

## **RS125**

### **Эксцентриковая шлифовальная машина**

#### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

##### **ВНИМАНИЕ**

Чтобы работа с машиной была наиболее безопасной, рекомендуется перед началом эксплуатации внимательно прочитать настоящую инструкцию.

Инструмент предназначен только для применения в бытовом классе, крайне не рекомендуется использовать инструмент для профессиональных и промышленных работ. В случае несоблюдения настоящей рекомендации, инструмент полностью лишается гарантийного обслуживания. Более того, подобная эксплуатация может привести к несчастному случаю.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭКСЦЕНТРИКОВЫХ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН (ЭШМ)**

На рабочем месте рекомендуется поддерживать чистоту и порядок, в целях предотвращения несчастных случаев.

- Не рекомендуется работать и оставлять инструмент в местах с повышенной влажностью.

В случае, если работать все же приходится в местах с высокой влажностью или в других неблагоприятных условиях (с большим количеством металлической пыли и др.), то для повышения безопасности рекомендуется включать в электрическую цепь разделительные трансформаторы или устройства, оснащенные системой автоматического отключения электроэнергии (P1).

- Работать инструментом рекомендуется только в хорошо освещенных местах.
- Не следует эксплуатировать машину в сетях с перепадами напряжения, нарушающими ГОСТы.
- Рекомендуется избегать соприкосновений с заземленными предметами (трубопровод, батарея, холодильник и др.) – есть опасность поражения током.
- Не рекомендуется подпускать к месту эксплуатации инструмента детей и других посторонних лиц.
- После работы инструмент следует убрать для хранения в сухое, недоступное для детей место.
- Не рекомендуется сильно «нагружать» ЭШМ - это может привести к выходу инструмента из строя.

- Следует обратить внимание, что машина не предназначена для непрерывной эксплуатации. Рекомендуется периодически проверять температуру корпуса редуктора ЭШМ, в случае если он перегрет, следует выключить машину и оставить на некоторое время. Рекомендуемый режим работы: 15 минут, после чего следует сделать перерыв, пока температура корпуса не сравняется с температурой воздуха.

Эксцентриковую шлифовальную машину рекомендуется использовать только по назначению.

Работать с ЭШМ следует только в специальной одежде.

Не следует работать в одежде с широкими рукавами, также рекомендуется перед началом эксплуатации снять все ювелирные изделия и другие предметы, в противном случае есть риск попадания изделий на подвижные части машины, что может привести к несчастным случаям и к выходу ЭШМ из строя.

В случае, если работать приходится на улице, рекомендуется предварительно одеть резиновые перчатки и не скользкую обувь.

Длинные волосы перед началом эксплуатации рекомендуется убирать в специальную сетку для волос или в другой головной убор.

Во время шлифовки изделий настоятельно рекомендуется надевать защитные очки, кроме того, если в процессе эксплуатации образуется большое количество пыли, настоятельно рекомендуется носить респиратор.

При высоком уровне шума (как правило, более 85 дБ) рекомендуется надевать специальные звукоизолирующие наушники.

Крайне не рекомендуется переносить настоящее изделие за кабель, также не следует дергать его или тянуть - есть вероятность несчастного случая, а также вывода инструмента из строя.

Рекомендуется избегать соприкосновения кабеля электропитания с предметами, имеющими большую температуру, а также с маслами и с заточенными изделиями.

- Перед началом любых работ с ЭШМ настоятельно рекомендуется качественно закреплять обрабатываемое изделие, иначе есть риск возникновения несчастных случаев.

- Работать следует только в удобном и устойчивом положении тела.

- Электроинструмент следует содержать в чистоте (рекомендуется периодически чистить корпус машины от пыли, стружки и других видов отходов образующихся в процессе работы).

- Рекомендуется регулярно проверять кабель для подключения ЭШМ к электросети на повреждения и в случае неисправности отдать машину в ремонтную мастерскую.

- После окончания работ настоятельно рекомендуется отключать электроинструмент от сети. Делать это следует и перед началом технического обслуживания машины (смена принадлежностей, замена угольных щеток и др.).

- Перед началом эксплуатации настоятельно рекомендуется убрать все посторонние предметы из рабочей зоны.

- В случаях, когда инструмент не используется, но подключен к электросети, следует держать его под контролем, чтобы предотвратить несанкционированный запуск двигателя. В подобной ситуации, не рекомендуется переносить машину, удерживая палец на кнопке запуска.

