

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с шуруповёртом аккумуляторным
№ ИОТ 029-2019

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе с шуруповёртом допускаются работники:

- не моложе 18 лет;
- по основной профессии прошедшие предварительный медицинский осмотр (при поступлении на работу) — с целью определения соответствия состояния здоровья работника поручаемой ему работы;
- по основной профессии прошедшие периодические медицинские осмотры (в процессе трудовой деятельности) — с целью наблюдения за состоянием здоровья работника и своевременного выявления ранних признаков воздействия вредных производственных факторов на состояние здоровья работников;
- по основной профессии прошедшие вводный инструктаж;
- по основной профессии прошедшие первичный инструктаж на рабочем месте и стажировку в течение 2-14 смен под руководством лица, назначенного приказом по предприятию или распоряжением по подразделению;
- по основной профессии прошедшие обучение безопасным приемам и методам выполнения работ, оказанию помощи при несчастных случаях;
- прошедшие инструктаж и проверку знаний на 1 группу по электробезопасности.

Допуск к самостоятельному выполнению работ оформляется записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте.

1.2. Не реже одного раза в 6 месяцев работник должен проходить повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Лица, не прошедшие ежегодную проверку знаний требований охраны труда, безопасных приемов и методов выполнения работ, по оказанию помощи при несчастных случаях, к самостоятельной работе не допускаются.

1.4. При нарушении работником требований охраны труда, если эти нарушения создали реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария и т.п.), а также при изменении технологических процессов, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента, при перерывах в работе более 2 месяцев или внесении изменений в настоящую инструкцию работник подлежит прохождению внепланового инструктажа.

1.5. При привлечении работника к выполнению разовых работ, не входящих в его обязанности, он должен пройти целевой инструктаж по данному виду работ.

1.6. Работник обязан соблюдать трудовую дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

Запрещается употреблять спиртные напитки и находиться на территории предприятия в нетрезвом состоянии или под воздействием наркотических и других веществ как в рабочее

так и не рабочее время. Лица, нарушившие данное требование, подлежат немедленному удалению с территории предприятия.

1.7. Работник ОБЯЗАН:

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

1.8. В целях предотвращения пожара необходимо соблюдать следующие требования:

- курить только в специально отведенных, оборудованных местах;
- запрещается пользоваться открытым огнем;
- не производить сушку спецодежды и спецобуви на нагревательных (отопительных) приборах;
- запас горючих материалов, ЛВЖ и ГСМ, используемых в работе, должен храниться на рабочем месте в закрытой таре (тара должна иметь бирки — ярлыки с точным наименованием вещества) и не превышать сменной потребности;
- использованные обтирочные материалы, промасленную ветошь складывать в металлические ящики с плотно закрывающейся крышкой, и после окончания смены выносить их в отведённое и безопасное в пожарном отношении место;
- обеспечивать свободный доступ к электрическим и коммутационным аппаратам (рубильникам, выключателям, автоматам) и первичным средствам пожаротушения. Не оставлять горючие материалы вблизи электрощитов.

1.9. Продолжительность рабочего времени рабочего не может превышать 40 часов в неделю. Продолжительность ежедневной работы (смены) определяется правилами внутреннего трудового распорядка или графиком сменности.

В течение рабочей смены работнику должен быть предоставлен перерыв для приема пищи, продолжительностью не более 2 часов и не менее 30 мин. Время начала и окончания перерыва определяется правилами внутреннего трудового распорядка.

1.10. Во время работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы производственной среды:

Повышенного уровня шума и вибрации.

Источник возникновения фактора: процесс выполнения производственных операций с помощью шуруповерта.

Действие фактора: возможность возникновения заболеваний органов слуха, сердца, возникновения гипертонических заболеваний.

Меры профилактики: применение средств индивидуальной защиты органов слуха, средств защиты от локальной вибрации.

Пониженная температура воздуха рабочей зоны.

Источник возникновения фактора: работа на улице при пониженной температуре воздуха.

Действие фактора: возможность получения обморожений различной степени тяжести.

Меры профилактики: применение средств индивидуальной защиты от пониженных температур, соблюдение установленного режима труда и отдыха.

Острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента.

Действие фактора: возможность получения травм различной степени тяжести (порезов, проколов и т.п.) при соприкосновении.

