

ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ
НА МАШИНАХ ФЛЕКСОГРАФСКОЙ ПЕЧАТИ
ТИ РО 29-001-021-02

I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии (специальности), вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте. Рабочие допускаются к самостоятельной работе после стажировки, проверки теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы. В дальнейшем на рабочем месте проводятся инструктажи по охране труда не реже одного раза в 3 месяца.

2. При переводе на новую работу, с временной на постоянную, с одной операции на другую с изменением технологического процесса или оборудования работники должны пройти инструктаж по охране труда на рабочем месте.

3. Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в Журнале инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж.

4. Каждый работник обязан соблюдать требования настоящей инструкции, трудовую и производственную дисциплину, режим труда и отдыха, все требования по охране труда, безопасному производству работ, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности.

5. Курить разрешается только в специально отведенных для этого местах. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

6. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы. Запрещается садиться и облакачиваться на случайные предметы и ограждения.

7. Не разрешается подходить к действующим станкам, установкам, машинам, на которых работают другие рабочие, и отвлекать их посторонними разговорами, включать или выключать (кроме аварийных случаев) оборудование, транспортные и грузоподъемные механизмы, работа на которых не поручена, заходить за ограждения опасных зон, в зоны технологических проходов.

8. Работодатель обязан обеспечить работающих спецодеждой, спецобувью, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемой ими работой и согласно действующим нормам. Запрещается работать без спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, положенных по нормам.

9. Каждому работнику необходимо:

- знать место хранения цеховой аптечки;
- уметь оказать первую помощь при производственных травмах.

10. Хранить и принимать пищу разрешается только в установленных и оборудованных местах.

11. Запрещается находиться в производственных помещениях в верхней одежде, раздеваться или вешать одежду, головные уборы, сумки на оборудование.

12. Не загромождать проходы, проезды, рабочие места, подходы к щитам с противопожарным инвентарем, пожарным кранам и общему рубильнику.

13. Пролитые на пол смывочно-смазочные вещества, воду и т.п. немедленно вытереть.

14. Обтирочные материалы, пропитанные маслом, краской, растворителем, складывать в плотно закрывающиеся металлические ящики. Запрещается разбрасывать эти материалы, по окончании смены их следует удалить из помещения.

15. Горюче-смазочные и легковоспламеняющиеся жидкости хранить только в плотно закрывающейся металлической таре (ящике) или шкафу в количестве, не превышающем сменную норму. Запрещается совместное хранение кислот и легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (бензин, толуол, спирт, керосин, уайт-спирит и т.п.). Химические вещества хранить в количестве, не превышающем установленные нормы, в плотно закрытой посуде, имеющей надпись о содержимом.

16. Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам, работать около неогражденных токоведущих частей, прикасаться к электропроводам, арматуре общего освещения, открывать дверцы электрошкафов, ограждения рубильников, щитов и пультов управления.

17. Запрещается применять для мытья рук смазочно-смывочные вещества.

18. Запрещается находиться в производственном помещении после окончания работы.

19. Работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований инструкций, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

20. Контроль выполнения данной инструкции возлагается на руководителя подразделения.

II. Требования безопасности перед началом работы

1. Надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, убрать волосы под головной убор (берет, косынку). Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты (перчаток резиновых и др.).

2. Проверить рабочее место и оборудование, исправность системы защитного заземления, наличие и прочность крепления ограждений, предохранительных приспособлений, блокировок, сигнализации, включающих и выключающих устройств, действие вентиляционных установок, состояние освещения, исправность водопроводных кранов, стоков воды, чистоту и порядок на рабочем месте. Ознакомиться с записью в Журнале о состоянии оборудования.

3. О неисправностях сделать запись в Журнале и сообщить администрации цеха, участка. До устранения неполадок к работе не приступать.

III. Требования безопасности во время работы

1. Перед пуском машины следует проверить прижим красочных картриджей к формным цилиндрам и формных цилиндров к печатным, исправность пускового сигнала, надежность затяжки крепежных гаек.