- Непосредственно перед подключением ЭШМ к «питающей» сети настоятельно рекомендуется проверить находится ли кнопка запуска в положении **«ВЫКЛ.»**.

- При возникновении необходимости в использовании удлинителя следует подбирать его с учетом условий эксплуатации, например, если работы требуется выполнять на улице, удлинитель должен иметь соответственный допуск к эксплуатации в подобных условиях.

- Перед началом ввода инструмента в эксплуатацию рекомендуется проверить функционируют ли все его подвижные части.

- Неисправные детали машины рекомендуется заменять только в специализированных сервисных центрах.

- Для работы с инструментом рекомендуется использовать только те принадлежности, которые перечислены в настоящей инструкции или рекомендованы заводом-изготовителем. Применение других принадлежностей может привести к несчастным случаям и к выходу инструмента из строя.

- В случае неисправности шлифовальной машины, следует обратиться в специализированную ремонтную мастерскую.

- Машина отвечает специальным требованиям по технике безопасности.

- Прежде чем вводить ЭШМ в эксплуатацию рекомендуется проверить, что напряжение используемой сети соответствует параметрам, указанным в настоящей инструкции.

- ЭШМ оснащена двойной внутренней изоляцией, что существенно снижает опасность получения травм от удара электрическим током.

- Чтобы опасность травмирования была наименьшей, рекомендуется во время работы держать ЭШМ двумя руками: одной – за основную рукоятку, другой – за дополнительную рукоятку.

- Включение и выключение машины настоятельно рекомендуется проводить на «холостом ходу». Выключение машины «под нагрузкой» значительно сокращает срок службы инструмента.

- При шлифовании крашенных поверхностей рекомендуется уделять процессу особое внимание.

- Крайне не рекомендуется шлифовать легковоспламеняющиеся материалы (магний и др.)

### **Замена наждачной бумаги**

Прежде, чем приступить к замене наждачной бумаги настоятельно рекомендуется отсоединить кабель электропитания от розетки.

Для замены наждачной бумаги достаточно снять старую бумагу с «липучки» и установить на нее новую.

### **Включение и выключение ЭШМ**

Для включения машины достаточно нажать на курок пуска, для выключения курок следует отпустить. Чтобы активировать режим непрерывной работы необходимо после нажатия курка пуска надавить на кнопку удержания курка в нажатом положении. Для выключения режима следует нажать и отпустить курок пуска.

### **Регулировка частоты вращения.**

Регулировку частоты вращения проводят при помощи специального колесика на курке пуска. Скорость напрямую зависит от положения курка относительно корпуса дрели.

Регулировку частоты рекомендуется проводить перед началом эксплуатации. Не следует изменять частоту вращения в процессе работы (силой нажатия на кнопку запуска), поскольку подобная эксплуатация может привести к поломке инструмента.

### **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

ЭШМ не нуждается в специальном обслуживании, однако корпус машины и рабочее место необходимо содержать в чистоте.

Протирать машину следует слегка влажной, но не мокрой тряпкой.

Настоятельно не рекомендуется использовать для этого сильные моющие средства (бензин, растворители и т.п.), поскольку они могут повредить корпус машины.

В качестве дополнительного моющего средства можно использовать слабый мыльный раствор.

Рекомендуется избегать попадания жидкости внутрь инструмента.

После чистки инструмент следует протереть сухой тряпкой.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Напряжение сети, В</b>	<b>230</b>
<b>Частота сети, Гц</b>	<b>50</b>
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	<b>400</b>
<b>Частота вращения (холостой ход), об/мин</b>	<b>0-12000</b>
<b>Диаметр используемой наждачной бумаги, мм</b>	<b>125</b>

#### **ГАРАНТИЯ**

Сроки и условия гарантии указаны в прилагаемых гарантийных документах.

#### **УТИЛИЗАЦИЯ**

При возникновении необходимости утилизации машины рекомендуется соблюдать принятые нормы.

Срок эксплуатации изделия – 5 лет.

#### **Декларация о соответствии единым нормам ЕС**

Эксцентриковая шлифовальная машина марки RS125 соответствует нормам: 89/392/ЕЕС, 89/336/ЕЕС, ЕМ55014, 73/23/ЕЕС, ЕМ50144, HD400, ЕМ61000, а также нормам СЕ по технике безопасности.