

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАТОЧКИ ВОЛЬФРАМОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

GRINDEX



Внимание! Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством, его правильным и безопасным использованием.

Выражаем Вам свою глубочайшую признательность за приобретение оборудования торговой марки **START**. Уверены, что оборудование START позволит Вам повысить производительность и сократить издержки вашей работы.

Внимание! Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий, технические характеристики и комплектацию для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Обновленные (дополненные) инструкции можно найти на официальном сайте ТМ START: <https://startweld.ru>

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ!

Данное оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с оборудованием.

Оборудование предназначено для работы от однофазной сети переменного тока с номинальным напряжением 230 Вольт.



- 1 УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ
- 2 КОНСТРУКЦИЯ ПРОДУКТА
- 3 ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- 4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ
- 6 ОБСЛУЖИВАНИЕ
- 7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ
- 8 УТИЛИЗАЦИЯ
- 9 ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
- 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предупреждение: При использовании электроинструмента обязательно соблюдайте следующие меры безопасности для предотвращения опасности получения удара током, травмы и ожога. Прочитайте инструкцию перед использованием этого электроинструмента. Всегда следите за тем, чтобы устройство было в хорошем визуальном состоянии и всегда соблюдайте эти примечания по безопасности:

- Храните инструкцию по эксплуатации рядом с устройством.
- Все правила действуют для предотвращения аварий, поломок устройства и несчастных случаев.

1.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ!

Инструмент предназначен только для обработки сварочных вольфрамовых электродов.

1.2 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте только те размеры и материалы, которые указаны в данной инструкции.
- Используйте только оригинальные запасные части и материалы TM START.
- Перед каждым использованием проверяйте машину на наличие видимых внешних повреждений или дефектов. В случае их возникновения и невозможности устранения самостоятельно обратитесь к специалисту сервисного центра!
- Работы с электрооборудованием разрешается выполнять только квалифицированным специалистам.
- Резьбовые отверстия на станке всегда должны быть свободны от пыли, очистить при необходимости.
- Перед выполнением ремонта и техобслуживания отключите устройство от сети.

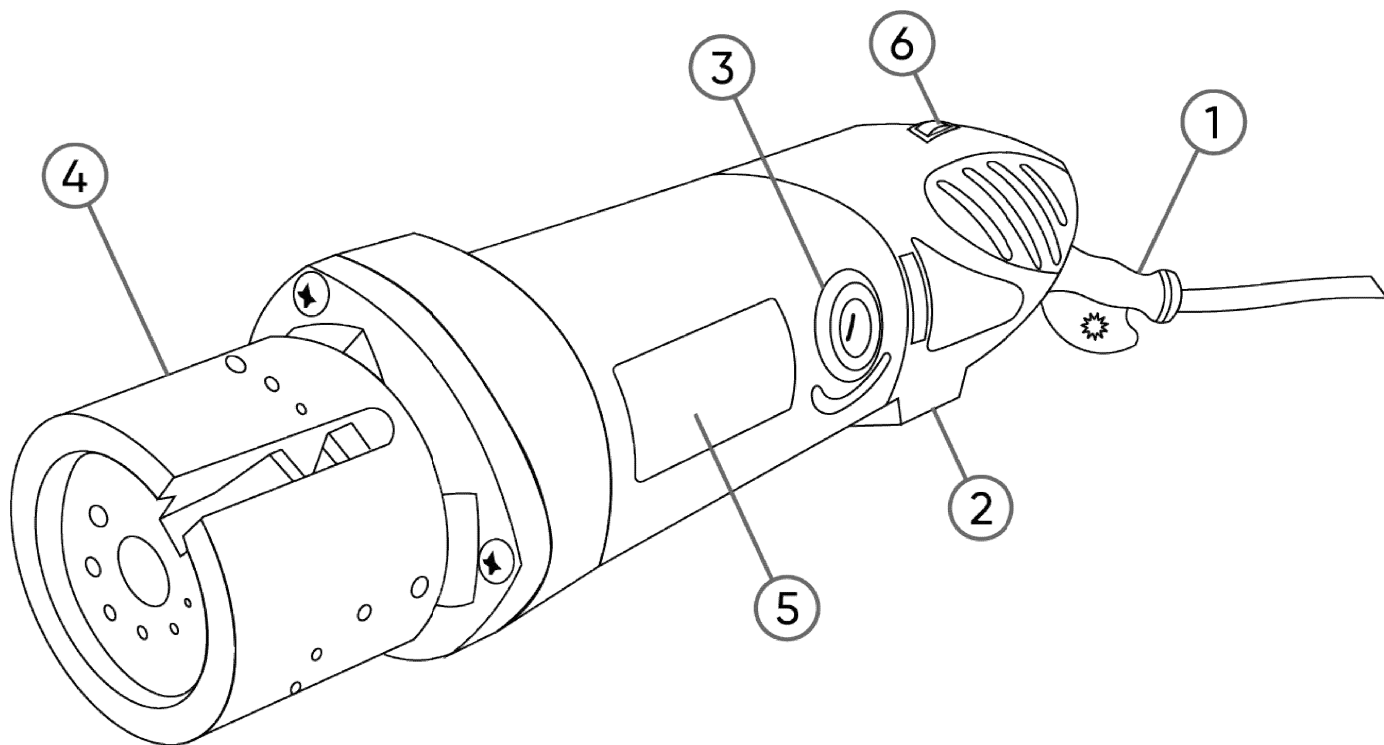
1.3 РАБОТАЙТЕ БЕЗОПАСНО

- Сообщите о любых изменениях в деятельности устройства ответственному лицу незамедлительно.
- Выполняйте все работы с соблюдением техники безопасности.
- При работе с устройством надевайте защитные очки, защитные перчатки и респиратор.
- Выключайте устройство в конце каждого рабочего цикла.
- Перед очисткой, отключите устройство от сети и дайте устройству остыть.

1.4 ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

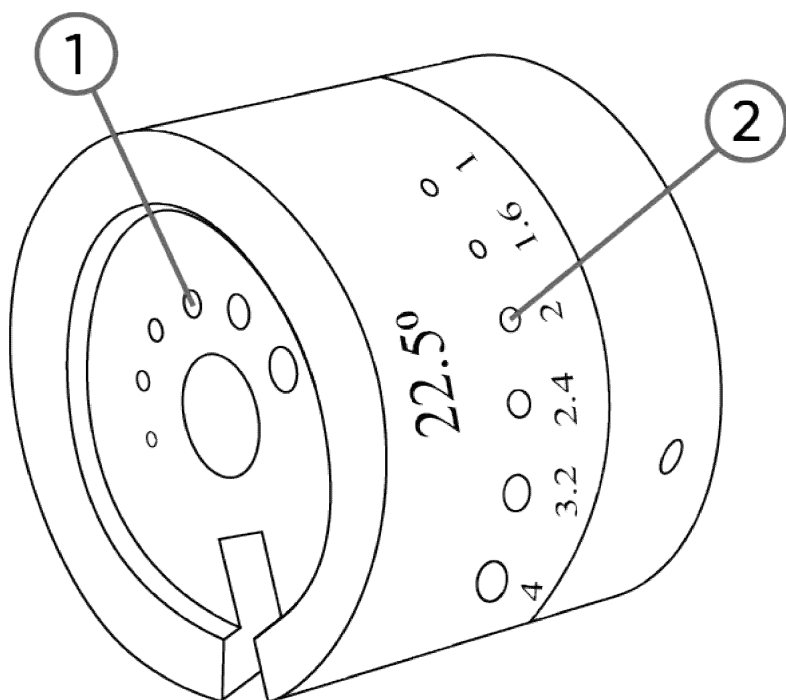
Выброшенные электроинструменты и принадлежности содержат большое количество ценного сырья и синтетических материалов, которые могут быть переработаны. Сдавая продукцию на переработку, вы активно способствуете повторному использованию материалов!

Общий вид устройства



1. Кабель подключения к сети 1~230В,50Гц
2. Клавиша вкл/выкл устройства
3. Сменные щетки электродвигателя
4. Шлифовальная головка
5. Основные характеристики устройства
6. Регулировка оборотов 8000-34000 об/мин

Шлифовальная головка



1. Калибровочные отверстия для вольфрамовых электродов – возможно притупить заточенный электрод
2. Отверстия для заточки вольфрамового электрода под необходимый угол заточки 22,5°/30°



3.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство представляет собой инструмент для шлифовки вольфрамовых электродов, использующихся в TIG (аргонодуговой) сварке.

Инструмент для заточки вольфрамовых электродов имеет следующие характеристики:

- Сменный шлифовальный круг с алмазным покрытием с обеих сторон.
- Шлифовальная головка с разными углами и диаметрами.
- электрод вручную вводится в соответствующее отверстие и шлифуется.
- Двигатель переменного тока с частотой вращения управляется электронным способом.

3.2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диаметры затачиваемых электродов [мм]: 1,0/1,6/2,0/2,4/3,2/4,0

Углы заточки электродов [°]: 22,5° – для глубокого провара детали на постоянном токе DC /30° – стандартный угол заточки вольфрамовых электродов.

3.3 МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА

Вольфрамовые электроды легированные окисью циркония, лантана (1-2%), тория и электроды из чистого вольфрама.

Важно!!! Не используйте вольфрамовые электроды с ториевым покрытием без подходящего всасывающего устройства или без маски с принудительной подачей воздуха через фильтрующий элемент.

4 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры 67*290мм

Потребляемая мощность 240 Вт

Напряжение 220 В, 50 Гц

Основной кабель питания (длина) 1,6 м

Скорость вращения 8000–34000об/мин

Уровень шума на рабочем месте около 65 дБ

Вес 1,3 кг

5 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**5.1 КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Инструмент для заточки вольфрамовых электродов GrindeX – 1 шт.
- Транспортировочный тубус – 1 шт.
- Гаечный ключ S10 (для M6) – 1 шт.
- Шестигранный ключ M2 – 1 шт.
- Шестигранный ключ M4 – 1 шт.
- Защитный пластиковый колпачок на шлифовальную головку – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации



ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и характеристики товара без предварительного уведомления, при этом функциональные и качественные показатели товара не ухудшаются.

5.2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ**5.2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ**

- 1) Подключите машинку к сети 230В (учитывайте сетевое напряжение).
- 2) Нажмите выключатель ВКЛ/ВЫКЛ (2).
- 3) Выберите необходимую скорость вращения шлифовального диска (6).

5.2.2 ЗАТОЧКА ЭЛЕКТРОДОВ

Внимание! Горячая пыль! Опасность повреждения глаз!

Не используйте вольфрамовые электроды с ториевым покрытием без подходящего всасывающего устройства или без маски с принудительной подачей воздуха через фильтрующий элемент.

- Работайте только в защитных очках преимущественно закрытого типа.
- Всегда носите дыхательную маску – респиратор.

Вставьте электрод с соответствующим диаметром отверстия и желаемый угол, пока шлифовальный круг не коснется. Вращайте электрод вокруг своей оси, пока не достигнете необходимой остроты заточки. При необходимости притупите электрод через калибровочные отверстия.

Обязательно используйте защитный пластиковый колпачок во время заточки электрода.

6 ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярно очищайте калибровочные и отверстия для подачи электрода на заточку с необходимым вам углом. Рекомендуем продувать их сжатым воздухом.

Замена шлифовального диска:

- 1) Демонтируйте и снимите верхнюю часть шлифовальной головки открутив 3 винта при помощи ключа шестигранного ключа 2мм.
- 2) Гаечным ключом зафиксируйте вал двигателя.
- 3) Ослабьте и снимите винт фиксирующий шлифовальный диск при помощи шестигранного ключа 4мм.
- 4) Переверните или замените шлифовальный круг.
- 5) Затяните винт и установите шлифовальную головку.

7 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировку изделия рекомендуется производить упакованным в тару, крытым транспортом любого вида, обеспечивающим его сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения изделия внутри транспортного средства. Во время транспортировки и хранения сварочного аппарата берегите его от попадания влаги.



Храните устройство в сухом, отапливаемом и хорошо проветриваемом помещении при температуре воздуха от +5°C до +40°C и не подвергайте его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли

8 УТИЛИЗАЦИЯ



- Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

- Данный знак означает, что по окончании срока эксплуатации устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте устройство в официальный пункт сбора на утилизацию. Таким образом, Вы поможете сохранить окружающую среду.





Настоящим заявляем, что оборудование предназначено для промышленного и профессионального использования, имеет декларацию о соответствии ЕАС. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники".

Информация об изготовителе. SHENZHEN START INTERNATIONAL GROUP LTD место нахождения и фактический адрес: 113 Shajing segment, commercial building, 115-77 Guangshen road, Xinqiao street, Bao'an, Shenzhen, China, Китай

Информация для связи: info@startweld.ru www.startweld.ru 8(800)333-16-54

Год и месяц изготовления оборудования указаны первыми четырьмя цифрами серийного номера аппарата (расшифровку смотри ниже). Серийный номер указан на корпусе аппарата, так же указывается при приобретении потребителем в данной инструкции в разделе «ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА».

Серийный номер **2001XXXXX**
ГОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ ————— МЕСЯЦ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю. Срок службы изделия – 36 месяцев при его правильной эксплуатации. По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли. Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства. В случае, если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

- Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
- Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Настоящая гарантия не распространяется на изделия, получившие механические или электротермические повреждения (в том числе вздутие микросхем):

- по причине аварий, воздействия огня или жидкости, ударных воздействий, неправильной эксплуатации или небрежного обращения,
- по причинам, возникшим в процессе установки, освоения, модификации или использования изделия – неправильным образом (в том числе в недопустимых или недокументированных режимах),
- во время транспортировки изделия,
- при использовании некачественных расходных материалов,
- в случае, если изделие было вскрыто и ремонтировалось не в уполномоченной организации.

Гарантийное обслуживание и ремонт не предоставляется:

- При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;
- На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер;
- На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
- На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
- На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия;
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или других узлов и деталей;

- На неисправности, возникшие в процессе установки, освоения, модификации или использования изделия;
- На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия;
- Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.

Производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Горячая линия сервисной службы: 8-800-333-16-54

Адреса авторизованных сервисных центров представлены на сайте: startweld.ru/service/

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № - от 20 года

Изделие	Инструмент для заточки вольфрамовых электродов	Модель	GrindeX
Серийный №		Срок гарантии	1 год
Продавец		Дата продажи	
Контактные данные Продавца: Адрес Телефон		Подпись продавца _____	
Изделие получено без повреждений корпуса, в исправном состоянии. Подпись Покупателя _____		М П	



vk.com/startweld



youtube.com/startweld