

NONE

PROFESSIONAL



ЭКСЦЕНТРИКОВАЯ
ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

ES550-PRO

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эксцентриковая шлифовальная машина (далее по тексту – шлифмашина) с регулировкой оборотов двигателя (частоты колебаний), предназначена для сухой шлифовки, зачистки и обработки древесины, пластмасс, металлов, наполнителей и окрашенных поверхностей.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

Шлифмашина рассчитана на повторно–кратковременный режим работы (S3) с номинальным периодом времени: работа/перерыв – 15 мин/5 мин.

Рабочим инструментом шлифмашины являются круги наждачной бумаги различной степени зернистости. Круги крепятся липучкой на круглом основании шлифовального диска из резины.

Машина предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от –10 до +40 °С и относительной влажности не более 80%.

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием шлифмашины. Риск несёт исключительно пользователь.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. Шлифмашина | 1 шт |
| 2. Шлифовальный круг | 1 шт |
| 3. Пылесборник/Щетки угольные | 1/2 шт |
| 4. Руководство по эксплуатации | 1 шт |
| 5. Упаковка | 1 шт |

* В зависимости от поставки комплектация может измениться

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ШЛИФМАШИНЫ

- Регулируемая частота вращения позволяет подобрать оптимальный рабочий режим в зависимости от особенностей материала.
- Шлифлисты крепятся с помощью липучки, что обеспечивает их быструю замену.
- Наличие пылесборника дает возможность поддерживать чистоту на рабочем месте.
- Вентиляционные отверстия на корпусе для охлаждения двигателя.
- Блокировка выключателя для непрерывной работы.
- Легкий доступ к щеткам для их самостоятельной замены.
- Основная рукоятка с мягкой накладкой – для комфортного хвата.
- Дополнительная рукоятка для лучшего контроля над инструментом во время работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ES550-PRO
Номинальное напряжение	220В/50Гц
Мощность	550 Вт
Диаметр диска	150 мм
Частота оборотов холостого хода	6000–13000 об/мин
Длина кабеля	2 м
Вес	2,1 кг

Дополнительные характеристики

- возможность подключения к пылесосу – есть
- диаметр патрубка пылесоса – 47 и 26 мм

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО ШЛИФМАШИНЫ



Рис.1

- | | |
|--|----------------------------|
| 1 – клавиша выключателя | 8 – накладка (левая часть) |
| 2 – диск регулятора оборотов двигателя | 9 – рукоятка передняя |
| 3 – рукоятка управления | |
| 4 – патрубок пылеотвода | |
| 5 – пылесборник | |
| 6 – крышка корпуса | |
| 7 – шлифовальный диск | |

Коллекторный двигатель (расположен вертикально) с крыльчаткой и эксцентриковый механизм шлифмашины крепятся в пластиковом корпусе (рис. 1 поз.5), выполненном заодно с нижней частью рукоятки управления (рис. 1 поз.4).

Корпус закрыт крышкой (рис. 1 поз.8), в прорези которой находится диск регулятора оборотов двигателя (рис. 1 поз.5).

На корпус шлифмашины крепятся: снизу – накладка (рис. 1 поз.10) из двух половин, выполненная заодно с патрубком пылеотвода (рис. 1 поз.6); сверху – хомут (рис. 1 поз.11) из двух частей крепления передней рукоятки (рис. 1 поз.12).

Крутящий момент с якоря электродвигателя передаётся на эксцентриковый механизм, который придаёт шлифовальному диску вращение вокруг своей оси и орбитальное.

Сочетание 2-х видов вращения повышает качество обработки поверхностей, особенно на стадии окончательного полирования.

На резиновое основание шлифовального диска (рис. 1 поз.9), липучкой, крепится абразивный шлифовальный круг необходимой зернистости. Шлифовальный (полировальный) круг – основной рабочий инструмент шлифмашины.

Клавиша выключателя (рис. 1 поз.1) расположена в нижней части рукоятки управления (рис. 1 поз.4). Включение шлифмашины осуществляется нажатием на клавишу выключателя указательным пальцем. Фиксация клавиши в рабочем положении, осуществляется кнопкой (рис. 1 поз.2), расположенной слева на рукоятке. При повторном нажатии на клавишу, кнопка фиксации (со щелчком) и клавиша возвращаются в исходное положение – выключено.

В прорези крышки корпуса (рис. 1 поз.8) расположен диск регулятора оборотов двигателя (рис. 1 поз.5). С его помощью устанавливается необходимая скорость вращения (частота колебаний) шлифовального диска.

К патрубку пылеотвода (рис. 1 поз.6) крепится пылесборник (рис. 1 поз.7) или, при необходимости, подключается пылесос.

Для снижения электромагнитных помех двигателя, в целях обеспечения нормального функционирования находящихся рядом средств связи, в электрическую цепь шлифмашины вставлены конденсатор и индуктивность фильтра радиопомех.