Меры профилактики: применение средств индивидуальной защиты, соблюдение требований настоящей инструкции.

Работа с инструментом.

Действие фактора: возможность получения травм различной степени тяжести при механическом воздействии инструмента.

Меры профилактики: соблюдение мер безопасности при работе с шуруповертом, соблюдение требований настоящей инструкции.

1.11. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты согласно типовых норм выдачи по своей основной профессией.

Работодатель обязан заменить или отремонтировать спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, пришедшие в негодность до истечения установленного срока носки по причинам, не зависящим от работника.

В случае не обеспечения работника средствами индивидуальной защиты работодатель не вправе требовать от работника выполнения трудовых обязанностей и обязан оплатить возникший по этой причине простой в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.12. Работник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь пострадавшему в объеме инструкции «По оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим», знать места расположения аптечки по оказанию первой помощи при несчастных случаях и правила пользования ею.

1.13. При обнаружении нарушений требований безопасности, правил и норм по охране труда и пожарной безопасности, сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

1.14. Выполняя трудовые обязанности, работник обязан соблюдать следующие требования:
— ходить по установленным проходам, переходным мостикам и площадкам;
— переходить автомобильные дороги в установленных местах;
— при выходе из здания убедиться в отсутствии движущегося транспорта;
— не садиться и не облакачиваться на случайные предметы и ограждения;

- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам и переходным мостикам;
- не прикасаться к электрическим проводам, кабелям электротехнических установок;
- не устранять неисправности в осветительной и силовой сети, а также пусковых устройствах.

1.15. Для питья следует употреблять воду из кулеров, оборудованных фонтанчиков или питьевых бачков.

1.16. Принимать пищу следует в оборудованных помещениях (столовой, буфете, комнате приема пищи). Запрещается хранить продукты питания на рабочих местах.

1.17. Соблюдать правила личной гигиены: мыть руки перед приемом пищи, перед курением, после посещения мест общего пользования.

1.18. В случае недомогания или получения производственной травмы работу следует прекратить и известить о случившемся своего непосредственного руководителя работ. В случае получения травмы обстановку несчастного случая сохранить, если это не угрожает жизни и здоровью работников и не приведет к аварии, а затем обратиться за помощью в здравпункт.

1.19. Рабочий, работающий с шуруповертом, должен знать:

- устройство и принцип работы с шуруповерта;
- технологию производства работ;
- инструкцию завода-изготовителя по эксплуатации шуруповерта;
- инструкцию по охране труда;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила пожарной безопасности, утвержденные на предприятии;
- требования по выполнению режимов труда и отдыха.

1.20. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции, могут быть привлечены к ответственности в порядке установленном законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть положенную спецобувь и спецодежду (рукава у кистей рук застегнуть или обхватить широкой резинкой). Одежда не должна иметь развевающихся концов, волосы убрать под головной убор.

2.2. Если по условиям работы требуется применение средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность.

2.3. Проверить наличие и исправность применяемого в процессе работы производственное оборудование, инструмент и приспособления.

2.4. Осмотреть рабочее место, убрать все, что может мешать работе, освободить проходы и не загромождать их, очистить от мусора.

2.5. Проверить достаточность освещения рабочего места. При необходимости потребовать его освещения.

2.6. Перед работой с шуруповертом работник обязан:

- проверить исправность всех деталей: все шурупы инструмента должны быть туго закручены, не должно быть ржавых или отсутствующих деталей;
- проверить, работает ли правильно пусковой рычаг и клапан;
- проверить безопасность работы.

2.7. Работник не должен приступать к выполнению работ при:

- неисправности технологической оснастки, инструмента, средств защиты работающих, при которых не допускается их применение;
- нарушении устойчивости конструкций, зданий и сооружений.

2.8. Не допускается попадание инструмента под дождь, а также запрещается устанавливать его на влажной или мокрой поверхности.

2.9. Запрещается использовать инструмент вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газа. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры. Запрещается использовать инструмент в тех местах, где находятся лак, краски, бензин, клей и другие воспламеняющиеся и взрывоопасные материалы.

2.10. Из соображений безопасности, внесение изменений в первоначальную конструкцию шуруповерта без разрешения производителя запрещено.

