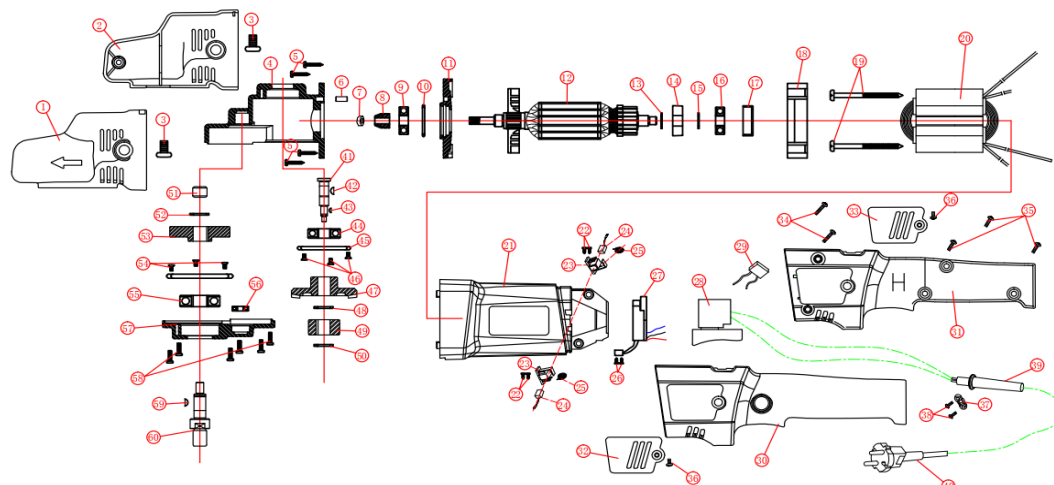




№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во	№	Наименование	Кол-во
1	Защитная крышка(левая часть)	1	21	Корпус (статорная часть)	1	41	Промежуточный вал	1
2	Защитная крышка(правая часть)	1	22	Винт ST3*8	2	42	Шпонка 4*5*12	1
3	Болт-заглушка M8	2	23	Держатель угольной щетки	2	43	Шпонка 3*4*9	1
4	Корпус редуктора	1	24	Угольные щетки	2	44	Подшипник 6001	1
5	Винт ST4*20	4	25	Пружина	2	45	Фиксирующая планка	1
6	Штифт 4*12	1	26	Винт ST3*8	2	46	Винт ST4*8	3
7	Гайка M6	1	27	Регулятор оборотов	1	47	Большая косозубая шестерня	1
8	Малая косозубая шестерня	1	28	Выключатель	1	48	Стопорное кольцо 12	1
9	Подшипник 629	1	29	Конденсатор	1	49	Малая прямозубая шестерня	1
10	Резиновое кольцо	1	30	Рукоять (левая часть)	1	50	Стопорное кольцо 9	1
11	Промежуточная крышка	1	31	Рукоять (правая часть)	1	51	Игольчатый подшипник НК0810	1
12	Ротор	1	32	Крышка щеточного узла (левая)	1	52	Стопорное кольцо 12	1
13	изоляционная прокладка	1	33	Крышка щеточного узла (правая)	1	53	Большая прямозубая шестерня	1
14	Магнитное кольцо	1	34	Винт ST4*35	2	54	Винт M4*8	3
15	прокладка	1	35	Винт ST4*14	3	55	Подшипник 6201	1
16	Подшипник 607	1	36	Винт ST4*8	2	56	Подшипник 696	1
17	Амортизатор подшипника	1	37	Фиксатор кабеля	1	57	Крышка редуктора	1
18	Воздушная перегородка	1	38	Винт ST4*14	2	58	Винт M4*16	6
19	Винт ST4*65	2	39	Противоизломный усилитель	1	59	Шпонка 4*5*12	1
20	Статор	1	40	Кабель	1	60	Выходной вал	1

МАШИНКА УГЛОВАЯ
ПОЛИРОВАЛЬНАЯ
 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
RO-400BK
 РОТАЦИОННОГО ТИПА

Инструкция по эксплуатации

арт.: 958895

EAC



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1. Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент выбрасывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2. Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни коим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных адаптеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- * Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент приведет к его выходу из строя и повышает риск поражения электротоком.
- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то подключайте электроинструмент через дифференциальный выключатель с защитой от токов утечки не более 30 мА (УЗО). Применение дифференциального выключателя с защитой от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность:

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный к электропитанию инструмент за подошву для абразивных кругов.
- Убирайте прочий инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы сможете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы едали от движущихся частей.
- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянuty вращающимися частями.