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции.

Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару или другим повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции, для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

1. Безопасность рабочего места

1.1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

1.2. Не следует эксплуатировать машину во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Коллектор электродвигателя является источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

1.3. Не подпускайте детей или посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2. Электрическая безопасность

2.1. Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом.

Использование неизменных вилок и соответствующих розеток, уменьшит риск поражения электрическим током.

2.2. Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите её во влажных условиях. Влага, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

2.3. Обращайтесь аккуратно со шнуром питания. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Повреждённый или перекрученный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

2.4. При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе.

3. Личная безопасность

3.1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации машины. Не приступайте к работе, если вы устали или находитесь под действием лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания может привести к серьёзным последствиям.

3.2. Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства – такие, как очки, маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений.

3.3. Не допускайте случайного включения машины. Блокируйте клавишу выключателя перед подключением к сети.

3.4. Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи.

3.5. При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях.

3.6. Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины.

4. Эксплуатация и уход за электрической машиной

4.1. Не перегружайте электрическую машину. Используйте инструмент соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы.

Безопаснее выполнять с помощью электрической машины ту работу, на которую она рассчитана.

4.2. Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая машина, которая не может управляться выключателем, представляет опасность и подлежит ремонту.

4.3. Отсоедините вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, замены листов или перемещением её на хранение.

4.4. Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с инструментом или настоящей инструкцией, пользоваться электрической машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

4.5. Обеспечьте техническое обслуживание электрической машины. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности, отремонтируйте электрическую машину перед использованием.

4.6. Храните рабочие инструменты в чистом состоянии. Рабочий инструмент, обслуживаемый надлежащим образом, легче управляется и обеспечивает качественную обработку.

4.7. Используйте электрические машины, приспособления, инструмент и пр. в соответствии настоящей инструкцией с учётом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

5. Обслуживание

5.1. Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

1. Данная ручная машина предназначена для применения в качестве шлифовальной машины. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данной ручной машиной. Невыполнение всех приведённых ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару или к тяжёлому телесному повреждению.

2. Не производите данной ручной машиной такие работы, для которых она не предназначена.

3. Не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не рекомендованы изготовителем.

4. Максимальные размеры рабочего инструмента должен соответствовать функциональным возможностям машины.

5. Не применяйте повреждённый рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте шлифовальные круги.

6. Применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком или защитными очками. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы обрабатываемого материала.

Средства защиты должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ.

7. Не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне.

8. Располагайте кабель питания на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента.

9. Никогда не кладите ручную машину до полной остановки рабочего инструмента.

10. Не включайте ручную машину во время её переноски.

11. Регулярно производите очистку вентиляционных отверстий ручной машины. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлизированной пыли может привести к опасности поражения электрическим током.

12. Не работайте ручной машиной рядом с воспламеняемыми материалами. Они могут воспламениться от искр, возникающих при работе электродвигателя или при обработке металлических изделий.

13. Надёжно удерживайте ручную машину. Ваше тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент отключить машину при возникновении нештатной ситуации.

14. Никогда не приближайте руку к вращающемуся рабочему инструменту.

15. Пользуйтесь только теми абразивными кругами, которые рекомендованы для данной ручной машины.

16. При шлифовании не прилагайте чрезмерных прижимных усилий. Это может привести к перегрузке двигателя и повышенному нагреву инструмента.

17. Перед шлифованием, при работе инструмента на холостом ходу, убедитесь в отсутствии повышенной вибрации.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Применять шлифмашину разрешается только в соответствии с назначением, указанным в руководстве.

2. При эксплуатации шлифмашины необходимо соблюдать все требования руководства по её эксплуатации, бережно обращаться с ней, предотвращая воспламенение и получение ожогов, не подвергать её ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

3. При работе шлифмашиной должны соблюдаться следующие правила:

- работать только с использованием индивидуальных средств защиты: очки, перчатки, средство защиты органов дыхания;
- не следует прикасаться к движущемуся шлифовальному листу;
- не допускать натягивания, перекручивания и попадания под различные грузы шнура питания, соприкосновения его с горячими и масляными поверхностями (шнур питания следует подвешивать);
- включать шлифмашину в сеть только перед началом её работы;
- не оставлять без надзора шлифмашину, включённую в сеть;
- отключать шлифмашину выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей, при перегреве и перегрузке электродвигателя);
- не следует использовать изношенные, порванные или сильно загрязнённые шлифовальные листы;
- использовать противозащитные наушники.