2.11. Обо всех замечаниях и нарушениях обнаруженных перед началом работы сообщить своему непосредственному руководителю для принятия мер по их устранению.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только порученную работу. Выполнение работ производить в соответствии с технологическими картами.

3.2. Использовать шуруповерт только по назначению.

3.3. Не допускать, чтобы инструмент попадал в руки лица, неосведомленным в правильности его применения и не умеющим им пользоваться.

3.4. Чрезмерное использование шуруповерта может не только повредить ему, но и быть опасным.

3.5. Если работник уронил или ударил шуруповерт, корпус может деформироваться: трещины или какие-либо другие повреждения могут появиться, поэтому, следует обращаться с инструментом с особенной осторожностью.

3.6. Работник и другие люди, находящиеся в рабочей зоне инструмента, должны быть в защитных очках.

3.7. Работник не должен держать палец на курке, если не работает инструментом, особенно когда он переносит или передает его — может произойти срабатывание инструмента, что вызовет несчастный случай.

3.8. Во время работы работнику ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- использовать инструмент вблизи легко воспламеняющихся жидкостей или газов (данный инструмент производит искры при работе. Никогда не используйте его в местах,

где находятся лак, краска, бензин, растворитель, взрывчатые вещества, воспламеняющиеся и взрывоопасные материалы.);

— использовать какие-либо другие материалы кроме специально предназначенных;

— направлять инструмент на человека;

— использовать шуруповерт на помостах, лестницах, различных лестничных конструкциях, на закрытых коробках и ящиках, на системах безопасного транспортирования, например, фургонах и различных перевозочных средствах

— отвлекаться и не отвлекать разговорами других.

3.9. Во время работы работник должен:

— следить, чтобы руки, ноги или другие части тела были подальше от пуска(рабочей зоны);

— включая и выключая шуруцвер во время работы шуруповертом, убедиться, что инструмент ни на кого не направлен (включая и самого работника).

— направлять выходное отверстие инструмента строго на материал, с которым ведется работа.

3.10. Запрещается применять силу при использовании инструмента, с предусмотренной скоростью инструмент работает лучше и надежнее.

3.11. Прежде чем приступить к работе, следует убедиться, что в зоне работы не проложен электрический кабель.

3.12. При работе с аккумуляторным блоком:

— заряжать аккумулятор следует только зарядным устройством, указанным изготовителем (зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторов, может привести к пожару при его использовании с другим аккумуляторным блоком);

— использовать инструмент только с указанными аккумуляторными блоками (использование других блоков может привести к пожару или травме);

— когда аккумуляторный блок не используется, хранить его отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие небольшие металлические предметы, которые могут привести к закорачиванию контактов аккумуляторного блока между собой (закорачивание контактов аккумуляторного блока может привести к ожогам или пожару);

— при неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость; избегайте контакта с ней; в случае контакта с кожей промойте место контакта обильным количеством воды; в случае попадания в глаза, обратитесь к врачу (жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение или ожоги);

— запрещается разбирать аккумуляторный блок;

— запрещается использовать аккумулятор, если он падал или подвергался ударам.

3.13. В случае обнаружения неисправностей, которые могут быть опасны при работе с шуруповертом, необходимо приостановить работу и срочно проинформировать вышестоящего начальника.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При поражении электрическим током необходимо освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры безопасности, оказать ему первую доврачебную помощь и обратиться за помощью в здравпункт или вызвать скорую медицинскую помощь.

4.2. При возникновении пожара, необходимо вызвать пожарную команду и до ее прибытия по возможности принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения, соблюдая меры личной безопасности. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

4.3. При возникновении несчастного случая, работник обязан оказать пострадавшему первую доврачебную помощь. После оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее лечебное учреждение или здравпункт. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю работ.

4.4. При появлении постороннего шума, вибрации в работе инструмента работу прекратить до устранения неисправности.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Проверить исправность оборудования, инструмента(очистить от пыли, грязи).

5.2. Сдать инструмент на склад или утвержденное для хранения место.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, привести в порядок и убрать в предназначенное для их хранения место(гардеробную).

5.4. Вымыть лицо и руки с мылом. По возможности принять душ.

5.5. Обо всех недостатках, и нарушениях обнаруженных во время работы известить своего непосредственного руководителя.

Разработал Специалист по Охране труда Фаталов В.П.

