

RU Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

Сварочный аппарат

Модель: СА-79161, СА-79181, СА-79201,

СА-79251



2013-03-20

Содержание

Описание оборудования.....	4
Комплектность поставки.....	5
Технические характеристики.....	6
Правила по технике безопасности.....	6
Правила по эксплуатации оборудования.....	7
Техническое обслуживание оборудования.....	8
Срок службы.....	8

Уважаемый покупатель!

Компания **Энергомаш** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение электроинструмента.

Данный электроинструмент фирмы **Энергомаш** относится к бытовому классу электроинструмента.

Внимание! Электроинструменты **Энергомаш** относятся к бытовому классу электроинструмента. Внимательно прочтите данную инструкцию! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента.

Изделия под торговой маркой **Энергомаш** постоянно совершенствуются и улучшаются.

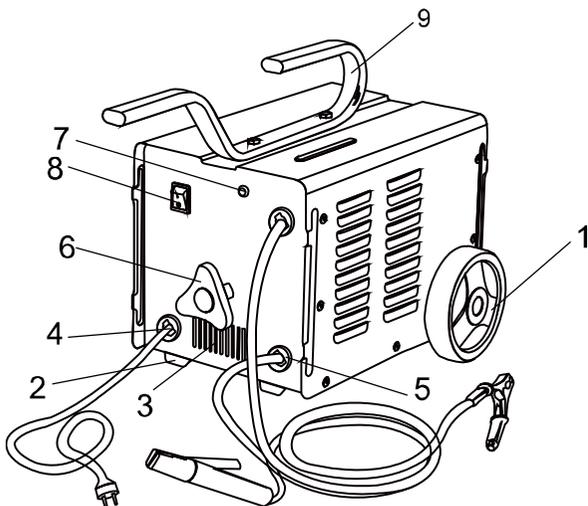
Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.



Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом

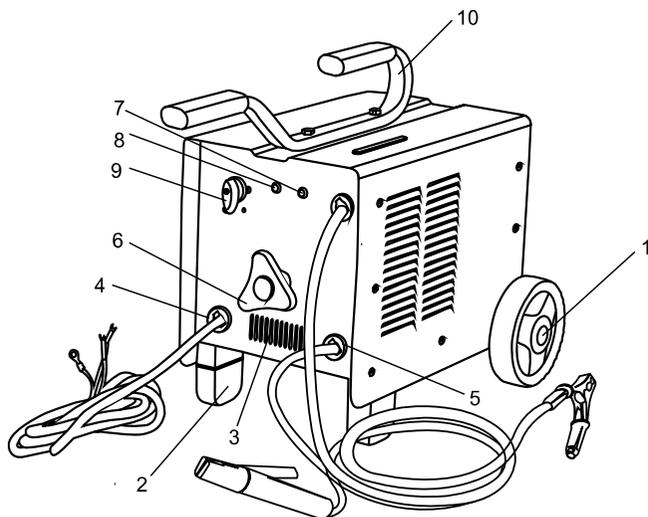
Внимание! Электроинструменты является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие **основные правила техники безопасности**. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

Описание оборудования



CA-79161

1. колесо
2. упор
3. вентиляционные отверстия
4. контакт электродный
5. контакт «Земля»
6. колесо – регулятор тока
7. индикатор включения тепловой защиты
8. выключатель
9. ручка

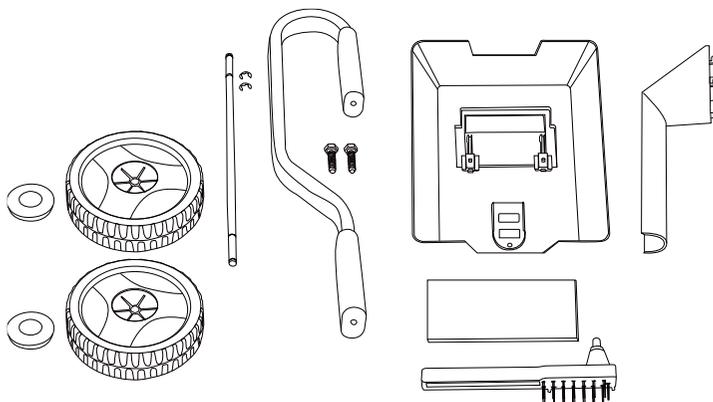


CA-79251/CA-79201/CA-79181

1. колесо
2. упор
3. вентиляционные отверстия
4. контакт электродный
5. контакт «Земля»
6. колесо – регулятор тока
7. индикатор включения тепловой защиты
8. индикатор включения
9. переключатель
10. ручка

