**1 Общие требования охраны труда**

1.1 К работе на копировально-множительном аппарате (далее- КМА) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж, инструктаж на рабочем месте по данному виду работ, в том числе по безопасным методам и приёмам выполнения работ, стажировку, получившие допуск к самостоятельной работе и имеющие 1 квали­фикационную группу по электробезопасности.

Повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев. Инструктаж на 1 группу электробезопасности - не реже 1 раза в год.

Женщины со времени установления беременности и в период кормления грудью к выполнению работ на КМА не допускаются.

1.2 Разрешается работа оператора только на том аппарате, по которому проведен инструктаж.

1.3 Работающий на КМА обязан соблюдать правила внутреннего трудового рас­порядка, режим труда и отдыха предприятия. Нормальная продолжительность рабоче­го времени не должна превышать 40 часов в неделю. Суммарное время на отдых и ес­тественные надобности в течение смены - 40 минут, входящие в продолжительность рабочей смены. Для принятия пищи отводится один перерыв продолжительностью один час, не входящий в продолжительность рабочей смены.

1.4 Опасными и вредными производственными факторами на рабочем месте яв­ляются:

повышенный или пониженный уровень освещённости (может привести к заболеванию глаз);

повышенные или пониженные параметры микроклимата (могут привести к простудным заболеваниям);

повышенный уровень статического электричества (может привести к катаракте, глаукоме, помутнению хрусталика, снижению иммунитета);

повышенный уровень шума, обусловленный конструкцией аппарата (может привести к заболеванию органов слуха);

химические вещества, выделяющиеся при работе и ремонте КМА (озон, азота оксид, тонер) (сажа, входящая в состав тонера, вызывает аллергические заболевания, обладает канцерогенными свойствами, азота оксид оказывает воздействие на нервную систему; озон оказывает воздействие на органы дыхания);

опасный уровень напряжения в электрической сети (может привести к пораже­нию электрическим током;

повышенная температура некоторых частей оборудования (блок фиксации) (касание может привести к ожогу).

1.5 Работник обязан пройти противопожарный инструктаж, пользоваться только исправным оборудованием, знать правила поведения во время пожара. При обнаруже­нии признаков загорания или пожара звонить по тел. … и сообщить администрации, немедленно приступить к тушению имеющимися средствами пожаротушения.

1.6 Работник должен уведомить непосредственного руководителя работ о неис­правности оборудования сразу после обнаружения неисправности. Немедленно изве­щать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.8 При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую доврачебную помощь.

1.9 Работник обязан соблюдать правила личной гигиены. Запрещается на рабо­чем месте курить, принимать пищу, хранить личную и рабочую одежду. Курить разре­шается только в местах, специально отведённых для курения.

1.10 Лица, нарушившие требования настоящей инструкции несут ответствен­ность в соответствии с законодательством РФ.

**2 Требования охраны труда перед началом работы**

2.1 Надеть полагающуюся по нормам спецодежду.

2.2 Осмотреть оборудование и рабочее место. В случае необходимости принять необходимые меры к устранению неисправностей и всех недостатков на рабочем месте, которые могут явиться причиной несчастного случая, убрать все лишние предметы, подготовить необходимые материалы.

2.3 Убедиться в наличии надёжной изоляции шнуров питания приборов (шнуры стандартные, без наращивания), исправности розеток электрической сети (изоляцион­ные, токоведущие и заземляющие детали розеток не должны иметь повреждений), наличии защитного заземления.

2.4 В случае обнаружения каких-либо неисправностей КМА нельзя приступать к работе до их полного устранения.

2.5 Проветрить помещение.

2.6 Убедиться в достаточной освещённости рабочего места.

2.7 Включить КМА в электрическую сеть, провести проверку его работы согласно инструкции по эксплуатации.

2.8 О всех недостатках и неисправностях на рабочем месте немедленно сооб­щить своему непосредственному руководителю и до устранения неполадок к работе не приступать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ приступать к работе:

в непроветренном помещении;

при отсутствии в помещении с КМА окон для естественного освещения;

при отсутствии устройств защитного заземления;

при несоответствии нормам площади и объёма помещения на одно рабочее место (соответственно не менее 6 м2 и 15 м3);

при обнаружении неисправности оборудования.

**3 Требования охраны труда во время работы**

3.1 Выполнять только порученную непосредственным руководителем работу.

3.2 Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе. Не передоверять оборудование другому лицу.

3.3 Запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо предметы, кроме оригинала.

3.4 Запрещается работать на аппарате с треснувшим стеклом.

3.5 Запрещается включать КМА с открытой крышкой, прижимающей копируемый материал.

3.6 Все работы по профилактике аппарата производить только после отключения его от электросети.

3.7. В течении всего рабочего дня необходимо содержать в порядке и чистоте рабочее место, не загромождать проходы.

3.8 В целях обеспечения безопасности необходимо соблюдать следующие тре­бования:

- эксплуатация КМА должна производиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации;

- техническое обслуживание и ремонт неисправных КМА должен производить специалист по техническому обслуживанию КМА;

- электроаппаратура, электропроводка и арматура осветительной сети должна надёжно изолироваться и защищаться от влияния высокой температуры, механических повреждений, химических воздействий и попадания на них воды, масла и других жид­костей.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

пользоваться самодельными предохранителями, неисправным инструментом и другими случайными предметами;

ставить на корпус КМА ёмкости с любыми жидкостями;

оставлять включенным КМА без присмотра, а также при прекращении подачи электроэнергии, при перерывах в работе и т.д.;

вынимать застрявшие листы, не отключив аппарат;

удаляя замятый лист бумаги прикасаться к нагревательному блоку.

3.9 Если в аппарат попал посторонний предмет (скрепка, скобка) или жидкость немедленно выключить его и обратиться к специалисту по техническому обслуживанию аппарата.

**4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1 В случае отклонения от нормального режима работы (появление посторон­них шумов, треска, вибрации, запаха, -дыма, ощущении малейшего действия электри­ческого тока) немедленно выключить аппарат и доложить руководителю подразделе­ния. Запрещается повторное включение аппарата без устранения неисправности специалистом по техническому обслуживанию аппарата.

4.2 При возгорании немедленно обесточить питающую сеть аппарата выключив автомат защиты на стене или вытащив за вилку сетевой провод из розетки, сообщить в пожарную команду по телефону …, сообщить мастеру или вышестоящему руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения. При необходимости вызвать городскую пожарную службу по телефону …., организовать встречу пожарной команды.

4.3. При несчастном случае с Вами или другим работником прекратить работу, поставить в известность мастера оказать первую доврачебную помощь пострадавшим и обратиться в здравпункт лично или позвонить по телефону ….

Обеспечить сохранность обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к осложнению аварийной обстановки. При необходимости вызовите скорую медицинскую помощь по телефону 112.

4.4 При аварии систем водоснабжения, отопления и т.д. препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и её последствий.

**5 Требования охраны труда по окончании работы**

5.1 Отключить аппарат переведя сетевой выключатель или нажав сетевую кнопку в выключенное положение. При этом должен погаснуть индикатор включения. Далее придерживая розетку вытащить за вилку сетевой провод.

5.2 Проветрить помещение.

5.3 Привести в порядок рабочее место, недоиспользованную бумагу и отходы производства убрать в места, специально отведённые для их хранения.

5.4 Снять спецодежду и убрать её в отведённое для хранение место, вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом.

5.5 Сообщить руководителю подразделения обо всех неполадках, обнаруженных в процессе работы и принятых мерах.