

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.

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Станок предназначен для сухой заточки сверл по металлу.
Режим работы станка S2/30мин.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Внимание! Не подключайте станок к сети электропитания до тех пор, пока внимательно не ознакомитесь с паспортом изделия.

Прежде чем включать станок, убедитесь в том, что все используемые при настройке инструменты удалены со станка.

Место проведения работ станка должно быть ограждено. Содержите рабочее место в чистоте, не допускайте загромождения посторонними предметами. Организуйте достаточное освещение на рабочем месте.

Запрещается установка и работа станка в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%. Не подвергайте станок воздействию дождя, снега.

Дети и посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от рабочего места. Запирайте рабочее помещение на замок. Не оставляйте станок без присмотра. Прежде чем покинуть рабочее место, выключите станок, дождитесь полной остановки электродвигателя и отсоедините шнур питания от розетки.

Не перегружайте станок. Ваша работа будет выполнена лучше и закончится быстрее, если вы будете выполнять её так, чтобы станок не перегружался.

Используйте станок только по назначению. Не допускается самостоятельное проведение модификаций станка, а также использование станка для работ, на которые он не рассчитан.

Всегда работайте в защитных очках; обычные очки таковыми не являются, поскольку не противостоят ударам.

2.8.. При отсутствии на рабочем месте эффективных систем пылеудаления рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей (респиратор), поскольку пыль при обработке некоторых материалов может вызывать аллергические осложнения.

2.9. Содержите станок в чистоте, в исправном состоянии, правильно его обслуживайте.

2.10. Перед началом любых работ по настройке или техническому обслуживанию станка отключите вилку шнура питания станка из розетки электросети.

2.11. Используйте только рекомендованные комплектующие (детали, узлы и механизмы). Соблюдайте указания, прилагаемые к комплектующим. Применение несоответствующих комплектующих может стать причиной несчастного случая.

Не допускайте неправильной эксплуатации шнура питания. Не тяните за шнур питания при отсоединении вилки от розетки. Оберегайте шнур от нагревания, попадания масла и воды и от повреждения об острые кромки.

После запуска станка, дайте ему поработать не менее 30 секунд на холостом

ходу. Если за это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите станок, отсоедините вилку шнура питания от электросети и устраните причину неисправности перед следующим включением станка.

Не работайте на станке, если принимаете лекарства или находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Критерии предельного состояния

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	СТ 013С
Код	E2013.005.XX
Мощность, Вт	100
Диаметр круга, мм	75
Толщина круга, мм	14
Зернистость круга	80
Скорость вращения без нагрузки, об/мин	1500
Диаметр сверл, мм	3-13
Режим работы двигателя	S2/30
Напряжение сети, В	230
Частота сети, Гц	50
Габаритные размеры, мм	110x100x170
Масса, кг	1,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Станок - 1шт.
Паспорт изделия - 1шт.

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлеките станок и комплектующие из упаковки.

Проверьте станок на отсутствие механических повреждений.

Подключите станок к электросети и проверьте работу выключателя 4 (рис. 1).

Станок готов к работе.

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Включение/выключение

Внимание! Перед подключением станка к сети электропитания, убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении «0».

Для включения станка нажмите на выключатель 4 (рис. 1) в положение «I».

Для выключения станка нажмите на выключатель в положение «0».

Порядок работы

1. Установите станок на ровную горизонтальную поверхность и подключите его к электрической сети.

2. Закрутите регулировочный винт 2 (рис. 1) до упора, вращая его против ча-

совой стрелки (левая резьба).

3. Установите сверло в соответствующее его диаметру отверстие на направляющей крышке 1 (рис. 1). Путем небольшого поворота сверла зафиксируйте его положение в отверстии, совместив впадины сверла с соответствующими выступами внизу отверстия крышки.

4. Включите станок. Путем вращения регулировочного винта 2 (рис. 1) по часовой стрелке поднимите заточный круг до тех пор, пока кромка сверла не коснется поверхности заточного круга (определяется на слух). Затем, слегка надавливая на сверло, произведите заточку одного лезвия сверла.

5. Извлеките сверло из отверстия и произведите внешний осмотр заточенного лезвия.

6. Если заточка произведена не по всей длине лезвия, то необходимо повторно установить сверло в отверстие (обрабатываемая кромка должна находиться на внешней стороне отверстия) и, открутив регулировочный винт по часовой стрелке на небольшой угол (1/8-1/4 оборота, что соответствует $45^\circ - 90^\circ$ от 1 полного оборота регулировочного винта), произвести повторную заточку.

