зняцця шліфавальнай насадкі, выканайце працэдуру мантажу ў зваротным парадку.

УВАГА!

Кожны раз перад пачаткам працы і ўключэннем інструмента ў разетку, правярайце, што вал не заблакаваны, і кнопка блакавання вала выйшла з зачэплення, злёгка пракруціўшы вал рукой.



Рыс. 2

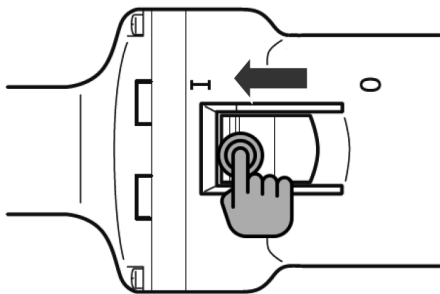


Рыс. 3

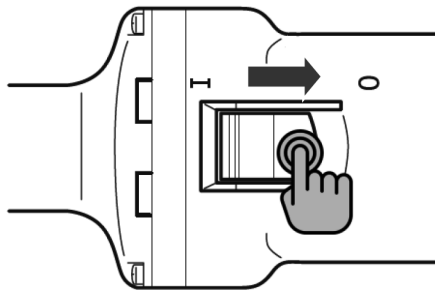
6.2. Уключэнне/выключэнне шліфамашыны.

Для запуску прылады перавядзіце паўзункавы перамыкач у становішча «I (УКЛ)». Націсніце на пярэднюю частку паўзунковага пераключальніка, каб зафіксаваць яго (рыс. 4).

Для прыпынку інструмента, націсніце на заднюю частку паўзунковага перамыкача, выключальнік перайдзе ў становішча «O (ВЫКЛ)» (рыс. 5).



Рыс. 4



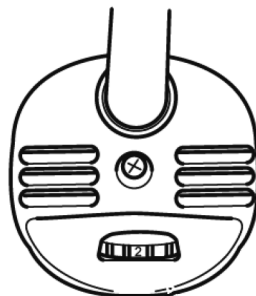
Рыс. 5

УВАГА!

Перад пачаткам працы, правярце працу выключальніка пры выключаным з разетки сеткавым кабелі. Выключальнік павінен выразна фіксавацца і вяртацца ў зыходнае становішча пры выключэнні.

6.3. Рэгулёўка хуткасці кручэння.

Хуткасць кручэння шліфавальнай насадкі можна змяняць шляхам павароту кола рэгулявання хуткасці кручэння на значэнне ад 1 да 5 (рыс.6). Частата кручэння павялічваецца пры павароце рэгулявальнага кола ў кірунку лічбы 5, пры павароце ў кірунку лічбы 1 частата кручэння памяншаецца.



Рыс. 6

ЗАЎВАГА:

Змяняць хуткасць кручэння варта пры выключаным інструменце.

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Пры ўключэнні інструмента, сачыце за тым, каб зменная насадка не дакраналася апрацоўваемай паверхні.

Дакайцеся, пакуль інструмент набярэ максімальную хуткасць кручэння, і толькі пасля гэтага прыступайце да шліфавання.

Плыўна перамяшчайце зменную насадку па апрацоўваемай паверхні, не прыкладаючы залішніх намаганняў.

УВАГА!

Не прыкладайце вялікі ціск на інструмент. Празмернае ціск на інструмент прывядзе да пагаршэння аздаблення і перагрузкі рухавіка.

УВАГА!

Не перагружайце інструмент. Рабіце перапынкі ў працы, каб даць прыладзе астыць. Для астуджэння рухавіка, дайце яму папрацаваць на максімальных абарачэннях без нагрузкі.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

УВАГА!

Перад правядзеннем любога віду работ па тэхнічным абслугоўванні інструмента, адлучыце акумулятарную батарэю!

Перыядычна чысціце ад бруду і пылі корпус выраба і вентыляцыйныя адтуліны.

Пры працы ў запыленым памяшканні, а таксама пры рэзанні металу, усярэдзіне карпуса выраба могуць назапашвацца абразіўныя і токаправодныя часціцы.

Для прадухілення пашкоджання выраба, перыядычна (і, па магчымасці, часта) старанна прадзьмухвайце корпус выраба праз паветразаборныя адтуліны. Для прадзьмуху выкарыстоўвайце выхадны струмень пыласоса ці крыніцу сціснутага паветра (напрыклад, кампрэсар) з ціскам выходнага патоку не больш за 2 атм.

Выраб не патрабуе іншага спецыяльнага абслугоўвання.

Усе іншыя, у тым ліку рамонтныя, работы павінны праводзіцца толькі кваліфікаванымі спецыялістамі сервісных цэнтраў.

