ГРАВЕР

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

ЭГ-150

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





СОДЕРЖАНИЕ

введение	2
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ	5
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА	5
ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ПОРЯДОК РАБОТЫ	7
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ	g
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	10
КОМПЛЕКТАЦИЯ	11
РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА	12
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	13
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	14
АЛРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ	1.5



ВВЕДЕНИЕ

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента торговой марки ПОБЕДА.



ВНИМАНИЕ! Данный инструмент является технически сложным товаром не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента ПОБЕДА. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает кассовый чек. Предоставляет информацию об организациях выполняющих монтаж, подключение, и адреса сервисных центров.

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(A)	93
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(A)	104
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения ah, м/c²	11,1
Коэффициент неопределенности, K, м/с²	1,5



ВНИМАНИЕ! Настоящий инструмент предназначен только для бытового использования. Избегайте перегрузки двигателя и перегрева устройства, делайте перерыв 5 минут после 10 минут работы для охлаждения. Не используйте инструмент для продолжительных работ (допустимое время использования до 2-х часов в сутки с перерывами для полного охлаждения согласно регламенту). На аккумуляторы (если они входят в комплект) гарантия не распространяется!



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Назначение

Гравер электрический предназначен для резки, шлифования, полирования, сверления, фрезерования и гравирования поверхностей различных материалов при установке соответствующих насадок.

Область применения

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с температурой от -10° С до $+40^{\circ}$ С, влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ЭГ-150
Потребляемая мощность, Вт	230В~50Гц, 150Вт
Диаметр цанги, мм	2,3/3,2
Частота оборотов, об/мин	10000-32000
Регулировка скорости	+
Блокировка шпинделя	+
Система быстрой замены щеток	+
Прорезиненная рукоятка	+
Прорезиненный морозостойкий кабель	+

ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА (Рис. 1).



Puc. 1

1. Цанговый зажим;

2. Кнопка блокировки вала;

3. Крышка щеткодержателя;

4. Регулировка оборотов;

5. Петля подвески;

6. Выключатель;

7. Упор.



ВНИМАНИЕ! Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ / ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- **1.** Изделие предназначено только для сухой обработки материалов. Использование жидкостей при работе может привести к повреждению насадки, проникновению влаги в изделие и поражению оператора электрическим током.
- 2. Искрение в электрическом двигателе и образование раскаленных частиц в процессе гравирования, фрезерования и резки являются нормальным следствием работы изделия. Не включайте изделие и не работайте в помещениях с высоким содержанием в воздухе паров кислот, воды, взрывчатых или легковоспламеняющихся газов.
- **3.** При шлифовальных и полировальных работах насадка и изделие сильно нагреваются. Не прикасайтесь к ним частями тела и не кладите изделие на легковоспламеняющиеся и легкоповреждаемые материалы до полного их остывания.
- **4.** Примите все меры для исключения попадания раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.
- **6.** После выключения питания дождитесь полной остановки электродвигателя. Не касайтесь руками насадки и не пытайтесь остановить ее вращение каким-либо способом.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Выбор насадки

1. Отключите (если подключено) изделие от электрической сети;

2. В зависимости от вида работы (шлифование, полирование, резание, сверление, фрезерование или гравирование) и обрабатываемого материала (дерево, сталь, камень, плитка) выберите соответствующую насадку.



ВНИМАНИЕ! Используйте только насадки, имеющие хвостовик, соответствующий диаметрам, зажимаемым цанговым зажимом. Не пытайтесь устанавливать насадки с большим или меньшим диаметром хвостовика. В этом случае замените цангу на соответствующую.

Установка насадки

- **1.** Нажмите кнопку блокировки вала (2) и отверните гайку цангового зажима (1);
- **2.** Установите насадку и, удерживая кнопку блокировки вала (2), крепко затяните цангового зажима (1).

Примечание! Проверьте правильность установки и крепления насадки (*omcymcmвue люфтов и перекосов*).

Примечание! Для обработки пластмасс и легкоплавких материалов используйте пониженную частоту вращения; для резки и полировки дерева и металла устанавливайте повышенную скорость. Резка алюминия, медных, свинцовых и цинковых сплавов, а также олова, может производиться на разных скоростях.

