

Общие требования по безопасности при работе с электроинструментами

Работать электропилой могут:

- лица не моложе 18 лет;
- знающие правила пользования, имеющие навыки работы; прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности;
- запрещается работать в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

Требования безопасности перед началом работ

Перед началом работ необходимо:

- проверить напряжение в сети;
- состояние всех проводов, кабелей, розеток, соединений;
- привести рабочее место в порядок, освободить подходы к нему;
- получить инструкцию;
- проверить заземление (если это стационарный станок);
- ручной инструмент подключать к удлинителю можно непосредственно перед работой и разъединять сразу же после окончания;
- нельзя оставлять электроприборы подключенными к сети;
- проверить экипировку.

Работающий должен иметь:

- удобную одежду без открытых участков, свисающих рукавов, поясов и карманов;
- устойчивую обувь на шершавой подошве;
- защитные очки или маску, респиратор;
- перчатки, наушники или противошумный шлем;
- каску (при необходимости).
- Длинные волосы должны быть собраны и убраны под головной убор.

Перед запуском инструмента следует проверить:

- исправность диска или цепи;
- качество заточки и надежность крепления движущихся деталей;
- уровень масла (для цепной пилы) и исправность системы подачи;
- проверить и отрегулировать натяжение цепи (когда цепь холодная);
- наличие защитных приспособлений — шины, кожуха;
- Опробовать инструмент на холостом ходу. При обнаружении каких-либо неисправностей, даже самых незначительных, электроприбором пользоваться запрещается.

Правила безопасности во время работы

- Внимательно следить за питающим кабелем, чтобы не допустить попадание его под цепь или диск.
- Использовать удлинители устойчивые к воздействию воды со специальными зажимами предотвращающими случайное отключение.
- Держать пилу следует обеими руками.
- Во время работы нельзя стоять на приставных лестницах и неустойчивых предметах.

- При транспортировке электропилы и после окончания работ обязательно надевать защитный пластиковый кожух на направляющую с цепью.
- Не допускать заземления цепи, чтобы предотвратить ее разрыв.
- Постоянно контролировать уровень масла и доливать при необходимости.
- Следить чтобы под диск или цепь не попадали гвозди, камни и другие твердые предметы.

Инструкция по окончанию работ

1. Отключить электропилу от сети и убрать кабель.
2. Очистить диск или цепь от опилок и грязи.
3. Закрыть направляющую с цепью пластиковым кожухом.
4. Отправляя электропилу на хранение направляющую и цепь следует снять. Цепь завернуть в промасленную бумагу или оставить в емкости с маслом или керосином

Особенности работы с дисковыми и цепными пилами

При работе ручной дисковой пилой важно правильно подобрать диск в зависимости от предстоящих работ. Отрегулировать глубину пропила и наклон оснастки, заготовку закрепить на верстаке (руками держать нельзя).

Для стационарных моделей также надо подобрать диск, и отрегулировать высоту вылета диска, установить упор и расклинивающий нож. Все размеры проверять с помощью штангенциркуля и линейки.

Начинать работу можно после того, как двигатель наберет полные обороты.

Цепной электропилой разрешается выполнять поперечный распил, так как при продольном распиливании цепь будет сильно перегреваться. При спиливании деревьев соблюдать особую осторожность — диаметр ствола не должен быть больше длины направляющей электропилы.