

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НОЖНИЦ

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 ножницы 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» ножницы - это может привести к выходу из строя самого инструмента.

- Следует обратить внимание, что машина не предназначена для непрерывной эксплуатации.

Рекомендуется периодически проверять температуру корпуса редуктора, 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 ножниц не сравняется с температурой воздуха. Ножницы рекомендуется использовать только по назначению.

Работать с инструментом 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 ножи, что может привести к несчастным случаям и к выходу ножниц из строя.

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

Длинные волосы перед началом эксплуатации рекомендуется убирать в специальную сетку для волос.

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 инструментом 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 ножниц 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, смазка, замена угольных щеток и др.).

- Прежде чем включить машину рекомендуется проверить, достаточно ли надежно зафиксированы все составные элементы.
- 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 ножниц 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.

- Поврежденные защитные приспособления и неисправные детали машины рекомендуется заменять только в специализированных сервисных центрах.

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

- В случае неисправности ножниц, следует обратиться в специализированную ремонтную мастерскую или к другим квалифицированным в этой области специалистам.

- Машина отвечает специальным требованиям по технике безопасности.

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение/частота	230в/50Гц
Потребляемая мощность	500Вт
Число ходов на холостом ходу	1200/мин
Толщина метала	2,5мм
Min радиус	40мм

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. До начала работы необходимо проверить, чтобы напряжение и мощность в сети соответствовали техническим характеристикам инструмента. При работе заточенная кромка ножа должна находиться на одной линии с обрабатываемым материалом. Необходимо проверить правильность установки подвижного и неподвижного ножей. При регулировке ножей инструмент необходимо отсоединить от сети. Зазор между ножами должен находиться в пределах от 0,1 до 0,6мм. После установки ножей необходимо проверить качество фиксирующих винтов.
2. При работе электроножницами по малым радиусом реза металла следует отрегулировать зазор между режущими кромками ножей до 0,36 мм. При работе с более толстыми металлами следует зазор отрегулировать до 0,3 мм. При работе с более толстыми железными листами расстояние может достигать 0,2 от толщины разрезаемого материала. Такой расчет применяется к материалам с прочностью на разрыв 390N/мм. Этот показатель будет уменьшаться при разрезании мягких и вязких материалов и, может увеличиваться при работе с более прочными и хрупкими материалами.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

1. Инструмент нуждается в периодическом уходе. Перед началом работы следует проверить свободный ход движущихся частей. Включить ножницы на одну минуту без нагрузки. Нанести небольшое количество машинного масла на подвижный шток и ножи. Это должно обеспечить нормальную работу инструмента и избежать перегрева двигателя и редуктора. Тщательно проверить инструмент каждый 6 месяцев. Проверить, нормально ли функционируют шток, ножи, угольные щетки. Проверить также провод и изоляцию между электропроводящими частями.

2. Не подвергайте внешний корпус физическому воздействию. Избегайте его загрязнения растворами и грязью, что может привести снижению его технических параметров и ухудшению изоляции. Не используйте изношенные ножи, что может стать причиной повреждения рабочих частей. Замените или заточите ножи, которые вы считаете изношенными. Не применяйте электроножницы по сварному шву, чтобы избежать повреждения ножей.

ГАРАНТИЯ

Сроки и условия гарантии указаны в прилагаемых гарантийных документах.

УТИЛИЗАЦИЯ

При возникновении необходимости утилизации машины рекомендуется соблюдать принятые нормы. Не следует выбрасывать изделие в обычный мусорный бак или мусоропровод.

Срок эксплуатации изделия – 5 лет.