2. Перед пуском машины необходимо убедиться в отсутствии кого-либо из обслуживающего или ремонтного персонала в опасной зоне машины и дать предупредительный сигнал.

3. Устанавливать формные цилиндры в печатную машину, проводить соответствующую регулировку, а также проверять установку передаточных валиков относительно формного цилиндра следует только при выключенном общем вводном выключателе.

4. При пуске машины сначала следует нажать кнопку для включения электропривода, а затем кнопку для опускания формных цилиндров. При этом должно начаться движение бумажного полотна, что свидетельствует о полной исправности машины. Для постепенного увеличения скорости необходимо пользоваться соответствующей кнопкой и следить при этом за шкалой скоростного прибора.

5. Необходимо систематически проверять нагрев подшипников. При нагреве подшипников или появлении посторонних звуков в машине нажать кнопку снижения скорости и только после этого остановить машину.

6. Для чистки машины целесообразно использовать ветошь, пропитанную керосином. Труднодоступные места необходимо продувать воздухом или чистить с помощью волосных "ершиков".

7. После чистки машины проверить, не остались ли в ней обтирочные материалы, инструменты и т.п. предметы.

8. Формные цилиндры хранить только в специальных стеллажах.

9. Быть внимательным и осторожным во время проводки бумаги во избежание захвата пальцев рук резиновыми валиками, при проталкивании штанги в бумажный рулон, а также при съеме запечатанного рулона со штанги, чтобы не нанести травмы себе и находящимся рядом работникам.

10. Запрещается во время работы машины:

- снимать с красочных валиков, цилиндров и других движущихся частей машины прилипшие куски бумаги;

- смывать формный цилиндр;

- формные цилиндры малых диаметров ставить вертикально или наклонно к машине, стене, столам и т.п.;

- поправлять проводку бумажного полотна во избежание пореза пальцев рук.

11. Запрещается использовать в работе неисправный ручной слесарный инструмент, а также инструмент несоответствующих размеров, разбрасывать его вокруг оборудования, в проходах, в проездах. Хранить приспособления и инструмент в специально отведенных местах.

12. Запрещается допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе, а также передоверять оборудование посторонним лицам.

13. Запрещается работать на оборудовании со снятыми ограждениями и неисправными блокировками.

14. Запрещается оставлять ГЖ и ЛВЖ в проходах, проездах и рабочих зонах оборудования.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

1. При возгорании немедленно отключить машину, обесточить электросеть, за исключением осветительной сети, вызвать пожарную команду, сообщить руководителю работ и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения.

2. Если на металлических частях машины обнаружено напряжение (ощущение тока), электродвигатель гудит, в случае появления вибрации или повышенного уровня шума, при резком нагревании электропроводов, электродвигателя, снижении числа оборотов вала электродвигателя, искрении в электрооборудовании, обрыве заземляющего провода, остановить машину, доложить мастеру о неисправности и без его указаний к работе не приступать.

3. Остановить машину и отключить ее от электроэнергии при:

- прекращении подачи электроэнергии;
- травмоопасной ситуации (попадании рук, ног и/или одежды в движущиеся элементы машины);
- попадании посторонних предметов в оборудование;
- неисправности оборудования, предохранительных, оградительных, блокировочных, пусковых, включающих и т.д. устройств.

4. При травме в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, вызвать медицинскую помощь, оказать первую помощь пострадавшему, поставить в известность руководителя работ и сохранить травмоопасную ситуацию до расследования причин случившегося.

V. Требования безопасности по окончании работы

1. Отключить оборудование, убрать инструменты и приспособления в отведенные места, привести в порядок рабочее место. Сделать запись в Журнале о состоянии оборудования.

2. Проверить, выключены ли вентиляция, освещение, вода.

3. Снять средства индивидуальной защиты и спецодежду, убрать их в шкаф.

4. Тщательно вымыть руки специальной пастой или теплой водой с мылом.