

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ
ПЕРСОНАЛА ПРИ НАМОТКЕ
ТРУБЧАТЫХ ЗМЕЕВИКОВ НА
СТАНКЕ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. К работе в качестве персонала при намотке трубчатых змеевиков на станке допускаются лица, прошедшие медицинскую комиссию, прошедшим обучение безопасным методам работ и имеющие удостоверение на право работы на данном станке, а также:
- вводный инструктаж;
 - первичный инструктаж;
 - повторный инструктаж;
 - инструктаж по электробезопасности;
 - инструктаж по пожарной безопасности;
 - проходить санитарный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р Ф № 90 от 14.03.96 г.
- 1.2. Данный персонал должен использовать следующие средства индивидуальной защиты: полукombineзон хлопчатобумажный, ботинки кожаные, очки защитные.
- 1.3. Персонал при намотке трубчатых змеевиков на станке должен знать:
- правила внутреннего распорядка;
 - правила пожарной безопасности;
 - правила личной гигиены;
 - действие на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих во время работы;
 - правила оказания первой медицинской помощи;
 - безопасные приемы при обработке металла на станке.
- 1.4. Персонал при намотке трубчатых змеевиков на станке должен:
- выполнять только порученную работу мастером;
 - применять безопасные приемы выполнения работ;
 - содержать в исправном состоянии и чистоте в течение смены станок, инструмент, приспособления, инвентарь, спецодежду.
 - проходить по территории депо по установленным маршрутам, пешеходным дорожкам и переходам;
- 1.5. Данному персоналу запрещается:
- наступать на электрические провода;
 - прикасаться к оборванным проводам;
 - находиться на территории и в помещении депо в местах, отмеченных знаком «Осторожно. Негабаритное место», а также около этих мест при прохождении подвижного состава;
- 1.6. Во время работы на персонал при намотке трубчатых змеевиков на станке могут воздействовать следующие опасные факторы:
- движущиеся и вращающиеся детали станка;
 - повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
 - повышенные уровни шума;
- 1.7. Принимать пищу только в столовых, буфетах или специально отведенных комнатах.
- 1.8. За нарушение требований настоящей инструкции персонал несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Персонал при намотке трубчатых змеевиков на станке должен убедиться в исправности станка, всего инструмента и оборудования, надеть положенную по нормам спецодежду и спецобувь. Одежду следует заправить так, чтобы не было свободно свисающих концов, застегнуть манжеты.

2.2. Проверить при работе станка на холостом ходу:

- а) исправность органов управления (механизмов главного движения подачи, пуска, остановку движения);
- б) исправность системы смазки и охлаждения;
- в) исправность фиксации рычагов включения и выключения (убедиться в том, что возможность самопроизвольного переключения с холостого на рабочий ход исключена).

3. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Проверить правильность установки изделия до пуска станка.

3.2. Наматываемые трубчатые змеевики необходимо надежно закрепить.

3.3. Крепежные приспособления должны быть установлены на станке так, чтобы исключить возможность срыва наматываемых змеевиков.

3.4. Крепежные приспособления не должны иметь на наружных образующих поверхностях выступающих частей или не заделанных открытых углублений.

3.5. Во время работы станка не брать и не подавать через работающий станок какие-либо предметы, не подтягивать болты, гайки и другие соединительные детали станка.

3.6. Не производить самостоятельно ремонт электрооборудования, электроприборов, освещения станка.

3.7. Обязательно остановить станок и выключить электродвигатель при:

- уходе от станка даже на короткое время;
- временном прекращении работы;
- перерыве в подаче электроэнергии;
- уборке, смазке и чистке станка;
- обнаружении неисправности в оборудовании;
- подтягивании болтов, гаек и других соединительных деталей станка;
- снятии и укреплении наматываемых змеевиков;
- снятии и надевании ремней на шкивы.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ

При возникновении неисправности станка, при обрыве заземления и других неисправностях, которые могут привести к аварийной ситуации, станочнику необходимо:

- а) приостановить дальнейшую работу станка до устранения неисправностей;
- б) поставить в известность руководителя работ и лицо, ответственное за исправное состояние станка.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить станок, убрать рабочее место.

5.2. Обо всех замеченных неисправностях сообщить мастеру.