



ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ
РАБОТНИКОВ АК «АЛРОСА» (ПАО) «ПРОФАЛМАЗ»



Безопасность при работе с электроинструментом

Памятка для уполномоченного

№5

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОВЕРЬ:

Надежность крепления деталей
Целостность корпуса
Исправность крышек щеткодержателя
Отсутствие вытекания смазки
Целостность рукоятки
Четкость работы выключателя
Наличие и длину защитной трубы
Не менее $5d$

Отсутствие повреждений штепсельной вилки
Исправность цепи заземления (для инструмента класса I)
Отсутствие повреждений кабеля

СОБЛЮДАЙ ОСТОРОЖНОСТЬ

Надежно закрепляй рабочий инструмент
Убедись в наличии маркировки

РАБОТУ ИНСТРУМЕНТА НА ХОЛОДОМ ХОДУ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- пользоваться погнутыми сверлами, шпинделеми и шпильками
- удалять стружку из отверстий и от вращающегося режущего инструмента руками
- тормозить вращающийся круг нажимом на него каким-либо предметом или руками

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать электроинструментом, не защищенным от влаги, в дождь или снегопад

НЕ ДОПУСКАЙ СОПРИКОСНОВЕНИЯ КАБЕЛЯ:

- с тросами
- с газовыми баллонами и рукавами
- с источниками нагрева
- не натягивай, не перекручивай

ВЫДЕРНИ ИЗ СЕТИ ШТЕПСЕЛЬНУЮ ВИЛКУ

- при смене рабочего инструмента
- при переносе инструмента на другое рабочее место
- при заклинивании инструмента и внезапном отключении
- в перерывах и по окончании работы

К работе допускаются только лица с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже II-й для электроинструмента I класса в помещениях с повышенной опасностью). Техническое обслуживание, ремонт и периодическую проверку проводит только персонал с группой не ниже III-й. Использовать инструмент с просроченной датой проверки ЗАПРЕЩАЕТСЯ. Ответственное лицо обязано вести журнал учета, проверки и ремонта электроинструмента.



**ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОЮЗ
РАБОТНИКОВ АК «АЛРОСА» (ПАО) «ПРОФАЛМАЗ»**



Безопасность при работе с электроинструментом

Опасные факторы:

- электрический ток;
- потеря равновесия и падения из-за недостаточной устойчивости инструмента;
- вибрация и шум при проведении рабочего процесса;
- острые кромки, заусенцы на поверхности обрабатываемых деталей, инструмента;
- вращающиеся детали и узлы инструмента;
- отлетающие осколки от разрушающихся предметов под воздействием внешних сил.

Что необходимо делать перед началом работы:

- проверить рабочее место и подходы к нему, убрать лишние предметы;
- подготовить очки для защиты зрения от летящей пыли, искр, стружек, опилок;
- проверить наличие всех комплектующих и надежное закрепление съемных/сменных деталей используемого инструмента;
- проверить исправность пусковой кнопки/выключателя (можно проверить на холостом ходу);
- убедиться в наличии предписанных инструкцией защитных кожухов;
- проверить недоступность токопроводящих частей для случайного прикосновения;
- проверить соответствие режущих частей (сверла, пилиящие и абразивные диски) инструменту именно этого типа;
 - все участки обрабатываемой поверхности должны хорошо освещаться, в первую очередь это требование соблюдается при работе с режущими, пилиющими и сверлящими приборами;
 - пол или поверхность лесов должны быть ровными, нескользкими, на них не должно лежать посторонних предметов;
 - обрабатываемая поверхность должна бытьочно закреплена;
 - сверлить стены и перегородки, в которых могут быть проложены кабели электропроводки, следует только при отключении их от источников питания.

Помни о безопасности:

- установку и снятие насадок и других сменных частей можно производить только при выключенном из сети приборе, любые манипуляции с частями работающего прибора **запрещены**;
- **запрещено** передавать управление прибором другим работникам, не имеющим квалификации и не прошедшим соответствующий инструктаж;
- **запрещено** сверлить, пилить и резать запрещается в скрытых зонах, где могут быть проложены инженерные коммуникации;
- разбирать и тем более проводить мелкий ремонт оборудования **запрещено** без отключения от сети питания;
- **запрещается** извлекать обрезки или стружку из-под движущихся частей электроинструмента до полной их остановки и выключения прибора из сети питания;
- до полной остановки движущихся частей **запрещается** прикасаться к ним руками или какими-либо предметами;
- **запрещено** пользоваться инструментом если на корпусе и любых других частях устройства есть серьезные видимые дефекты (сколы, трещины);
- **запрещается** пользоваться устройством если поврежден кабель или вилка;
- использовать устройство не прошедшую проверку или испытание **не допускается**.