

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при работе с брошюровщиком

(назменайте профессии либо вида работ)

ИОТ-088-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при работе с брошюровщиком
(ИОТ-088-2021)

Согласовано:
Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:
Главный инженер



С.В. Скакун

Согласовано:
Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:
Методист



Е.А. Червоткина

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с брошюровщиком

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с брошюровщиком допускаются работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие инструктаж по вопросам охраны труда, с группой по электробезопасности не ниже I (для брошюровщиков работающих от электрической сети).

1.2. При работе с брошюровщиком на работников могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека;
- эмоциональные перегрузки;
- повышенный уровень локальных вибраций;
- повышенный уровень звукового давления;
- опасность травмирования движущимися частями оборудования, проволокой;
- острые края оборудования, проволоки, бумаги;
- недостаточное освещение рабочего места;
- повышенное содержание бумажной пыли на рабочем месте.
- монотонность труда.

1.3. В зависимости от условий труда, в которых применяются брошюровщик, и характера работы на работников могут воздействовать также другие опасные и вредные производственные факторы.

1.4. Организация рабочего места с брошюровщиком должна учитывать требования безопасности, удобство положения, движений и действий работника.

1.5. Рабочий стол, подставка или иное место размещения брошюровщика с учетом характера выполняемой работы должны иметь достаточный размер для рационального размещения брошюровщика, а также быть удобной для подхода к оборудованию имеющего возможность регулировки параметров (например, работа с дверцами, рычагом, лотками для бумаги и т.д.) и документов.

Брошюровщик должен располагаться таким образом, чтобы обеспечить технологические зазоры и расстояния, определённые в эксплуатационных документах предприятия-изготовителя к местам ввода (подключения) кабелей и разъёмам, вентиляционных отверстий и т.п (для брошюровщиков, работающих от электрической сети).

1.6. Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата проводятся регулярное в течение рабочего дня проветривание и ежедневная влажная уборка помещений, используются увлажнители воздуха.

1.7. При работе с брошюровщиком обеспечивается доступ работников к первичным средствам пожаротушения, аптечкам первой помощи.

1.8. При работе с брошюровщиком работники обязаны:

- соблюдать режим труда и отдыха, установленный законодательством, правилами внутреннего трудового распорядка организации, трудовую дисциплину, выполнять требования охраны труда, правил личной гигиены;
- выполнять требования пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, уметь применять первичные средства пожаротушения;
- курить только в специально предназначенных для курения местах;
- знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве;
- о неисправностях оборудования и других замечаниях по работе с брошюровщиком сообщать непосредственному руководителю или лицам, осуществляющим техническое обслуживание оборудования.

1.9. Не допускается:

- выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ,

а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время;

- использовать для подключения брошюровщика розетки, сетевые фильтры, не оснащенные заземляющим контактом (шиной)

- устанавливать брошюровщик в перевернутом положении, на боку или лицевой стороной вверх;

- закрывать технологические и вентиляционные отверстия (при их наличии);

- размещать брошюровщик на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;

- располагать брошюровщик на открытом воздухе (без специальных средств защиты, обеспечивающих поддержание необходимых параметров температуры, влажности и т.д.);

- размещать инородные предметы, содержащие жидкость, рядом с брошюровщиком;

- устанавливать брошюровщик на неустойчивом или не надёжно закреплённом основании;

- располагать брошюровщик вблизи увлажняющих приборов;

- пользоваться брошюровщиком при вскрытом корпусе;

- производить замену воздушных фильтров, иных расходных частей при включенном в электрическую сеть брошюровщике;

- использовать для регулировки установки посторонние предметы;

- располагать брошюровщик на коврах, подушках или кроватях;

- располагать брошюровщик в месте воздействия прямых солнечных лучей или нагревательных приборов;

- размещать инородные предметы на поверхности брошюровщика.

1.10. Помещение для работы с брошюровщиком должно быть оборудовано системами отопления, иметь естественное и искусственное освещение.

1.11. Для размещения брошюровщика должна использоваться устойчивая мебель с ровной горизонтальной поверхностью или соответствующий кронштейн.

1.12. Для предотвращения повреждения брошюровщика, а также для предупреждения травм необходимо всегда придерживать брошюровщик во время манипуляций с настройками, загрузкой и извлечением бумаги, загрузкой расходных материалов, и т.д.

1.13. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к брошюровщику, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.

1.14. Для брошюровщика, работающего от электрической сети, очищать воздушные фильтры необходимо с помощью щетки, пылесоса или путем промывания. Обязательно перед этим выключить питание и отсоединить кабель питания от сетевой розетки.

1.15. Работники, не выполняющие требования настоящей Инструкции, привлекаются к ответственности согласно законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. При необходимости, надеть специальную одежду и обувь, застегнуть на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все лишнее.

2.3. Проветрить рабочее помещение;

2.4. Проверить:

- устойчивость положения оборудования на рабочем столе;

- соблюдение требуемых расстояний от окружающих предметов;

- отсутствие видимых повреждений оборудования;

- исправность и целостность питающих и соединительных кабелей, разъемов и штепсельных соединений, защитного заземления (зануления);

- исправность мебели, кронштейнов, иных установочных и монтажных приспособлений;

- доступность технологических дверец и лючков;

2.4.2. отрегулировать:

- освещенность на рабочем месте. При необходимости включить местное освещение;

2.5. Проверить исправность машины, прочность крепления ограждений, наличие заземления (при наличии), достаточность освещения, чистоту и порядок на рабочем месте.

2.6. О неполадках сообщить руководству и до устранения неполадок к работе не приступать.

2.7. Машина должна быть установлена на ровной поверхности.