Подготовьтесь к работе

- 1. При необходимости закрепите обрабатываемую заготовку;
- 2. Используйте средства индивидуальной защиты.



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ / ПОРЯДОК РАБОТЫ

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение изделия и особенности эксплуатации

1. Включите изделие выключателем (6), дождитесь набора полных оборотов, крепко удерживая изделие, начните обработку поверхности заготовки.

Примечание! При работе с изделием не задерживайтесь долго на одном месте заготовки и не применяйте излишнего давления на инструмент. Это не ускорит процесс работы, но может повредить изделие или обрабатываемую поверхность.

Примечание! При работе с изделием следите за оборотами двигателя. Падение оборотов на 20% и более свидетельствует о перегрузке. В этом случае необходимо снизить нагрузку, уменьшить усилие нажатия.

2. По окончании работы выключите изделие выключателем (6) и отключите от сети.



ВНИМАНИЕ! После выключения питания дождитесь полной остановки электродвигателя, т.к. до полной остановки он еще некоторое время продолжает вращаться. Не касайтесь руками насадки и не пытайтесь остановить ее вращение каким-либо способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению изделия.

- **2.** Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте изделие и кабель, а также сменные насадки на отсутствие видимых механических повреждений.
- 3. Включайте изделие в сеть только, когда Вы готовы к работе.
- **4.** Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 2-3 минуты на минимальной и максимальной скорости. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете повышенную вибрацию или запах гари, выключите изделие, отсоедините кабель питания от сети и установите причину этого явления. Не включайте изделие, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
- **5.** Во избежание повреждения изделия или обрабатываемой заготовки, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение выключателя (6).
- **6.** Для исключения перегрева делайте перерывы в работе изделия, достаточные для охлаждения насадок и изделия. Будьте особенно внимательны при использовании гибкого вала.



ВНИМАНИЕ! При шлифовальных и полировальных работах насадка и изделие сильно нагреваются. Не прикасайтесь к ним частями тела и не кладите изделие на легковоспламеняющиеся и легкоповреждаемые материалы до полного их остывания.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **7.** Примите все меры для исключения возможности попадания раскаленных частиц на легковоспламеняющиеся изделия и материалы.
- **8.** Во избежание повреждений и травм, во время работы не прикасайтесь к вращающимся сменным насадкам, не пытайтесь очищать их от налипших частиц и не пытайтесь останавливать их при выключении изделия.
- **9.** Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения и загрязнения изоляции, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.



ВНИМАНИЕ! Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

- 10. Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.
- **11.** Выключайте изделие только выключателем *(6)*. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).
- **12.** Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.
- **13.** Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.
- 14. Изделие не требует другого специального обслуживания.
- **15.** Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить аппарат, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Все работы по техническому обслуживанию пилы должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Общее обслуживание

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

Замена угольных щеток

Проверяйте угольные щетки. Производите замену при их износе больше допустимой отметки.



ВНИМАНИЕ! Для безопасного и правильного обслуживания и ремонта изделия обратитесь в авторизованные сервисные центры ПОБЕДА. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.



СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

СРОК СЛУЖБЫ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска. Не выбрасывайте электроинструмент в бытовые отходы! Отслуживший сво й срок электроинструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации электроинструментов.

Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от -10°C до +50°C и влажности воздуха не более 80 %

Условия транспортировки

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ.

Критерии предельного состояния

Критериями предельного состояния изделия являются состояния, при которых его дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна. Например, чрезмерный износ, коррозия, деформация, старение или разрушение узлов и деталей или их совокупность при невозможности их устранения в условиях авторизированных сервисных центров оригинальными деталями, или экономическая нецелесообразность проведения ремонта.

Сертификат соответствия

EAЭC RU C-CN.AД71.B.0036219

Выдан: ООО «НПО ЭКСПЕРТ», адрес: г. Москва, ул. Наметкина, д. 14, к. 1, оф. 808. Действует: с 05.03.2019 г. по 04.03.2024 г.