4. Сервис:

- Ремонт прибора осуществлять только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность отремонтированного электроинструмента.

5. Двойная изоляция:

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения

дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПОЛИРОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

- Используйте данный электроинструмент только по прямому назначению. По соображениям электрической безопасности машинка должна быть сухой, ее нельзя применять во влажной среде. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Подводите настоящий электроинструмент к обрабатываемой детали только в выключенном состоянии и выключайте его до подъема с обрабатываемой поверхности. Электроинструмент может неожиданно прийти в движение при случайном включении.
- Никогда не касайтесь движущегося полировальника, так как материал на полировальном круге может травмировать незащищенные участки кожи
- Уберите горючие материалы из рабочей зоны. При работе возникают искры в месте контакта угольных щеток с коллектором.
- Не применяйте сильно изношенные или надорванные полировальные круги. Поврежденные круги могут разорваться, быть отброшены, и нанести кому-либо травмы.
- Осторожно, опасность пожара! Предотвращайте перегрев полировальной машины и полируемой поверхности.
- При работе электроинструмент всегда держите обеими руками, заняв предвзяточно устойчивое положение.
- Держите Ваше рабочее место в чистоте.
- Выдавать полную остановку электроинструмента и только после этого вынуть его из рук. Рабочий инструмент может заклинить и это может привести к потере контроля над электроинструментом.
- Не работайте с электроинструментом с поврежденным шнуром питания. Не касайтесь поврежденного шнура, отсоедините вилку от штепсельной розетки, если шнур был поврежден во время работы и обратитесь в сервис для его замены или квалифицированного ремонта. Поврежденный шнур повышает риск поражения электротоком.
- Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание или поломку двигателя.
- Появляющиеся при работах пыль вредна для здоровья. Используйте респиратор.

ВНИМАНИЕ! Всегда отсоединяйте кабель питания машины от электросети, когда длительное время не работаете данным инструментом, перед заменой полировальных кругов, а также перед тем как выполнять чистку или ремонт инструмента.

Технические характеристики:

Размер полировальной оправки - 5"(125 мм)
Номинальная мощность двигателя - 1000 Вт
Скорость - 400-2300 об./мин.
Резьба крепления оправки – M14
Длина силового кабеля – 4 м.

Комплектность товара:

- Машинка полировальная электрическая ротационного типа;
- оправка полировальная - 125 мм;
- рукоятка боковая;
- рукоятка D-образная;
- комплект запасных угольных щеток (2шт.);
- руководство по эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ:

Полировальная машинка для кузовного ремонта автомобилей, мебели и прочего промышленного производства. Изделие разработано для выполнения любых видов полировальных работ с применением полировальных кругов диаметром от 80 мм до 180 мм на оправках от 75 мм до 150 мм.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

- Функция плавного пуска и стабилизации оборотов, обеспечивающая постоянную скорость вращения при переменной нагрузке.
- Удобный регулятор для бесступенчатой установки скорости вращения
- Работа машинки начинается с 400 об/мин – низкие обороты при максимальном крутящем моменте, что особенно актуально при полировке стекла и пр.
- Кнопка включения с фиксацией в нажатом положении и регулировкой оборотов нажатием

- Удобный регулятор для бесступенчатой установки максимальной скорости вращения.
- Изделие изготовлено с использованием долговечного двигателя и легко заменяемых угольных щеток (без разбора корпуса)
- Эргономичный дизайн корпуса.
- Система защиты от случайного включения
- 4-метровый эластичный силовой кабель питания.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОЛИРОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

ВНИМАНИЕ! Перед установкой или снятием оправки для крепления полировального круга, убедитесь в том, что инструмент выключен и отключен от сети. Используйте только те круги, которые соответствуют диаметру оправки.

Установка принадлежности**1. ОТКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ**

2. Совместите резьбу на шпильке полировальной машинки с резьбой на полировальной оправке. Закрутите оправку до упора по часовой стрелке. Используйте гаечный ключ, чтобы заблокировать шпильку.