7. После полной заточки одного лезвия сверла произведите заточку второго лезвия аналогичным образом.

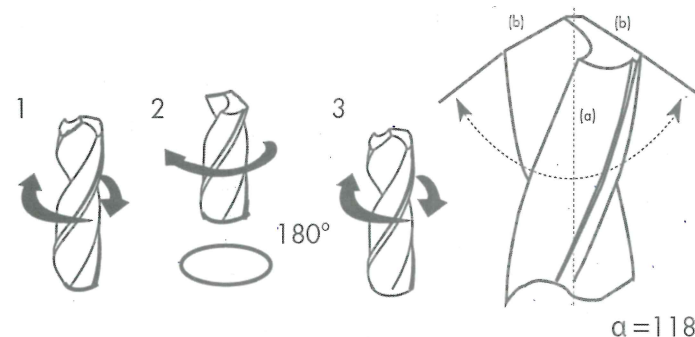


Рис. 2

Примечание! При заточке сломанных или слишком затупленных сверл, необходимо предварительно произвести его грубую заточку, используя заточный станок (точило).

Примечание! Заточку сверл разного диаметра производите путем их чередования, начиная с большего диаметра сверла, так как при этом будет происходить более равномерный износ заточного круга.

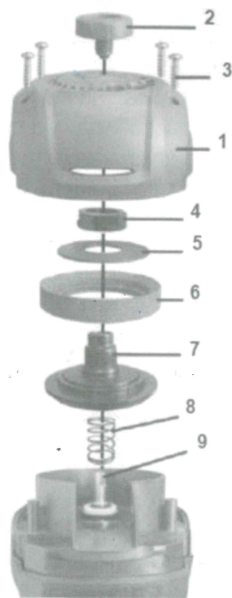
Внимание! Запрещается использовать поврежденные шлифовальные круги. Если Вы заметили механические повреждения и трещины на круге, то его следует заменить перед следующим включением станка.

Внимание! Станок не предназначен для длительных нагрузок. Во избежание перегрева двигателя и выхода станка из строя эксплуатация станка должна осуществляться в повторно-кратковременном режиме (S2/30).

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что станок отключен от электросети.

Замена заточного круга



1. Открутите 4 винта 3 (рис. 3), снимите крышку направляющую 1 (рис. 3), а затем заточной круг в сборе позиции 4-7 (рис. 3).
2. Открутите гайку 4 (рис. 3).
3. Снимите изношенный заточной круг 6 (рис. 3) и установите новый.
4. Произведите сборку в обратном порядке.

- 1 - крышка направляющая
- 2 - винт регулировочный
- 3 - винт
- 4 - гайка
- 5 - шайба
- 6 - шлифовальный (заточной) круг
- 7 - втулка - фланец
- 8 - пружина
- 9 - вал соединительный

Рис. 3

Внимание! Запрещается устанавливать на станок круги, размеры которых не соответствуют заявленным в пункте «Технические характеристики»

Периодическое обслуживание

Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус станка от грязи и пыли. Для очистки станка использовать мягкую ткань или щетку. При очистке станка запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств содержащих спирт.

Запрещается разбирать станок для самостоятельного ремонта (кроме замены заточного круга). Для обеспечения безопасности и надежности станка, ремонт необходимо производить в авторизованных сервисных центрах.

Запрещается мыть корпус проточной водой! Избегайте попадания воды внутрь станка!

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работы в непрерывном режиме.	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме.
Повышенная вибрация	1. Заточной круг поврежден или неравномерно изношен. 2. Изношен подшипник.	1. Замените заточной круг. 2. Обратитесь в сервисный центр.
Электродвигатель не запускается	1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети. 3. Износ угольных щеток двигателя.	1. Обратитесь в сервисный центр. 2. Проверьте напряжение в электросети. 3. Обратитесь в сервисный центр.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

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

Хранение

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

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

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет

13. ДАННЫЕ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ И СЕРТИФИКАТЕ/ ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

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

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на инструмент серии «Домашний Мастер» составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы инструмента и комплектующих изделий устанавливается производителем и указан в паспорте.

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

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

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 товара, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;

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

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

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

- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент 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 пе-

регрузки инструмента 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 инструмента, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного инструмента;

- 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 инструмента, 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 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 инструмента, вызванные этими видами износа;

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

Гарантия не распространяется:

- На инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

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

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

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