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 возникновениям 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 техники 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 рабо¬той. 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 прогреться 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 предусмо¬треть 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, уменьшат 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 биту 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 авторизированном 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 постав¬щик снимает с себя ответственность за возникшие в результате этого по¬следствия (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 авторизированный 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

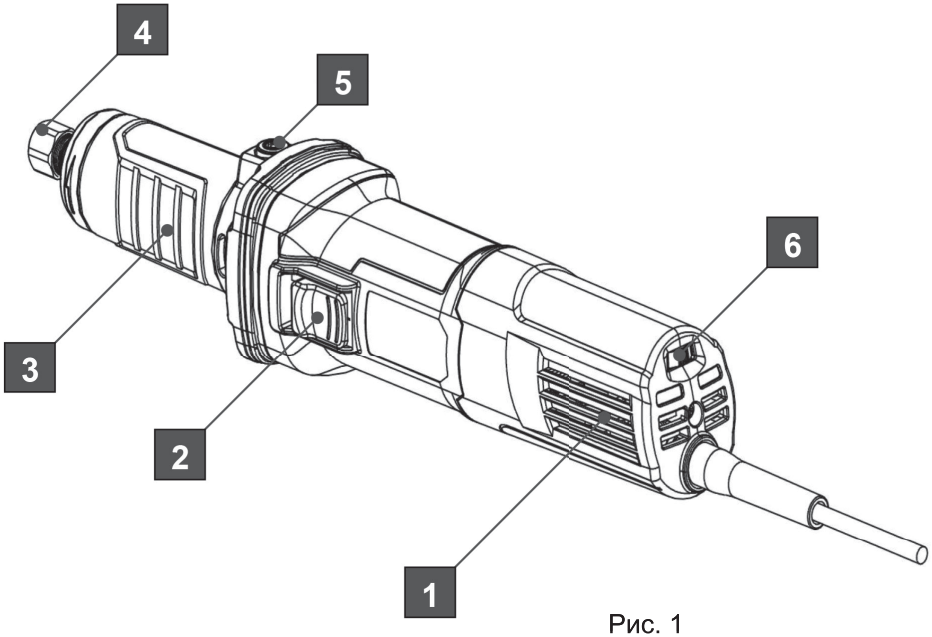


Рис. 1

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 оказалось 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.

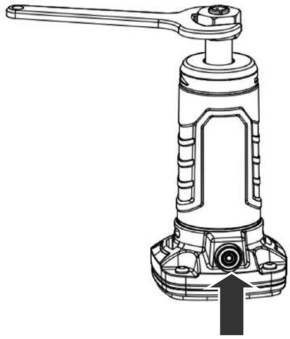


Рис. 2

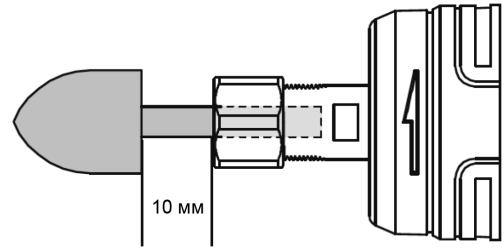


Рис. 3

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).

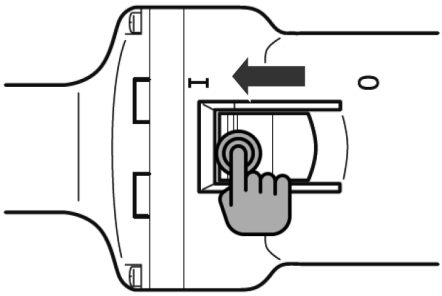


Рис. 4

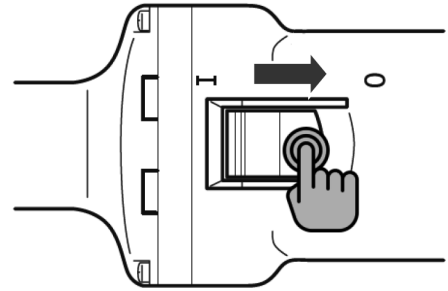


Рис. 5

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.

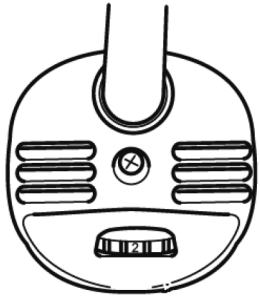


Рис. 6

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.

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

ВНИМАНИЕ!

Не прилагайте 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°С до +50°С и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25°С) 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°С до +40°С и относительной влажности до 80 % (при температуре + 25°С).

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 картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

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

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

Гарантия не распространяется:

• На изделие, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

• На изделия бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

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

• Неисправности изделия, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными;

ВНИМАНИЕ!

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