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Выраб не ўключаецца.	Няма напругі ў сетцы	Праверце напругу.
	Няспраўнасць выключальніка, рухавіка ці электроннага кампанента.	Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр.
	Спрацавала ахова рухавіка.	Дайце шліфмашыне астыць. Перазапусціце шліфмашыну.
Падвышаны шум і вібрацыя пры працы.	Няспраўнасць рэдуктара.	Дайце шліфмашыне астыць. Перазапусціце шліфмашыну..

Рамонт інструмента павінен вырабляцца толькі кваліфікаванымі адмыслоўцамі ў сэрвісным цэнтры ELITECH.

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

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

Інструмент павінен захоўвацца ў пакаванні вытворца ў ацяпляльным вентыляваным памяшканні пры тэмпературы ад $+5^{\circ}\text{C}$ да $+40^{\circ}\text{C}$ і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы $+25^{\circ}\text{C}$).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

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

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Прадукт ставіцца да прафесійнага інструменту. Тэрмін службы 10 гадоў.

13. ДАДЗЕННЯ АБ ВЫТВОРЦУ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ

Дадзеныя аб вытворцу, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя пра дату вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да пашпарце вырабы.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

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

Тэрмін службы вырабу і камплектуючых вызначае вытворца, ён пазначаны ў інструкцыі па эксплуатацыі (Пашпарт).

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае выпраўленне няспраўнасцяў, якія сталі наступствам вытворчых дэфектаў. Ремонт і экспертызу тавару, пры выяўленні загану, робяць толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт выконваюць пасля прад'яўлення дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі адлічваецца са дня выпуску вырабу.

Замененыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

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

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспартавання вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці, або пашкоджанні маркіравальнай шыльдачкі і/або серыйнага нумара вырабу;
- эксплуатацыі вырабу з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абаротаў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлап);
- механічных пашкоджанняў (расколін, сколаў, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);
- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўнага асяродку, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;
- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцяў, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), алейных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія выніклі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежага догляду;
- натуральнага зносу апорных дэталей, тых, якія труцца, дэталей перадаткавых механізмаў і матэрыялаў,
- ўмяшальніцтва ў працу або пашкоджанні лічыльніка мотагадзін.
- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Безумоўнымі прыкметамі перагрузкі вырабу з'яўляюцца (але гэта не вычарпальныя прыкметы): праяўленне пабегласці

колераў, адначасовае выяждзенне з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статора, выяждзенне з ладу шасцерні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці драгую электрарухавіка пад уздзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага вырабу;

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

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, што пацягнула выяждзенне з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задранасцяў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці алею ці не адпаведнасцю тыпу алею ў картары кампрэсараў, 4-х тактавых рухавікоў (наяўнасць драпін і задранасцяў на шатуне, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня алею);

- выйсця з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцерні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормазу, ахоўныя кажухі падпальных электродаў, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, зварачная фаерка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапаны мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці вырабу, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

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

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;
- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у інструкцыі па эксплуатацыі);
- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне вырабу (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);
- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прылады, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі;

УВАГА!

Дастаўка вырабу ў сэрвісны цэнтр ажыццяўляецца сіламі пакупніка і за яго рахунак.

ГАРАНТИЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:

З умовамі гарантыйнага абслугоўвання азнаёмлены.
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 таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз! Сізге осы нұсқаулықпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауға кеңес береміз.

Нұсқаулықтағы ақпарат нұсқаулықты шығару кезіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

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

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

Нәтижесінде Құрылғының техникалық сипаттамалары мен сыртқы түріне өзгерістер енгізіледі және төлқұжаттың мазмұны сатып алынған өнімге толық сәйкес келмеуі мүмкін. Осы төлқұжатты оқып жатқанда осыны есте сақтаңыз*.

(*) Өнім паспортының соңғы нұсқасымен www.elitech.ru сайтта танысуға болады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді сатып алған кезде оның механикалық зақымданбағанын тексеріңіз.

Жеткізілу жинағын қарап шығыңыз және кепілдік қызмет көрсету шарттарымен танысыңыз.

Бөлшек сауда арқылы сатылғаннан кейін, өнімнің сыртқы түрі мен жинағына қатысты шағымдар қабылданбайды.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	38
2. Техникалық қауіпсіздік ережелері	38
3. Техникалық сипаттамалары	43
4. Жиынықталуы	44
5. Құрастырылым сипаттамасы	44
6. Жұмысқа дайындау	45
7. Пайдалану	46
8. Техникалық қызмет көрсету	47
9. Ақаулықтар және оларды жөндеу әдістері	47
10. Тасымалдау және сақтау	48
11. Кәдеге жарату	48
12. Қызмет мерзімі	48
13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат/декларация және өндіріс күні туралы мәліметтер	48
14. Кепілдік міндеттемелері	48