4. Эксплуатация шлифмашины ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- для шлифования асбестовых, асбестоцементных, железобетонных, керамических и кирпичных изделий;
- в помещениях с взрывоопасной, а также химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- в условиях воздействия капель и брызг, на открытых площадках во время снегопада или дождя;
- в случае повреждения штепсельной вилки или изоляции шнура питания;
- при неисправном выключателе или нечёткой его работе;
- при искрении щёток на коллекторе якоря, сопровождающимся появлением кругового огня на его поверхности;
- при появлении дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- при появлении повышенного шума, стука или вибрации.

Подготовка к работе

Внимание! Запрещается начинать работу шлифмашины, не выполнив требований по технике безопасности.

Продолжительность службы шлифмашины и её безотказная работа во многом зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

После транспортировки шлифмашины в зимних условиях, в случае её включения в помещении, необходимо выдержать её при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги.

Перед запуском инструмента необходимо:

при отключённой от сети шлифмашины проверить:

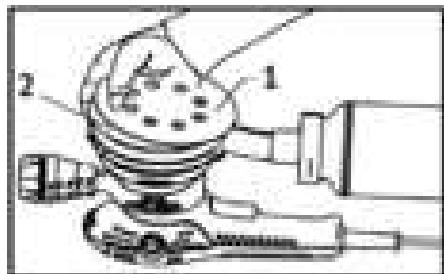
- соответствие напряжения и частоты тока в сети данным в руководстве по эксплуатации машины;
- надёжность крепления корпусных деталей и затяжку всех резьбовых соединений, исправность редуктора (вращение диска от руки должно быть без заеданий);
- исправность шнура питания и штепсельной вилки, целостность корпуса.

Внимание! После проведения всех перечисленных проверок необходимо проверить работу выключателя кратковременным включением шлифмашины на холостом ходу.

Перед началом работы проверьте общее техническое состояние, в том числе отсутствие повышенных шумов, стуков и вибраций, дыма или запаха горячей изоляции.

При обнаружении несоответствия хотя бы одному из перечисленных требований работать шлифмашиной запрещается!

Установка наждачного (шлифовального/полировального) круга (см. рис.2)



1 – Наждачный круг

2 – Основание шлифовального диска

Рис.2

1. Отключить шлифмашину от сети питания;
2. Совместить отверстия наждачного круга (рис.2 поз.1) с отверстиями в основании шлифовального диска (рис.2 поз.2);
3. Плотнo прижать круг к липучке на основании шлифовального диска.

Пуск машины

Инструмент следует включать до того момента, когда шлифовальная поверхность достигнет обрабатываемого изделия. Перед тем, как выключить инструмент, его следует поднять над обрабатываемым изделием.

Внимание! Не рекомендуется непрерывно работать шлифмашиной более 15 минут. Необходимо выключать её не менее чем на 5 минут для остывания.

При работе шлифмашиной:

- выполняйте требования мер безопасности;
- подключайте и отключайте шлифмашину от сети штепсельной вилкой только при выключенном электродвигателе;
- всегда используйте переднюю рукоятку (рис.1 поз.12), установив её в положение, удобное для работы.

При обработке металлической поверхности не следует использовать пылесос и пылесборник.

С помощью регулятора (рис.1 поз.5) можно **установить желаемую скорость вращения (частоту колебаний) шлифовального диска:**

- согласуйте скорость с размером используемого зерна;
- перед началом работы определите оптимальную скорость и зернистость, проверяя работу на запасных кусках материала;

Не прикладывайте к инструменту излишних усилий. Не наклоняйте инструмент, чтобы избежать нежелательных отметин после шлифования. Не накрывайте вентиляционные отверстия.

Перемещайте инструмент прямыми движениями по линии рисунка:

- при шлифовке необработанной поверхности из дерева;
- для чистовой полировки поверхности;

Никогда не следует использовать одну и ту же шлифовальную шкурку для обработки металлических и деревянных поверхностей.

Рекомендуемая зернистость шлифовального листа:

- крупная – для удаления краски; для шлифования необработанной древесины;
- средняя – для шлифования обработанной или необработанной древесины;
- мелкая – для сглаживания древесины; для отделки обработанной древесины; для выравнивания поверхностей со старой краской.

При обработке неровных поверхностей следует пользоваться шлифовальным кругом разной зернистости:

- начинать шлифование кругом крупной или средней зернистости;
- отделывать (полировать) кругом мелкой зернистости.

ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Запрещается начинать работу шлифмашиной, не ознакомившись с требованиями по технике безопасности, указанными в настоящем руководстве.

Продолжительность срока службы шлифмашины и её безотказная работа зависит от правильного обслуживания, своевременного устранения неисправностей, тщательной подготовке к работе, соблюдения правил хранения.

Замена щёток

Щётки следует заменять парой для обеспечения равной степени их давления на коллектор якоря.

