

Государственное казенное учреждение Краснодарского края  
“Государственный архив Краснодарского края”

ИНСТРУКЦИЯ № 6  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
при работе с электрической дрелью

г. Краснодар  
2011 г.

Инструкция № 6  
по охране труда при работе с электрической дрелью

## 1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе с электрической дрелью допускаются специалисты отделов: материально-технического обеспечения, эксплуатации и обслуживания здания, отдела обеспечения сохранности и государственного учета документов и отдела формирования архивного фонда, ведомственных архивов и делопроизводства (далее специалисты), ознакомившиеся с правилами ее эксплуатации, а также прошедшие полный инструктаж по технике безопасности, электро- и пожарной безопасности.

1.2. При работе с электродрелью специалист обязан:

- соблюдать требования к эксплуатации инструмента;
- уметь оказать помощь пострадавшим при ранениях.

1.3. Специалист должен:

- знать место нахождения аптечек;
- выполнять только порученную работу;
- быть внимательным во время работы;
- содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.4. При обнаружении неисправностей электрической дрели, немедленно сообщить ответственному по технике безопасности.

1.5. Специалист, допустивший нарушение инструкции по охране труда, может быть привлечен к дисциплинарной ответственности. Если нарушение правил охраны труда связано с причинением имущественного ущерба учреждению, специалист несет и материальную ответственность в установленном законом порядке.

## 2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы надо тщательно проверить исправность электроинструмента и всех его деталей.

2.2. До включения электродрели необходимо проверить:

- правильность и надежность крепления рабочей части;
- соответствие напряжения электросети, к которой присоединяют электродрель, паспортному напряжению электродвигателя;
- состояние кабеля, целость изоляции;

2.3. Лицам, пользующимся электродрелью, запрещается:

- разбирать ее и производить самим какой-либо ремонт;
- держаться за провод или касаться рабочей части электродрели;
- удалять руками стружку или опилки во время работы электродрели.

2.4. Рабочий сменный инструмент должен быть правильно подобран и заточен в соответствии с характером работы и видом обрабатываемого материала. Сверла, должны точно соответствовать электродрели данного типа и надежно закрепляться в зажимных приспособлениях.

2.5.Если электродрель длительное время хранили на складе, то перед работой необходимо проверить состояние изоляции.

2.6.Длина токопроводящего кабеля должна быть такой, чтобы не происходило его натягивания и ослабления контактов в штепсельном соединении, так как это может вызвать короткое замыкание или замыкание на корпус электродрели.

### **3. Требования безопасности во время работы**

3.1.При работе с электродрелью не допускается:

- оставлять без надзора инструмент, присоединенный к сети;
- натягивать и перегибать провод инструмента, допускать его пересечение с остальными канатами машин, электрическими кабелями, проводами, находящимися под напряжением;
- работать на открытых площадках во время дождя или снегопада без навеса над рабочим местом.

3.2.Не допускается эксплуатация электродрели со следующими неполадками:

- повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной оболочки;
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появление повышенного шума, вибрации, поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке;

3.3.При работе с электродрелью необходимо выполнять следующие требования:

- не подключать инструмент к распределительному устройству, если отсутствует безопасное штепсельное соединение;
- предохранять провод, питающий инструмент, от механических повреждений;
- не переносить электродрель за провод, пользоваться для этого ручкой;
- не производить никакого ремонта электродрели самому работающему, а немедленно сдать инструмент для ремонта;
- при перерывах в работе или прекращении подачи электроэнергии отключить электродрель от сети;
- не работать с приставных лестниц;
- не производить ремонт проводов и штепсельных соединений;
- не удалять руками стружку или опилки до полной остановки инструмента.

3.4.Присоединять электродрель к сети надо только через специальные штепсельные розетки, обеспечивающие включение заземления.

3.5.Если электрическая сеть, к которой присоединяют электродрель, выполнена по четырехпроводной системе с заземленным нейтральным проводом (нулем), вместо заземления электроинструмента надо применить его зануление, т. е. присоединить корпус дрели к нулевому проводу сети.

3.6.При включенной в сеть электродрели запрещается:

- измерять обрабатываемые детали
- убирать стружку, опилки и смазывать инструмент;
- регулировать установку и менять рабочий орган;
- браться за вращающийся патрон для его остановки;
- вставлять или вынимать из патрона рабочий орган до полного прекращения его вращения.

3.7. При перерывах в подаче электроэнергии или при временном перерыве в работе по каким-либо причинам следует немедленно отключить электродрель от сети.

3.8. При обнаружении в электродрели неисправностей, напряжения на корпусе или других дефектов необходимо работу немедленно прекратить и сообщить мастеру.

3.9. Запрещается:

- оставлять электродрель на лесах, козлах или подвешивать на лестницах во избежание случайного его падения;
- оставлять электроинструмент без надзора, переходить с одного участка работы на другой с включенной электродрелью.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При аварии или несчастном случае необходимо:

- оказать первую медицинскую помощь;
- вызвать скорую медицинскую помощь по тел. 03;
- сообщить о случившемся руководителю и ответственному за технику безопасности;
- сохранять до приезда комиссии обстановку несчастного случая (если это не угрожает жизни людей);

4.2. При возникновении пожара:

- при необходимости снять напряжение с электрооборудования находящегося в зоне загорания;
- сообщить по телефону 01 в пожарную часть и руководству, затем приступить к ликвидации пожара при помощи всех имеющихся в распоряжении средств пожаротушения.

#### **5. Требования безопасности по окончании работ**

5.1. После окончания работы следует;

- отключать электродрель от сети путем разъема штепсельного соединения;
- очистить рабочее место от мусора;
- тщательно очистить электродрель от грязи, масла и пыли;

5.2. Хранить электродрель следует в сухом, отапливаемом помещении. При хранении инструмент должен быть защищен от проникания влаги и пыли.

Ответственный по охране труда

Е.А.Твердохлебова