- 3. Осторожно установите нужный полировальник, соблюдая центровку.
- 4. Полирующие материалы (губка, фетр, овчина) просто прижимаются к диску подошве и удерживаются фиксирующей подкладкой «крючок-петля».

5. Дополнительную боковую рукоятку можно повернуть либо справа, либо слева на корпус редуктора. Скорость вращения регулируется двумя способами. Дискорый регулятор плавно изменяет скорость вращения, в то время как клавиша пуска увеличивает скорость вращения с нуля до заданного дисковым регулятором максимума. Начинать работу с низкой скорости и постепенно выходите на максимальную. Данная машинка обладает функцией защиты от падения оборотов при увеличении нагрузки. Это сохраняет заданную скорость вращения вне зависимости от изменения нагрузки

Включение и выключение инструмента.

- ВНИМАНИЕ!** Перед подключением инструмента к электросети убедитесь, что характеристики тока в сети электропитания соответствуют техническим требованиям инструмента. Каждый раз перед включением инструмента проверьте его на наличие повреждений. Убедитесь, что выключатель исправен и кабель питания не поврежден. При обнаружении каких-либо неисправностей обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- Подключите инструмент к электросети
- Установите регулятором оборотов нужную скорость.
- Для включения машины сдвиньте кнопку выключателя до фиксации.
- Для выключения инструмента нажмите на заднюю часть кнопки, выключатель вернется в исходное положение.

Регулировка оборотов двигателя.

Регулировка оборотов двигателя осуществляется колесом бесступенчатого регулятора оборотов. На колесе нанесены цифры от 1 до 6, причем большей цифре соответствуют большие обороты.

DIAL	SPEED (RPM)
6	2300
5	2000
4	1600
3	1200
2	800
1	400

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

ВНИМАНИЕ! Не прикасайтесь к движущимся частям инструмента до их полной остановки.

- Нельзя включать машину перед установкой ее на обрабатываемой поверхности или снимать ее с поверхности до того, как машина полностью остановится. Это может привести к разбрызгиванию полировальной пасты.
- Никогда не работайте машиной без полировальника. Можно за несколько секунд серьезно повредить подошву и/или полируемую поверхность.
- Производительность и качество полировальных работ существенно зависит от материала и жесткости выбранного полировальника. Правильный выбор обеспечит наивысшее качество полировки за

минимальное время.

■ Высокая производительность полирования и длительный срок службы инструмента обеспечиваются только в том случае, если будут использованы качественные полировальники. Запрещается выполнять работу надорванными полировальниками, так как они вызывают разбалансировку и чрезмерную вибрацию, что негативно сказывается на ресурсе инструмента и здоровье оператора. ■Соблюдайте осторожность при полировке в ограниченных, замкнутых областях. Вращающийся полировальник может заклинить в узком месте, что приведет к потере контроля над машиной.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- Полировальная машина не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.
- Для продлительного срока службы инструмента следуйте инструкциям по эксплуатации, чистке и хранению.
- Держите вентиляционные отверстия чистыми. После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок необходимо продувать подошву, вентиляционные отверстия и двигатель сжатым воздухом.
- При загрязнении протрите инструмент влажной салфеткой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента. После чистки протрите инструмент сухой салфеткой.
- Все работы по ремонту инструмента должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.
- Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента, чтобы убедиться, что они хорошо затянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми аналогичного размера или обратитесь в авторизованный сервис-центр. Не соблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании инструмента.
- Храните изделие в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5°C.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, указанных в данном руководстве. Необходимо утилизировать не подлежащий ремонту инструмент безопасным образом, не нанося вреда окружающей среде. При этом важно соблюдать все нормы местного законодательства в сфере охраны окружающей среды.

Гарантия и ограничение ответственности

Если в товаре будет обнаружен дефект, продавец, по своему усмотрению, произведет ремонт, заменит данный товар на товар надлежащего качества или вернет уплаченную за товар денежную сумму. Вышеуказанные действия являются исключительным правом и единственной обязанностью продавца. Эта гарантия не покрывает случаи нормального износа товара или каких-либо повреждений, возникших в результате несчастного случая, неправильного использования, внесения изменений в свойства товара или несоблюдения правил эксплуатации товара.

Соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"
ТР ЕАЭС 037/2016 Технический регламент Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Изготовитель и адрес производства:

NANTONG CHELI TOOLS CO.,LTD
Адрес: 41set, Caiyuan Village, Lvsi Town Qidong City, China.