1. МАҚСАТЫ

Тік ажарлағыш машина (бұдан әрі мәтінде ажарлағыш машина немесе құрал) дайындамалардағы қылтықтарды кетіруге, металл мен тас материалдарын дөрекі ажарлау және тегістеуге арналған ажарлау бастиектері, борфрездер және ша-рошкалар арқылы жұмыс істейтін құрал болып табылады. Машина өнеркәсіптік кәсіпорындарда және құрылыс саласында кәсіби қолдануға, сондай-ақ жеке ша-руашылықтарда, тұрмыстық және соған ұқсас жағдайларда кәсіби емес пайдала-нушыларға арналған.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Осы паспорттағы ақпарат осындай құрылғылармен жұмыс істеу бойынша негізгі техникалық дағдылары бар тұлғаларға арналған. Егер сізде мұндай құрылғылармен жұмыс тәжірибесі болмаса, маманға жүгініңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құралды пайдалануға енгізбестен бұрын осы паспорттың мазмұнымен, құрылғының құрылымымен, басқару элементтерімен және қолданылу саласымен танысыңыз. Құрылғыны тез тоқтатуды үйреніңіз.

Қауіпсіздік техникасы талаптарын және өндіруші ұсынымдарын сақтамау жаб-дықтың бұзылуына, оператордың және құрылғыны пайдалану аймағында болған басқа адамдардың жарақат алуына, сондай-ақ штаттан тыс жағдайлардың туын-дауына әкелуі мүмкін.

Қауіпсіздік техникасына қатысты барлық нұсқаулар мен талаптарды болашақта пайдалану үшін сақтаңыз. Қауіпсіздік техникасы нұсқауларында қолданылған «құрылғы» түсінігі желіден қуат алатын электр құралдарына қатысты (желілік ка-белі бар).

Барлық ескертулер мен нұсқауларды болашақ пайдалануға сақтаңыз.

Жалпы қауіпсіздік ережелері:

1. Осы қауіпсіздік талаптарымен таныспаған, сондай-ақ 18 жасқа толмаған адамдарға құрылғыны пайдалануға тыйым салынады.

2. Желіден ажыратылмаған құрылғыны ешқашан қараусыз қалдырмаңыз. Құрылғы толық тоқтағанға дейін одан алыстамаңыз.

3. Оператор құрылғыны пайдалану кезінде болған жазатайым оқиғалар немесе басқа адамдарға немесе олардың мүлкіне келтірілген залал үшін жауапты екенін есте сақтаңыз. Оператор өзінің және айналасындағы адамдардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін барлық сақтық шараларын қабылдауы тиіс.

4. Жұмыс бастамас бұрын құрылғыны әрдайым тексеріңіз. Барлық тұтқалар,

бекіткіштер және қорғау элементтері өз орнында және жарамды екеніне көз жеткізіңіз.

5. Егер құрылғы қыс мезгілінде суық жерден жылы бөлмеге әкелінсе, ол қоршаған орта температурасына дейін жылынбайынша қоспаңыз. Әйтпесе, электр қозғалтқышының бөлшектерінде пайда болған конденсат салдарынан құрылғы қосу кезінде істен шығуы мүмкін.

6. Құрылғыны шамадан тыс жүктемеңіз – оны тек өнімділік параметрлеріне сәйкес жұмыстар үшін пайдаланыңыз (қараңыз: «Техникалық сипаттамалар»).

7. Құрылғыны балалар қолы жетпейтін жабық жерде сақтаңыз.

8. Әрқашан ақылмен әрекет етіңіз. Барлық ықтимал жағдайларды алдын ала болжау мүмкін емес. Егер қандай да бір жағдайда өзіңізді сенімсіз сезінсеңіз, маманға жүгініңіз: дилерге, авторизацияланған сервис орталығының механигіне немесе тәжірибелі пайдаланушыға.

Жұмыс аймағының қауіпсіздігі:

1. Жұмыс аймағын таза және жақсы жарықтандырылған күйде ұстаңыз. Тар және қараңғы орындар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.

2. Электр құралдарын жарылыс қаупі бар ортада пайдаланбаңыз, мысалы, жанғыш сұйықтықтар, газдар немесе шаң болған жағдайда. Электр құралдары ұшқын шығаруы мүмкін, ал ұшқын шаңды немесе буларды тұтандыруы ықтимал.

3. Электр құралымен жұмыс істегенде балаларды және бөгде адамдарды алысырақ ұстаңыз. Назардың бөлінуі құралға бақылауды жоғалтуға әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі:

1. Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

2. Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыш тетіктерді пайдаланбаңыз.

2. Дененің жерге тұйықталған беттерімен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасуын болдырмаңыз, себебі бұл электр тоғының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.

3. Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тоғының соғу қаупін арттырады..

4. Қуат сымын тартып, құралдың ашасын розеткадан шығармаңыз және құралды қуат сымынан ұстап көтермеңіз, бұл оның зақымдалуына әкеледі.

5. Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.

6. Электр құралын үйден тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.

7. Электр сымының шатаспауын қадағалаңыз. Электр сымын қыздырғыш құрылғылардың, өткір жиектердің, майдың және қозғалыстағы бөлшектердің жанында орналастырмаңыз — бұл сымның зақымдануына әкелуі мүмкін.

8. Құрылғы жасырын электр сымдары бар жерлерге кездейсоқ тиіп кету қаупі бар жұмыстарды орындағанда, құралды тек оқшауланған тұтқаларынан ұстаңыз. Қуат астындағы сыммен жанасу құралдың ашық металл бөліктерін кернеу астында қалдыруы мүмкін, бұл оператордың электр тоғына ұрылуына әкеледі.

Жеке қауіпсіздік:

1. Шаршаған, мас күйде немесе зейінді төмендететін дәрі-дәрмектерді қабылдағаннан кейін электр құралымен жұмыс жасамаңыз.

2. Жеке қорғаныс құралдарын пайдаланыңыз. Әрқашан қорғаныш көзілдірігін киіңіз. Респиратор, сырғымайтын аяқ киім, каска немесе есту органдарын қорғау құралдары сияқты жеке қорғаныс құралдары жарақат алу ықтималдығын азайтады.

3. Құралды кездейсоқ қосуға жол бермеңіз. Электр құралын желіге қоспас бұрын немесе аккумуляторды қоспас бұрын, қосқыштың өшірулілігіне көз жеткізіңіз құрал.

4. Электр құралын қуат көзіне қоспас бұрын, барлық реттеу құралдары мен кілттерді алып тастаңыз. Құралды қосқан кезде құралда қалған реттеу құралы мен кілттер жарақатқа әкелуі мүмкін.

5. Электр құралымен жұмыс істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.

6. Тиісті түрде киініңіз. Кең киім немесе зергерлік бұйымдар кимеңіз. Шашыңыз, киіміңіз және қолғаптарыңыз құралдың айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта болуы керек.

7. Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды қолданыңыз. Бұл шаңның көп болуымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады..

8. Барынша сақ болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмыс істеген кезде әрдайым ақылға салынған шешім қабылдаңыз.

9. Электр құралын тасымалдағанда саусағыңызды қосқышта ұстамаңыз.

10. Электр құралын күшпен баспаңыз. Өз қажеттілігіңізге сай дұрыс таңдалған электр құралы жұмысты тиімдірек және қауіпсіз орындап шығады, сондай-ақ ол сол құралға арналған жылдамдықта жұмыс істейді.

11. Егер құралдың қосқышы оны қосып-өшіре алмаса, электр құралын пайдаланбаңыз. Қосқыш арқылы басқаруға болмайтын кез келген электр құралы қауіпті және жөндеуді қажет етеді.

12. Құралға қандай да бір реттеу жүргізер алдында, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын немесе электр құралын сақтамас бұрын оның штепселін розеткадан суырыңыз.

13. Құралдың тұтқаларын құрғақ, таза және майдан немесе майлағыш заттардан толық тазартылған күйде ұстаңыз. Тайғақ тұтқалар қауіпсіз жұмыс істеуге және күтпеген жағдайларда құралды бақылауда ұстауға кедергі келтіреді.

Тік ажарлағыш машиналарға арналған қауіпсіздік техникасы ережелері:

Құралмен жұмыс тәжірибеңізге қарамастан, қауіпсіздік техникасы ережелерін қатаң сақтаңыз.

1. Өңделетін детальды бекіту үшін қысқыштар мен басқа да бекіту құрылғыларын пайдаланыңыз. Дайындаманы ешқашан қолмен ұстамаңыз және денеге тақап жұмыс істемеңіз.

2. Құралдың кейбір тораптары, сондай-ақ ажарлау бастиектері жұмыс кезінде қатты қызып кетуі мүмкін. Олар толық суығанға дейін тигізбеңіз.

3. Құралды жұмыс істеп тұрған күйде қалдырмаңыз. Ажарлағыш машинаны тек қолыңызда ұстаған кезде ғана қосыңыз.

4. Бұл құрал ажарлау, сым щеткалармен тазалау, жылтырату немесе кесу үшін арналмаған. Құралдың мақсатына сәйкес келмейтін жұмыстарды орындау қауіпті және жарақатқа әкелуі мүмкін.

5. Өндіруші зауыт ұсынған және осы құралға арнайы арналған жұмыс бастиектерін және керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз. Ұқсас болып көрінетін, бірақ өндіруші ұсынбаған бастиектер қауіпсіздікті қамтамасыз етпейді.

6. Насадканың номиналды жылдамдығы электр құралында көрсетілген максималды айналу жылдамдығынан кем болмауы тиіс. Номиналды жылдамдықтан асып жұмыс істейтін ажарлау бастиектері сынып кетуі және бытырауы мүмкін.

7. Қолданылатын жұмыс бастиектерінің сыртқы диаметрі мен қалыңдығы электр құралында көрсетілген техникалық сипаттамалар шегінде болуы тиіс. Өлшемі сәйкес келмейтін насадқаларды басқару қиын және олар қауіпті болуы мүмкін.

8. Ажарлау дискілерінің, ажарлау барабандарының немесе басқа бастиектердің отырғызу тесігі құралдың шпинделі немесе цангасына дәл сәйкес келуі тиіс. Отырғызу тесігі сәйкес келмейтін насадқалар теңгерімсіздік пен шамадан тыс дірілге әкеледі.

9. Оправкаға орнатылған дискілер, ажарлау барабандары, кескіштер немесе басқа бастиектер цанга немесе патронға толық енгізілуі тиіс. Оправка дұрыс бекітілмеген жағдайда немесе диск ілініп тұрса, ол жоғары жылдамдықта босап кетуі мүмкін.

10. Зақымданған насадқаларды пайдаланбаңыз. Жұмыс бастамас бұрын барлық жұмыс бастиектерін мұқият тексеріңіз: ажарлау дискілерінде сынықтар мен жарықтар жоқтығына, ажарлау барабандарында жарықтар мен жыртылулар жоқтығына, сым щеткаларда сымдардың босап кетпеуіне және зақымданбағанына көз жеткізіңіз. Құрал немесе насадқа құлап қалған жағдайда оларды қайта қолданар алдында міндетті түрде тексеріңіз. Тек зақымдалмаған насадқаларды пайдаланыңыз. Насадканы орнатып болған соң, құралды өзіңіз де, айналаңыздағы адамдар да айналу жазықтығынан тыс тұратындай етіп орналастырыңыз, содан кейін құралды бір минут бойы жүктемесіз максималды жылдамдықта іске қосыңыз.

11. Электр құралының кабелін айналып тұрған жұмыс бастиегінен алыс ұстаңыз. Егер оператор құралды бақылаудан шығарып алса, құрал кабельді кесіп жіберуі немесе оны іліп, қолды айналмалы бөлікке тартуы мүмкін.

12. Электр құралын насадкасының толық тоқтауына дейін ешқандай бетке қоюға қатаң тыйым салынады. Айналып тұрған насадқа бетке ілініп, электр құралын оператордың бақылауынан шығарып жіберуі мүмкін.

13. Битті ауыстырғаннан немесе реттеу жүргізгеннен кейін цанга гайкасының, патронның немесе басқа реттеу элементтерінің мықтап бекітілгенін тексеріңіз. Бос тұрған реттеу элементтері күтпеген жерден ығысып, бақылауды жоғалтуға әкеледі. Бос айналмалы бөлшектер жоғары жылдамдықта шашырап кетуі мүмкін.

14. Электр құралын өзіңізге қаратып тұрып қоспаңыз. Айналып тұрған бөлікке кездейсоқ тиіп кету киімнің ілінуіне және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

15. Битті дайындамада әрқашан кесу қырының дайындамадан шығу бағытымен (жоңқа ұшу бағытымен) жүргізіңіз. Құралды кері бағытта жүргізу кескіштің дайындамадан жоғары қарай сырғып кетуіне және құралдың сол бағытқа қарай ыршып кетуіне себеп болады.

16. Құралды қоспас бұрын, орнатылған насадканың өңделетін бөлшекке тимейтініне көз жеткізіңіз.

17. Құралды нақты жұмыс алдында біраз уақыт бос жүрісте қосып көріңіз. Насадканың дұрыс орнатылмағанын немесе теңгерімсіздігін көрсететін діріл, соққы немесе биение бар-жоғын тексеріңіз.

18. Ажарлағыш машинаны жұмыс құралы толық тоқтамайынша жерге қоймаңыз. Айналып тұрған жұмыс құралы бетке ілініп, машинаны қолдан шығарып алуыңыз мүмкін.

19. Ажарлағыш машинаны тасымалдау кезінде қоспаңыз. Айналып тұрған жұмыс құралына кездейсоқ жанасу киімнің ілініп кетуіне және жарақатқа әкелуі мүмкін.

20. Жұмыс кезінде салқындатқыш сұйықтықты қажет ететін насадкаларды пайдаланбаңыз. Су немесе басқа салқындатқыш сұйықтықтарды қолдану электр тоғына зақымдалуға әкелуі мүмкін.