Для замены щёток необходимо:

- выкрутить крышки щёткодержателей (рис. 1 поз.13);
- вынуть щётки из щёткодержателей и заменить их новыми;
- установить на место щёткодержатели, закрутить крышки;
- опробовать работу шлифмашины, кратковременным включением на холостом ходу.

Шлифовальные круги

При необходимости качественного шлифования, последовательно меняйте шлифовальную бумагу от более крупной зернистости к более мелкой.

Следите за износом шлифовальных кругов, своевременно меняйте изношенные на новые.

Замену кругов производите, как указано в настоящем руководстве, п. «Установка наждачного (шлифовального/полировального) круга»

Установка и очистка пылесборника

Постоянно следите за наполнением мешка пылесборника продуктами обработки. При заполнении мешка на половину от его ёмкости, проведите его очистку (см. рис.3):



Рис.3

1 – патрубок пылеотвода шлифмашины

2 – пылесборник

3 – патрубок пылесборника

4 – мешок пылесборника

- отсоедините пылесборник (рис.3 поз.2) от патрубка шлифмашины (рис.3 поз.1);
- снимите мешок пылесборника (рис.3 поз.4) с патрубка (рис.3 поз.5), слегка повернув его против часовой стрелки;
- очистите мешок от продуктов обработки;
- соединив мешок с патрубком пылесборника (поворот по часовой стрелке), установите пылесборник на патрубок пылеотвода шлифмашины (рис.3 поз.1).

По окончании работы очистите от пыли и грязи шлифовальный диск, шнур питания, пылесборник, корпус шлифмашины и вентиляционные отверстия.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством операции, должны производиться квалифицированным персоналом в специализированных сервисных центрах.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

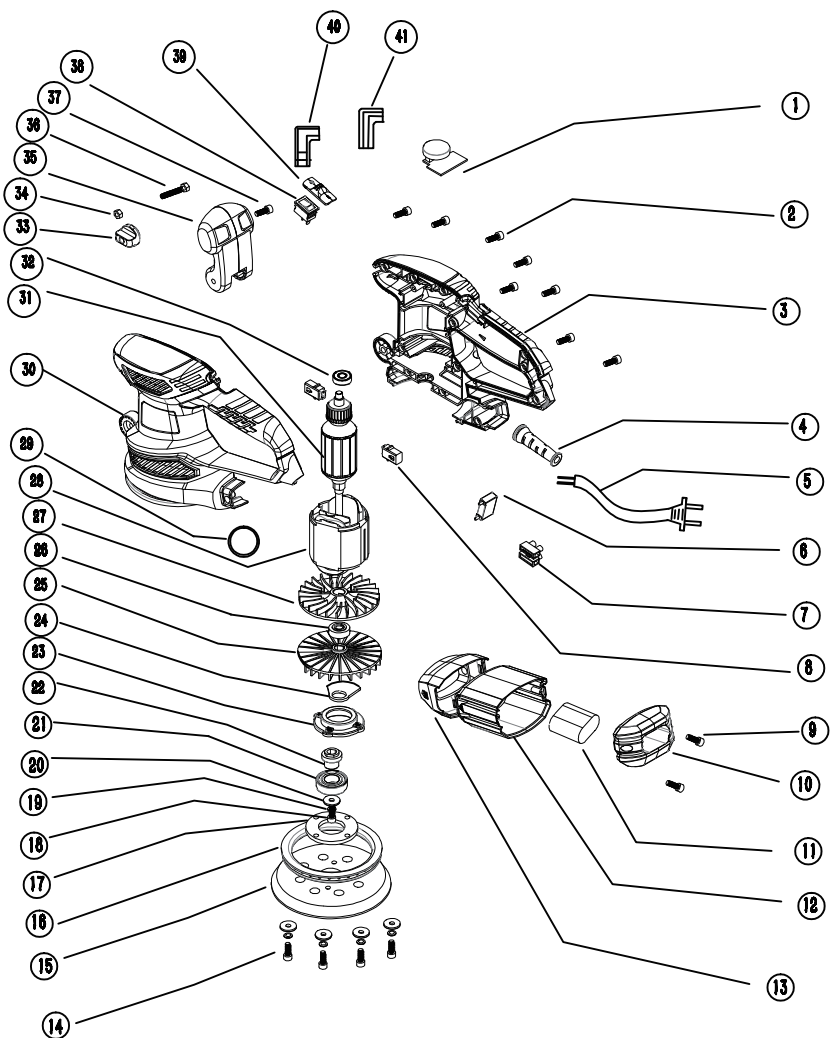
Шлифмашина до начала эксплуатации должна храниться законсервированной в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от –5 до +40 °С.

Транспортировка инструмента производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

УТИЛИЗАЦИЯ

При полной выработке ресурса шлифмашины необходимо её утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

CXEMA ES550-PRO



PROFESSIONAL

СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- Сервисный талон
- Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.



Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, Zhejiang, China/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс».

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru