



ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

1. Работающий должен применять в работе исправный электроинструмент и использовать его по назначению.

2. Работающий при выполнении работ должен применять электроинструмент, класс которого соответствует категории помещения и условиям использования в работе, с применением в отдельных случаях электрозащитных средств в зависимости от места проведения работ.

3. Работающим при выполнении работ не допускается:

использование электроинструмента класса I при работах в особо опасных помещениях, колодцах, цистернах и иных емкостных сооружениях;

использование электроинструмента классов I, II в сосудах, аппаратах, металлических емкостях с ограниченной возможностью перемещения и выхода и в иных особо неблагоприятных условиях.

4. Подключение к электрической сети либо отключение от нее электроинструмента при помощи плоских втычных соединителей или штепсельных соединений, удовлетворяющих требованиям электробезопасности, выполняет работающий, допущенный к работе с электроинструментом.

Во всех остальных случаях подключение, отключение электроинструмента, вспомогательного оборудования к нему к электрической сети либо от нее выполняет работающий, имеющий группу по электробезопасности не ниже III, эксплуатирующий эту электрическую сеть.

5. Во время работы с электроинструментом работающему необходимо обращать внимание на то, чтобы кабель (провод) электроинструмента по возможности подвешивался. Кабель (провод) электроинструмента должен быть защищен от случайного механического повреждения и соприкосновения с горячими, сырыми и масляными поверхностями.

6. Работающему с электроинструментом не допускается:

использовать в работе электроинструмент с относящимся к нему вспомогательным оборудованием, имеющий дефекты;

ставить груз на кабель (провод) электроинструмента;

передавать электроинструмент другим работающим;

разбирать электроинструмент, производить самостоятельно какой-либо ремонт;



VISION ZERO



держаться за провод электроинструмента, касаться вращающихся частей или удалять стружку, опилки до полной остановки электроинструмента;

устанавливать рабочую часть в патрон электроинструмента и изымать ее из патрона, а также регулировать электроинструмент без отключения его от сети;

работать с приставных лестниц.

7. При выполнении работы с применением электроинструмента работающий должен:

применять безопасные методы и приемы работы, соблюдать требования по охране труда;

при пользовании электроизолирующими перчатками обращать внимание на то, чтобы они не были влажными;

поддерживать чистоту на рабочем месте, не загромождать проходы и проезды.

На рабочем месте должны располагаться только электроинструмент, приспособления, которые необходимы для выполнения данной работы.

8. При выполнении работы с электроинструментом работающему необходимо:

предохранять от механических и других повреждений изоляцию кабеля (провода) электроинструмента, провода от обрыва;

не допускать натяжения и перекручивания кабеля (провода), соприкосновение его с тросами, кабелями и рукавами для газовой сварки и резки металлов, металлическими, горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами;

убедиться перед включением электроинструмента, что обрабатываемая деталь, изделие надежно закреплены;

включать сверлильный электроинструмент только после установки его в рабочее положение;

в особо неблагоприятных условиях, в том числе в сосудах, аппаратах, колодцах и других местах с ограниченной возможностью перемещения и выхода, использовать инструмент класса III;

бережно обращаться с электроинструментом, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, влаги, нефтепродуктов, растворителей и тому подобного.

9. При работе с электроинструментом работающему не допускается:

подключать электроинструмент класса III к электрической сети через автотрансформатор, сопротивление или потенциометр;

оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к электрической сети;



VISION ZERO



превышать предельно допустимую продолжительность непрерывной работы, указанную в эксплуатационных документах организации - изготовителя электроинструмента;

переносить электроинструмент, держа его за кабель (провод) или рабочую часть;

обрабатывать незакрепленную деталь, находящуюся на весу или свисающую с упора;

тормозить вращающуюся рабочую часть электроинструмента нажимом на нее каким-либо предметом или руками;

стоять во время работы на обрабатываемой поверхности изделия (материала);

снимать защитные ограждения;

пользоваться неисправным электроинструментом;

работать у неогражденных или незакрытых люков и проемов.

10. При выполнении работ с использованием электроинструмента переносить работающему электроинструмент следует за рукоятку и при отключенном электродвигателе.

11. Работающему не допускается эксплуатировать электроинструмент во время работы при возникновении следующих неисправностей:

повреждении штепсельного соединения, кабеля (провода) или его защитной оболочки, крышки щеткодержателя;

нечеткой работе выключателя;

искрении щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;

вытекании смазки из редуктора и вентиляционных каналов;

появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;

появлении повышенного шума, вибрации;

повреждении рабочей части, поломке или появлении трещин в корпусе, рукоятке, защитном ограждении.

12. Работающий должен отключить электроинструмент выключателем при внезапной его остановке вследствие заклинивания движущихся деталей.

13. Работающий должен отключить электроинструмент от сети штепсельной вилкой:

при смене рабочего инструмента, установке насадок и регулировке;

при исчезновении напряжения в сети;

при перемещении электроинструмента с одного рабочего места на другое;

при перерыве в работе;

по окончании работы.



VISION ZERO



14. В случае обнаружения во время работы неисправности электроинструмента работающему следует немедленно прекратить работу, а неисправный электроинструмент сдать для проверки или ремонта.

15. При выполнении работ со сверлильным электроинструментом работающему необходимо:

правильно и надежно установить в патроне сверлильный, зенкерующий и развертывающий инструмент. При установке в шпиндель сверла или развертки с конусным хвостовиком следует остерегаться пореза рук о режущую кромку инструмента;

периодически извлекать сверло из отверстия для удаления стружки при сверлении глубоких отверстий. Удалять стружку следует только специальными крючками и щетками-сметками после полной остановки вращения двигателя электроинструмента.

16. Работающему не допускается работать со сверлильным и другим вращающимся электроинструментом в рукавицах.

17. Работающий при сверлении отверстий и пробивании борозд в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электрическая проводка, а также при проведении других работ, при выполнении которых возможно повреждение изоляции электрических проводов и установок, должен быть уведомлен перед началом работ, что эти провода и установки отключены от источников питания и приняты необходимые меры по предупреждению внезапного появления на них напряжения.

18. Работающему необходимо остановить процесс сверления при:

возникновении повышенной вибрации;

проверке и зачистке режущей кромки сверла;

уборке, смазке и чистке оборудования и рабочего места;

заедании сверла в отверстии. Следует извлечь сверло, прочистить отверстие, а затем продолжить работу.

19. При сверлении сквозных отверстий в конце работы нажатие на электроинструмент работающему следует уменьшить.

20. При работе со шлифовальным электроинструментом работающему следует:

убедиться в том, что абразивные круги испытаны на прочность;

следить, чтобы искры не попадали на одежду, окружающих и кабель (провод);

равномерно перемещать абразивный круг по обрабатываемой поверхности материала в боковом направлении.



VISION ZERO