Қызмет көрсету

1. Электрқұралды ELITECH компаниясының уәкілетті сервис орталығында білікті маманға жөндетіңіз, тек түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып.

2. Зақымдалған аккумуляторларға ешқашан қызмет көрсетпеңіз. Аккумуляторларға қызмет көрсету тек өндіруші немесе уәкілетті сервис қызметтері арқылы жүзеге асырылуы тиіс.

3. Майлау және қосалқы бөлшектерді ауыстыру жөніндегі нұсқаулықтарды қатаң сақтаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғының конструкциясына ешқандай өзгерістер енгізбеңіз. Өндіруші мен жеткізуші осы әрекеттердің нәтижесінде туындаған салдарлар үшін (жарақаттар мен өнімнің зақымдануы) жауапкершіліктен босатылады. Құрылғының конструкциясына өзгерістер енгізу нәтижесінде бүріккіштің істен шығуы кепілдік жағдайы болып саналмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғыны осы паспортта көрсетілмеген басқа мақсаттарда пайдалану қауіпсіздік талаптарын бұзу болып табылады және жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін тоқтатады. Өндіруші мен жеткізуші құрылғыны мақсатты түрде пайдаланбаудан туындаған зақымдарға жауап бермейді. Құрылғыны мақсатты түрде пайдаланбаудан істен шығуы кепілдік жағдайы болып саналмайды.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралының жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабелінің оқшауламасының зақымдануы, корпустың механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛЬ	SG 0750E
Коды	E2213.077.XX
Желі кернеуі/жиілігі, В/Гц	230/50
Номиналды тұтынатын қуаты, Вт	800
Айналу жылдамдығы, айн/мин	7000 - 28000
Қолданылатын насадкалардың максималды диаметрі, мм	55
Цанга патронының диаметрі, мм	6; 8
Айналу жылдамдығын реттеу	бар
Жұмсақ іске қосу	бар
Артық жүктемеден қорғау	бар
Жүктеме кезінде тұрақты айналымды ұстап тұру	бар
Қайта іске қосылудан қорғау	бар
Электр кабелінің ұзындығы, м	3
Электр қауіпсіздік класы	II
Сыртқы өлшемдері , мм	450 × 80 × 75
Өнімнің салмағы, кг	1.9

4. ЖИЙНТЫҚТАЛУЫ

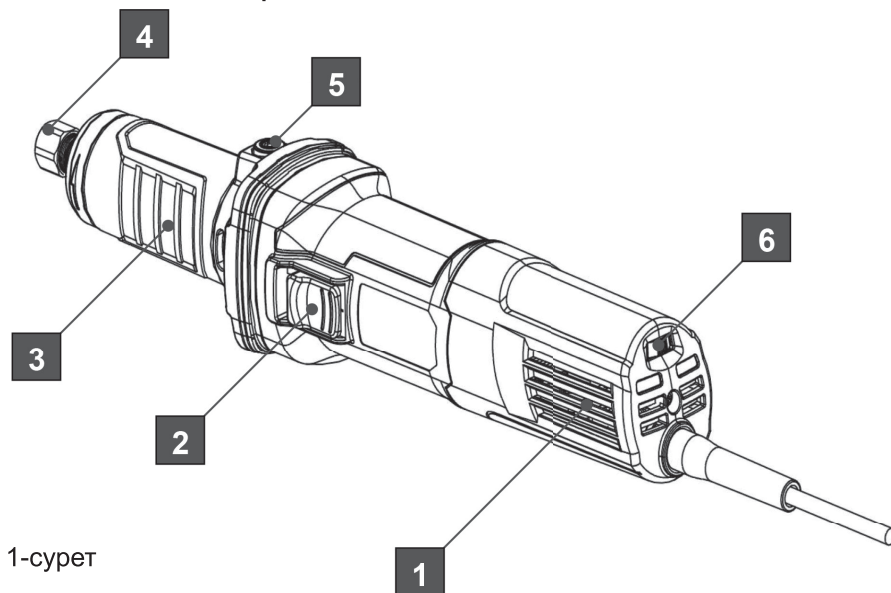
Кесте 2

Модель	SG 0750E
Коды	E2213.077.00
Тік ажарлағыш машина	1 дана
Цанга 6 мм (орнатылған)	1 дана
Цанга 8 мм	1 дана
Кілт	1 дана
Төлқұжат	1 дана

ЕСКЕРТУ! Жеткізу жинағы ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Жиынтықта жеткізілетін қосымша шығын керек-жарақтарына (дискілер, бұрғылар, борактар, жаймалар, гаекалы кілттер, бұрағыштар және т.б.) кепілдік міндеттемелері қолданылмайды. Бұл аксессуарлар айырбастауға және қайтаруға жатпайды.

5. ҚҰРАСТЫРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- | | |
|--|--|
| <p>1. Желдету саңылаулары.</p> <p>2. Қосқыш.</p> <p>3. Редуктор корпусы (алдыңғы тұтқа).</p> | <p>4. Цанга патроны (цанга + қысу гайкасы).</p> <p>5. Білік бекіткіш батырмасы.</p> <p>6. Айналу жылдамдығын реттеу дөңгелегі.</p> |
|--|--|

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДАУ

6.1. Жабдықты орнату.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Құралға реттеу жүргізбестен бұрын, құралды тексермес бұрын немесе жұмыс насадкаларын ауыстырмас бұрын құралдың өшірілгенін және қуат сымының розеткадан ажыратылғанын тексеріңіз.

- Ажарлау насадкасын орнату үшін білік бекіткіш батырмасын басып, білікті бекітіңіз және оны ұстап тұрып, кілтпен цанга гайкасын босатыңыз (2-сурет).

- Насадканы цангаға салыңыз. Білік бекіткішін басулы күйде ұстап, гайканы кілтпен мықтап тартыңыз.

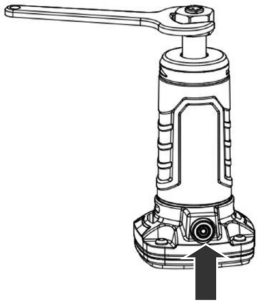
- Білік бекіткіш батырмасын босатыңыз.

- Ажарлау насадкасының жұмыс бөлігі цанга гайкасынан 10 мм-ден артық шығып тұрмауы тиіс. Бұл талапты бұзу дірілге немесе біліктің сынуына әкелуі мүмкін (3-сурет).

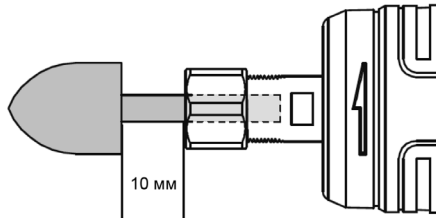
- Ажарлау насадкасын алу үшін орнату қадамдарын кері ретпен орындаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Әр жұмыс басталар алдында және құралды розеткаға қоспас бұрын, біліктің құлыпталмағанына және білік бекіткішінің ауа райына келіп, білік еркін айналатынына көз жеткізіңіз.



2-сурет

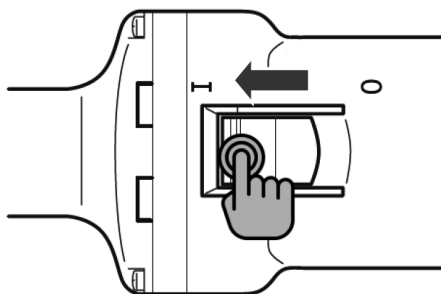


3-сурет

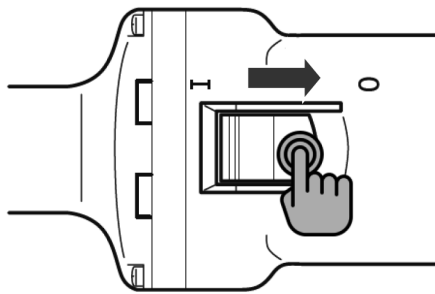
6.2. Ажарлағыш машинаны қосу/өшіру

Құралды іске қосу үшін сырғыма қосқышты «I (ҚОСУ)» күйіне ауыстырыңыз. Сырғыма қосқыштың алдыңғы жағын басып, оны бекітіңіз (4-сурет).

Құралды тоқтату үшін сырғыма қосқыштың артқы жағын басыңыз — қосқыш «O (ӨШІРУ)» күйіне ауысады (5-сурет).



4-сурет



5-сурет

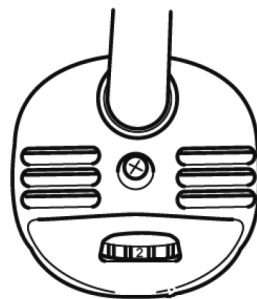
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Жұмыс бастамас бұрын құралдың желіден ажыратылғанына көз жеткізіп, қосқыштың жұмысын тексеріңіз. Қосу/өшіру қосқышы анық бекітіліп, өшіру кезінде бастапқы қалпына оралуы тиіс.

6.3. Айналу жылдамдығын реттеу

Ажарлау насадкасының айналу жылдамдығын 1-ден 5-ке дейінгі мәндерге орнату арқылы реттеуге болады (6-сурет).

Реттеу дөңгелегін 5 санына қарай бұрғанда айналу жылдамдығы артады, 1 санына қарай бұрғанда — азаяды.



6-сурет

ЕСКЕРТУ:

Айналу жылдамдығын тек өшірілген құралда өзгерту қажет.

7. ПАЙДАЛАНУ

Құралды қосқан кезде, орнатылған насадканың өңделетін бетке тимейтініне көз жеткізіңіз.

Құрал максималды айналу жылдамдығына жеткенше күтіңіз, содан кейін ғана ажарлауды бастаңыз.

Насадканы өңделетін бетке жұмсақ, артық күш салмай жүргізіңіз.

Назар аударыңыз!

Құралға қатты қысым түсірмеңіз. Қатты басу ажарлау сапасын нашарлатады және қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне әкеледі.

Назар аударыңыз!

Құралды шамадан тыс қыздырмаңыз. Уақытылы үзіліс жасап, құралдың суынуына мүмкіндік беріңіз. Қозғалтқышты салқындату үшін құралды жүктемесіз максималды айналымда біраз уақыт жұмыс істетіңіз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Құралға техникалық қызмет көрсету жұмыстарын бастамас бұрын аккумулятор батареясын ажыратыңыз!

Өнімнің корпусы мен желдету тесіктерін шаң мен кірден мезгіл-мезгіл тазартыңыз.

Шаңды бөлмеде жұмыс істегенде және металл кескенде өнімнің корпусының ішінде

Абразивті және тоқөткізгіш бөлшектер жиналуы мүмкін. Өнімнің зақымдануын болдырмау үшін корпусы ауа қабылдау тесіктері арқылы мезгіл-мезгіл (және мүмкіндігінше жиі) мұқият үрлеңіз. Үрлеу үшін шаңсорғыштың шығатын ағынын немесе сығылған ауа көзін (мысалы, компрессорды) пайдаланыңыз, оның шығатын қысымы ағыны 2 атм-нан аспауы тиіс.

Өнімге басқа арнайы қызмет көрсету қажет емес.

Барлық басқа жұмыстар, соның ішінде жөндеу жұмыстары, тек сервис орталықтарының білікті мамандары тарапынан жүргізілуі тиіс.

9. АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖӨНДЕУ ӘДІСТЕРІ

3-кесте

Ақаулық	Себептер	Жөндеу әдісі
Өнім қосылмайды.	Желіде ток жоқ	Кернеуді тексеріңіз
	Қосқыштың, қозғалтқыштың немесе электрондық компоненттің ақауы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Қозғалтқыштың қорғанысы іске қосылған.	Ажарлағыш машинаның суынуына мүмкіндік беріңіз. Қайта қосыңыз
Жұмыс кезінде шу мен діріл күшейген.	Редуктордың ақауы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Аспапты жөндеуді ELITECH тек қызмет көрсету орталығында білікті мамандар жүргізуі керек.

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

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

Құралы + 5-тен + 40°C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (+ 25°C температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Құралды, оның бөлшектерін және батареяларды тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім кәсіби құралға жатады. Қызмет ету мерзімі-10 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресми өкіл туралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат өнімнің паспортына №1 қосымшада көрсетілген.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 12 ай құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (паспортта) көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды сараптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

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

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

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

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дірілі жоғарылауы, қатты қызуы, біркелкі емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

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

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

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

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

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

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

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

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

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

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

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

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

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

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Өнімді қызмет көрсету орталығына жеткізуді сатып алушы және оның есебінен жүзеге асырады.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

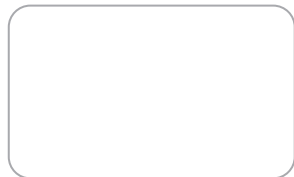
Сериялық нөмірі: _____

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 _____

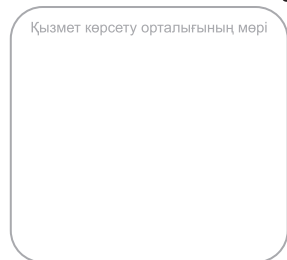
Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

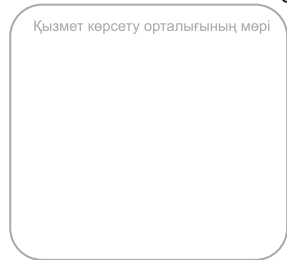
Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____
(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

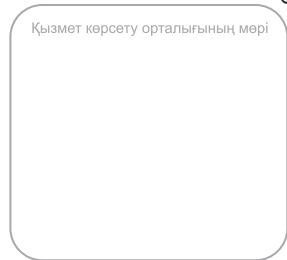
Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

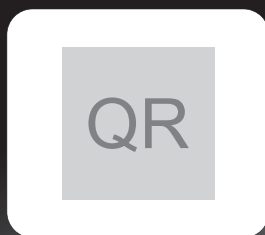
Қызмет көрсету орталығының мөрі











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 круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Уся додаткова інформація аб товари і сервісних
центрів на сайті
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