2.8. Опора должна быть жесткой и выдерживать вес машины,

2.9. Машина не должна подвергаться воздействию солнечных лучей и источников тепла, радиаторов отопления, нагревательных приборов.

2.10. Запрещается приступать к работе при:

- обнаружении неисправности оборудования;
- наличии поврежденных кабелей или проводов, разъемов, штепсельных соединений;
- отсутствии или неисправности защитного заземления (зануления) оборудования;
- некорректно работающих выключателей, переключателей, регулятора брошюровщика;

- обнаружении не характерного треска, скрежета и иного постороннего шума при включении и работе брошюровщика.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы с брошюровщиком работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда, установленные настоящей Инструкцией;
- содержать в порядке и чистоте свое рабочее место;
- держать открытыми вентиляционные отверстия оборудования;
- контролировать работоспособность устройств.

3.2. Во время работы запрещается:

- наклоняться над работающим брошюровщиком;
- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;
- держать легко воспламеняемые, горючие и иные предметы у брошюровщика;
- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, посторонними предметами;

- нарушать технологические процессы брошюровщика;
- допускать попадание посторонних предметов внутрь брошюровщика через вентиляционные отверстия, т.к. это может привести к замыканию в электрических цепях и возгоранию;

- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- допускать попадание влаги или жидкости на брошюровщик и внутрь него;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт брошюровщика;
- трогать движущиеся ролики протяжки;
- размещать руки и пальцы в отверстиях для загрузки бумаги;
- трогать лезвия ножей (дыроколов).
- оставлять без присмотра включенный брошюровщик, работающий от электрической сети;

- прикасаться к подвижным, резонирующим частям брошюровщика.

3.3. Монотонную работу за следует периодически прерывать на регламентированные перерывы, которые устанавливаются для обеспечения работоспособности и сохранения здоровья, или заменять другой работой с целью сокращения рабочей нагрузки.

3.4. Во время регламентированных перерывов для снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного и слухового анализатора, улучшения функционального состояния нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, а также мышц плечевого пояса, рук, спины, шеи и ног целесообразно выполнять комплексы упражнений.

3.5. С целью уменьшения отрицательного влияния монотонности необходимо применять чередование операций.

3.6. До пробивания листов необходимо извлекать из бумаги скобы и скрепки.

3.7. Не допускать попадания внутрь машины металлических предметов, скрепок и т.д.

3.8. Не притрагиваться к подвижным, вращающимся частям, а также не класть ничего кроме бумаги в магазины машины во время её работы.

3.9. Не снимать закреплённые винтами кожухи и стенки, не вносить самостоятельно изменений в конструкцию машины.

3.10. Во время шитья брошюру держать так, чтобы пальцы находились как можно дальше от корешка (особенно при малом формате брошюры).

3.11. Нажимать ногой на педаль разрешается только тогда, когда брошюра положена на стол и выровнена у швейного аппарата.

3.12. При заправке новой катушки скрепляющую проволоку снять кусачками, придерживая ее конец, чтобы проволока не разматывалась.

3.13. Запрещается при включенной в электросеть машине регулировать швейный аппарат по толщине брошюры, заправлять в него проволоку, выравнивать проволочную скобу, переставлять стол, закреплять задний упор.

3.14. При подходе накладного стола к швейному механизму поддерживать раскрытую брошюру или тетрадь так, чтобы пальцы рук находились как можно дальше от швейного механизма.

3.15. Запрещено оставлять оборудование включенным без наблюдения. При необходимости прекращения на некоторое время работы корректно выключается оборудование.

3.16. Запрещено использовать в помещении, где осуществляется брошюрование, переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, с открытой спиралью, а также кипятильники, плитки и не сертифицированные удлинители.

3.17. Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей на брошюровщик.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В аварийных (экстремальных) ситуациях необходимо:

4.1.1. при повреждении оборудования, кабелей, проводов, неисправности заземления, появлении запаха гари, возникновении необычного шума, высокого нагрева поверхностей и других неисправностях немедленно отключить электропитание оборудования и сообщить о случившемся непосредственному руководителю и лицу, осуществляющему техническое обслуживание оборудования;

4.1.2. в случае сбоя в работе оборудования вызвать специалиста организации, осуществляющего техническое обслуживание данного оборудования, для устранения неполадок;

4.1.3. при возгорании электропроводки, оборудования и тому подобных происшествиях отключить электропитание и принять меры по тушению пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются углекислотные, порошковые или воздушно-эмульсионные огнетушители;

4.1.4. в случае внезапного ухудшения здоровья (усиления сердцебиения, появления головной боли и других) прекратить работу, выключить оборудование, сообщить об этом руководителю и при необходимости обратиться к врачу.

4.2. При несчастном случае на производстве необходимо:

– быстро принять меры по предотвращению воздействия на потерпевшего травмирующих факторов, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия медицинских работников или доставке потерпевшего в организацию здравоохранения; сообщить о происшествии руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работ

5.1. По окончании работы работник обязан:

- выключить брошюровщик, если он работает от электрической сети;
- отключить питающий кабель от сети;

– осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.2. Произвести очистку брошюровщика от бумажной пыли. Поверхность роликов очистить от налипшей бумажной пыли тканью, смоченной в нейтральном моющем средстве или спирте.

5.3. При необходимости смазать машину.

5.4. Убедиться, что стержень (рычаг) опущен и не мешает, когда машина не будет использоваться.

5.5. Убрать рабочее место от использованного материала. Проконтролировать вынос сгораемого мусора из помещения.

5.6. Проветрить помещение.

5.7. О неисправностях оборудования и других замечаниях по работе с оборудованием сообщить непосредственному руководителю или лицам, осуществляющим техническое обслуживание оборудования.

5.8. При необходимости вымыть с мылом руки.