TP TC 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических

средств»



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не включается	Полный износ щеток	Замените щетки
	Неисправен двигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Износ щеток	Замените щетки
Изделие включается, но не развивает полную скорость	Неисправен выключатель или иной электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повышенное давление на изделие	Ослабьте силу давления
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Повышенный нажим на изделие	Ослабьте силу давления
Изделие или насадка оста-	Полный износ щеток	Замените щетки
новились при работе	Недостаточная затяжка гайки цанги, обрыв гибкого троса	Затяните гайку, замените гибкий вал
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Интенсивный режим, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий



КОМПЛЕКТАЦИЯ

комплектация

ГРАВЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	1 Ш
ЦАНГА Ø2,3 MM	1 Ш
ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ Ø3,2 MM	10 Ш
ФИКСАТОР ЦАНГИ	1 Ш
ключ	1 Ш
ДЕРЖАТЕЛЬ Ø3,2MM	2 Ш
НАСАДКА ДЛЯ ШЛИФ БУМАГИ, ЛЕНТЫ Ø3,2 MM	1 Ш
ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЛЕНТА	4 Ш
ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	4 Ш
ОТРЕЗНОЙ ДИСК	8 Ш
ВОЙЛОЧНЫЙ ПОЛИРОВАЛЬНЫЙ КРУГ	4 Ш
ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ	1 Ш
СВЕРЛО Ø2,3 ММ	1 Ш
СВЕРЛО Ø3,2 ММ	1 Ш
ΔΠΜΔ3ΗΔ9 ΙΙΙΔΡΟΙΙΙΚΔ (ΧΙЗ 2	2 111



РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

2021 / 03 / 20117788 / 0001

2021 – год производства

03 – месяц производства

20117788– индекс модели

0001 – индекс товара



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретённого инструмента. Гарантия покрывает расходы только на работу и запасные части. Стоймость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание.	No_
изделие / құрал:	
МОДЕЛЬ / МОДЕЛІ:	
ЗАВОДСКОЙ № / ҚҰРАЛ №:	
ДАТА ПРОДАЖИ / САТУ КҮНІ:	
ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ / САУДА ҰЙЫМЫ:	
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА / САТУШЫНЫҢ ҚОЛЫ: С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензии к комплектации и внешнему виду не имею. Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию.	
Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және келістім. Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртқы көрінісіне наразылық білдірмеймін.	
ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ / САТЫП АЛУШЫ ҚОЛЫ: Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен! Сауда ұйымының мөрі немесе мөрі жоқ болса, кепілдік картасы жарамсыз!	ШТАМП ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БАСЫП ШЫҒАРУ ҮШІН ОРЫН



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА / КЕПІЛДЕМЕ МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи розничной сетью. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 (один) месяц со дня продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно в течение 45 (сорока ляги) дней со дня предоставления потребителем требований об устранении недостатков изделия, после проведения диагностики изделия техническим

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

- 1. Наличие товарного или кассового чека и гарантийного талона с указанием заводского (серийного) номера инструмента, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
- 2. Предоставление неисправного инструмента в чистом виде.
- 3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

- 1. При отсутствии возможности определить дату продажи или дату производства.
- 2. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
- На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях коепежа колисных дегалей:
- 4. 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.;
- 5. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекцими за собой выход из строя инструмента:
- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки, повлекшие за собой выход из строя двигателя, трансформатора или других узлов и деталей, а также вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению.
 - К признакам перегрузки относятся:
 - Изменения цвета на поверхности металлических деталей;
 - Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента;
 - Одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора
- Обугливание изолящии обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя возникшее вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению для работы инструмента согласно ТУ, или вследствие приложения чрезмерного усилия на управлющие рукоятки инструмента.
- На дефекты и повреждения, произошедшие в результате применения не правильно приготовленной топливной смеси (в неверной пропорции), а так же с применением в ней масел, не предназначенных для приготовления двухтактных смесей, так же, масел, не рекомендованных производителем изделителем том.
- 8. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
- На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с неустраненными недостатками;
- 10. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сеовисными центрами:
- 11. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
- 12. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также, периодическое техническое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренные в Инструкции по эксплуатации.

Аспаптың пайдалану кепілдік мерзімі бөлшек сауда желісінде сатылған күннен бастап 12 ай.

Егер ішкі (Касіби емес) қажеттіліктерге арналған өнім коммерциялық мақсатта (касіби түрде) қолданылса, кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап бір ай. Өндірушінің кінәсінен жасалған аспапты кұрастырудағы кемшіліктер, техникалық орталық диагноз қойғаннан кейін, өнімде ақауларды жоюға қатысты тұтынушы талаптарын берген күннен бастап 45 күн ішінде тегін жасалады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ЖҰМЫСТАРЫ КЕЛЕСІ ЖАҒДАЙЛАРДА ЖҮЗЕГЕ АСЫРЫЛАДЫ:

- Тауар немесе кассалық түбіртек және құралдың зауыттық (сериялық) нөмірлері, сату күні, тұтынушы қолы, сауда компаниясының мөрі койылған кепілдік талонның болуы:
- 2. Ақаулы аспапты таза турде беру;
- 3. Кепілдікті жөндеу тек осы кепілдік картасында көрсетілген мерзімде жүзеге асырылады.

КЕПІЛДІК КЫЗМЕТІ КАРАСТЫРЫЛМАҒАН ЖАҒДАЙЛАР:

- 1. Сату күнін немесе өндіріс күнін анықтау мүмкін болмаған жағдайда.
- 2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты бұзумен немесе мақсатсыз пайдаланылған бұйымға:
- Кепілдік кезеңінде құралды өздігінен жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлау салдарларына (пайдалану құсқаулығы бойынша талап етілмейтін), бұған, мысалы, корпустық бөлшектерді бекітудің шлицті бөліктеріндегі сынықтар алаға бола алады;
- Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті құралдардың әсерінен туындаған зақымдануларға, ақауларға жоғары температура немесе басқа сыртқы факторлар, мысалы, жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т. б.;
- Құралға бөгде заттардың түсуінен, ұқыпсыз немесе нашар күтімнен туындаған ақаулықтарға құралдың істен шығуы;
 Козғалтқыштың, трансформатордың істен шығуына әкеп соққан шамадан тыс жүктеме салдарынан туындаған
 - ақаулықтарға немесе басқа да тораптар мен бөлшектер, сондай-ақ электр желісі параметрлерінің номиналды кернеуге сәйкес келмеуі салдарынан.
 - Шамадан тыс жүктеме белгілеріне мыналар жатады:
 - Металл бөліктерінің бетіндегі түс өзгеруі;
 - Пластмасса бөлшектер мен құрал тораптарын деформациялау немесе балқыту;
 - Статор және ротор катушкаларының орамаларындағы сым оқшаулауының бір мезгілде зақымдануы (қараю немесе күйдіру);
 - Электр қозғалтқышының қызып кетуіне байланысты статордың екі катушкасының оқшаулауын жағу ТШ-ға сәйкес құралдың жұмысы үшін немесе құралдың басқару тұтқаларына шамадан тыс күш салу салдарынан электр желісі параметрлейінің моминалды кернеуге сәйкесе келмеуі;
- Дұрыс дайындалмаған отын қоспасын қолдану нәтижесінде болған ақаулар мен зақымдануларға (дұрыс емес пропорцияда), сондай-ақ онда екі соққылы қоспаларды дайындауға арналмаған майларды, сондай-ақ өнімді өндіруші ұсынбаған майларды қолдану арқылы.
- 8. Түпнұсқа емес қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды пайдаланудан туындаған ақаулықтарға;
- 9. Жойылмаған кемшіліктермен пайдалану салдарынан пайда болған бұйымдардың кемшіліктеріне;
- Техникалық қызмет көрсету және конструктивтік өзгерістер енгізу салдарынан пайда болған бұйымдардың кемшіліктеріне vәкілетті сервис орталықтары болып табылмайтын тұлғалар, ұйымдар:
- 11. Қарқынды пайдалану нәтижесінде бұйымдар мен жинақтауыштардың табиғи тозуына;
- Реттеу, тазалау, майлау, шығыс материалдарын ауыстыру, сондай-ақ мерзімді жұмыс түрлеріне пайдалану жөніндегі нұсқаулықта айтылған бұйымға техникалық қызмет көрсету және өзге де күтім жасау.