Комплектность поставки

CA-79161



Колеса 2шт

Колесная ось 1шт

Рукоятка 1шт

Молоток/щетка 1шт

Рукоятка маски 1шт

Защита колес 2шт

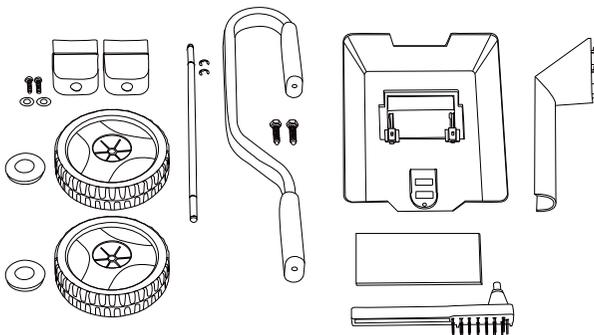
Стопорное кольцо 2шт

Крепежные винты 2шт

Маска 1шт

Фильтр 1шт

CA-79251/CA-79201/CA-79181



Колеса 2шт	Защита колес 2шт
Передний упор 2шт	Винт переднего упора 2шт
Колесная ось 1шт	Стопорное кольцо 2шт
Рукоятка 1шт	Крепежные винты 2шт
Молоток/щетка 1шт	Маска 1шт
Рукоятка маски 1шт	Фильтр 1шт
Шайба винта переднего упора 2шт	

Технические характеристики

Модель	CA-79161	CA-79181	CA-79201	CA-79251
Ток сварки максимальный А	160	180	200	250
Напряжение сети, В	230	230/400	230/400	230/400
Частота, Гц	50	50	50	50
Мощность, КВА	8	9.6	10.8	14
Вторичное напряжение без нагрузки, В	48	48	48	48
Вторичное напряжение под нагрузкой, В	26.4	27.2	28	30
Ток сварки	55-160	60-180	60-200	80-250
Применяемые электроды, мм	2~4	2~4	2~4	2.5~5
Вес, кг	15.5	17	17.3	18.9
Класс изоляции	Н	Н	Н	Н

Правила по технике безопасности

- Всегда соблюдайте правила безопасности. Носите защитную одежду и специальные средства защиты, чтобы избежать повреждения глаз и кожных покровов.
- Всегда надевайте защитную маску во время работы сварочным аппаратом или используйте очки с защитным затемненным стеклом.
- Старайтесь, чтобы искры и брызги не попали на тело.

- Избегайте контактов с открытыми токоведущими кабелями сварочного аппарата, не прикасайтесь к держателю электрода и свариваемой поверхности.
- Не работайте под водой или в местах с повышенной влажностью.
- Дым и газ, попадающие в воздух при сварке, опасны для здоровья. Перед началом работ убедитесь, что вытяжка и вентиляция исправно работают.
- Убедитесь, что излучение дуги не попадет на других людей, находящихся поблизости от места сварки.
- Помните, что при сварке температура обрабатываемой поверхности повышается, поэтому старайтесь не прикасаться к обрабатываемым деталям во избежание ожогов.
- Не прикасайтесь к месту подключения питания или к другим частям сварочного аппарата, которые находятся под током. Отключайте питание сразу после окончания работы или перед тем, как оставить место работы.
- Никогда не работайте там, где существует опасность получения электрошока.
- Никогда не производите сварку емкостей, в которых могут содержаться легковоспламеняющиеся или взрывоопасные материалы.
- При высотных работах во избежание несчастного случая соблюдайте правила техники безопасности работы на высоте.
- Следите за тем, чтобы на рабочей площадке не было посторонних людей.
 - Сварочные аппараты излучают электромагнитные волны и создают помехи для радиочастот, поэтому следите за тем, чтобы в непосредственной близости от аппарата не было людей, которые используют стимулятор сердца или другие принадлежности, для которых электромагнитные волны и радиочастоты создают помехи.

Правила по эксплуатации оборудования

- Присоедините зажим контакта «земля» как можно ближе к области сварки
- Поместите электрод необходимого диаметра в держатель электрода
- Установите необходимый ток с помощью колеса регулятора тока
- Если во время работы сработала тепловая защита(включился **индикатор включения тепловой защиты**), аппарат автоматически отключается. Необходимо выключить аппарат на 20

минут, для того чтобы обмотки аппарата остыли, и после этого можно продолжить работу

Техническое обслуживание оборудования

- Обслуживание аппарата может производиться только квалифицированным персоналом.
- Всегда отключайте аппарат и дожидайтесь остановки вентилятора. Внутри аппарата существуют высокие напряжения и токи, опасные для жизни.
- Рекомендуется периодически снимать крышку аппарата и продувать пыль сжатым воздухом под небольшим давлением. Одновременно проверяйте состояние контактов с помощью изолированного инструмента.
- Регулярно проверяйте кабели. Кабели должны быть без трещин и порезов.
- Избегайте попадания частиц металла внутрь аппарата, они могут вызвать короткое замыкание.

Во время транспортировки и хранения сварочного аппарата старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить сварочный аппарат в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли.

После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать сварочный аппарат, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

Срок службы

При соблюдении требований указанных данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года