Гарантия не распространяется на узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимих материалами, к которым относятся: пильные цели, пильные шелиы, соединятельные муфты ведомые звездочих, элементы крепления (метизы), триммерные головки, направляющие ролики, защити кожууи, приводные ремни, ибкие валы, крыпьчатки, фланцы крепления, ножи, компоненты натяжения и крепления режущих элементов, резичовые амортизаторы, уплотители, прокладки, сальники, манжеты и другие РТИ, полимерные втулки, полимерные, резичовые и пневматические колеса, старгерные шнуро, прожины, сечи зажигания, ленты торкоза цели, фильтры, угольные щетим, червячные пары, тросы, провода питания, сварочные кабели, клеммы - зажимы, электродорежатели, солла и наконечники для сварочных полузатоматов, шланти, моечные пистолеты и колья, форсунки, насадких, пенкомитски и т.д.

Кепілдік Шығыс, тез тозатын материалдар болып табылатын тораптар мен белшектерге колданылмайды, оларла мыналар жатады: аралау тізбектері, аралау шиналары, жалғастыргыш муфталар, жетекші және жетекші жұлдызшалар, бейту элементтері (метиздер), триммер бастары, бағыттаушы роликтер, корганыс қаптамалары, жетек белдіктері, иілтіш біліктер, қанатшалар, бекту філанецтері, пышақтар, кесу элементтерінің тарту және бекту компоненттері, резеңке аморикаторлар, тығыздаямалар, тесемдер, тығыздамалар, манжеттер және бекту полимер төлемер, полимер төлемер, төлемер, тесемдер, тығыздамалар, және бекту полимер төлемер, резеңке және пневиатикалық доукалақтар, Стартер сымдары, серіппелер, ушқа шепсельдері, таспалар текеміш тізбектер, сулігар, көмір шеткалары, құрт буы, көбельдер, куат сымдары, дәнекерлеу кабельдер, құрт сымдары, дәнекерлеу шүмектері мен ұштары, шантара, жүрыш тапаншалар мен найзалар, саттамалар, көйткер және ускітер және және ускітер және ускі

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРАМ НАХОДИТСЯ НА CAЙTE WWW.POBEDATOOLS.RU

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #1 (Заполняется сервисным центром)	вписать номер гарантийного талон
Дата приема	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	Печать
Мастер (ФИО)	сервисного центра
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #2	
(Заполняется сервисным центром)	вписать номер гарантийного талон
Дата приема	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	Печать
Мастер (ФИО)	
ОТРЫВНОЙ ТАЛОН #3	
(Заполняется сервисным центром)	вписать номер гарантийного талон
Дата приема	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	Печать
Мастер (ФИО)	сервисного центра

ПОБЕДА

	Сервисный центр	1
	Описание дефекта	T
_	Сервисный центр	
	Описание дефекта	
	Сервисный центр	2
	Описание дефекта	



SEPTIONAL

№ EAЭC RU C-CN.AД71.B.00362/19

No 0143196 Серия RU

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

117420, город Москва, улица Наметкина, дом 14, корпус 1, офис 808, адрес места осуществления деятельности: 117420, город Москва, улица Наметкина, дом 14, корпус 1. Телефон: +74991308699. Адрес электронной почты: info@про-ехр.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.104Д71, выдан 21.04.2017 года. Общества с ограниченной ответственностью «НПО ЭКСПЕРТ». Место нахождения:

3AABNTEAB

дом 1, строение АЯВИТЕЛЬ ОБПЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СНВ КАРГО" Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 129329, Россия, город Москва, улица Кольская, этаж 3, помещение 1, кабинет 25.

Гелефон: +74957750220, Адрес электронной почты: falcon@gtshop.ru Основной государственный регистрационный номер 1077761885464.

HISTOTOBUTEAL "NINGBO GENIN INDUSTRIAL CO., LTD."

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 11F, A2 LIYUANSHANGDU, BUILDING 201, LANTIAN ROAD, HAISHU DISTRICT NINGBO, 315000.

ПРОДУКЦИЯ инструмент ручной электрифицированный: граверы, торговой марки «РАТRIOT», модели: ЕЕ 025 (артикул ЕЕ 025 04G), ЕЕ 030 04G), ЕЕ 100 04G), оборудование", 2014/30/ЕU "Электромагнитная совместимость" Серийный выпуск.

8467298509 КОД ТН ВЭД ЕАЭС

COOTBETCTBYET TPEEOBAHMAM

Технического регламента Таможенного союза ТР TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". Технического регламента Таможенного союза ТР TC 010/2011 "О безопасности машин и оборудования". Технического регламента Таможенного союза ТР TC 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

OT

01.03.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», аттестат аккредитации РОСС RU 0001.21AB90, акта анализа состояния производства от 05.03.2019 года № 190206-010, руководства по эксплуатации, обоснования безопасности ГЭ.01.002.ОБ протокола испытаний № 190212-003-04/ИР Схема сертификации: 1с

ня", ГОСТ более 16 А овольной основе обеспечивае зний. Часть 1. Общие требов зами с потребляемым током AOITOAHUTTEABHAAI WHOOPMALIUA Cheneuso o crisuininia, in prey commonine treforsatuit tecturecado periaseria IOCT IEC 60745-1-2011 "Maininia pyvinae aterptive

Нормы и мет 804.3.2-2013 "Совместилость технических средств электромагнития». Эмиссия гармою одной фазе). Нормы и методы испытаний", ГОСТ 30804.3.3-2013 "Совместимость тех

СРОК ДЕЙСТВИЯ С ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

05.03.2019

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(эксперты (эксперты-аудиторы)) Эксперт (эксперт-аудитор)

мин Егор Васильевич (Ф.И.О.) убаревич Анна Олеговна (Ф.И.О.) ("HITO SKCITEPT" EAC M.II. 04.03.202 011





ПОБЕДА

Вся информация в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию содержит самую актуальную информацию на момент печати издания. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, упаковку, дизайн, техническое сопровождение и комплектацию продукции без предварительного уведомления третьих лиц. По вопросам обслуживания и работы обращайтесь к официальному дилеру или в авторизованный сервисный центр.

ГРАВЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Предназначен для резки, шлифования, полирования, сверления, фрезерования и гравирования поверхностей различных материалов (дерево, сталь и т.д.) при установке соответствующих насадок.

Дата изготовления: первые 6 цифр серийного номера.

Гарантия: 1 год с даты продажи.

Срок службы: 5 лет.

Изготовитель: Нингбо Дженин Индастриал.

Адрес: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай,

тел.: 0086-574-27709658.

Уполномоченный представитель / импортер: ООО «СнВ Карго».

Адрес: 129329, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Представитель в Казахстане: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Адрес: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, т.: 8 (7232) 26-37-76.

Страна происхождения: Китай.

ЭГ-150 (Арт. ЭГ-150-04G)

ЭЛЕКТРЛІК ГРАВЕР

Арналған, кесу, тегістеу, жылтырату, бұрғылау, фрезерлеу және нақыштау бетін әр түрлі материалдарды (ағаш, болат және т. б.) орнату кезінде тиісті қондырғылар.

Шығарылған күні: алғашқы 6 сан сериялық нөмірі.

Кепілдік: сатылған күннен бастап 1 жыл.

Қызмет ету мерзімі: 5 жыл.

Өндіруші: Нингбо Дженин Индастриал.

Мекенжай: 11Ф, А2 Лиюаншангду билдинг, 201 Лантиан Роуд, Хайшу Дистрикт, Нингбо, Китай,

тел.: 0086-574-27709658.

Жеткізуші: ООО «СнВ Карго».

Мекенжай: А129329, Россия, г. Москва, ул. Кольская, д. 1, стр. 1, тел.: 8 (495) 902-51-51.

Қазақстандағы өкілі: ТОО «ПРАКТИКУМ».

Мекенжай: Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Орджоникидзе, 46, т.: 8 (7232) 26-37-76.

Шығарылған елі: Китай.