

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СБОРОЧНЫХ ЦЕХАХ.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СБОРОЧНОМ ЦЕХЕ.

-
- Задачи техники безопасности — установить и устранить причины, которые могут вызвать несчастный случай на производстве.
 - На каждом заводе имеется кабинет по технике безопасности для обучения работающих безопасному и производительному ведению работ.

УГОЛОК ОХРАНЫ ТРУДА

Пожарная безопасность



ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТРУКЦИИ



НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Радиационная безопасность



Вводный инструктаж



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Средства индивидуальной защиты (СИЗ) являются обязательными для применения на рабочих местах, где существует опасность причинения вреда жизни или здоровью работников. Основные виды СИЗ:

- Защита головы: каски, шапки.
- Защита лица: очки, экраны, маски.
- Защита органов дыхания: респираторы.
- Защита рук: перчатки.
- Защита ног: ботинки, сапоги.
- Защита органов слуха: беруши, наушники.
- Защита от падения: страховочные системы, пояса.

-
- Кабинет оснащен витринами и плакатами, посвященными отдельным видам работ. На плакатах показаны правильные и неправильные трудовые приемы, а в витринах — исправный и неисправный инструмент.
 - Каждый рабочий, поступающий на завод, подробно знакомится в кабинете с требованиями техники безопасности и проходит вводный инструктаж.

-
- При передвижении по территории завода (вне сборочного цеха) в виду большого движения электрокар,- автомашин и электровозов надо быть внимательным и не нарушать установленных правил.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СБОРОЧНОМ ЦЕХЕ (СБОРКА МАСЛЯНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ)

Сборочный цех состоит из нескольких самостоятельных участков (сборок), на которых производят многообразные операции по сборке трансформаторов:

1. Расшиhtовку и шихтовку верхнего ярма магнитопровода,
2. Насадку обмоток НН и ВН,
3. Прессовку обмоток,
4. Пайку и сборку схемы отводов,
5. Комплектовку крышки,
6. Опускание активной части в бак.



-
- Перед началом каждой новой работы сборщик трансформаторов должен внимательно выслушать дополнительные указания мастера (так как не все особенности условий работы могут быть предусмотрены инструкцией), проверить приспособления и свой рабочий инструмент (неисправный немедленно заменить).

-
- Категорически запрещается работать и находиться под грузом во время транспортировки грузов (трансформаторов) по цеху. Услышав сигнал крановщика, следует отойти в безопасное место.
 - К самостоятельной работе на сверлильных станках допускаются только обученные сборщики трансформаторов.

-
- ❑ Сборщицы трансформаторов должны работать на станках в косынках, так как волосы могут попасть во вращающиеся части станка.
 - ❑ Газовой горелкой для обжига концов надо пользоваться аккуратно — следить, чтобы не было большого пламени.
 - ❑ Необходимо быть особенно осторожными при пайке и сборке схемы отводов на второй сборке.
 - ❑ Сборщикам трансформаторов, занятым на третьей сборке, рекомендуется ежедневно принимать душ.

-
- Курить в сборочном цехе разрешается только в специально отведенных местах. Сборщик трансформаторов должен уметь пользоваться огнетушителем и знать свои обязанности во время загорания.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

На каждом заводе есть хорошо оборудованный медицинский пункт, в котором работают круглосуточно опытные врачи, поэтому работающие всегда получают необходимую врачебную помощь.



-
- Всем работающим необходимо знать основные правила первой медицинской помощи
 - Прежде всего пострадавший должен быть немедленно освобожден оттока
 - После прекращения обморочного состояния пострадавшего на носилках надо доставить в медпункт.
 - Если в результате поражения током дыхание нарушилось, или стало прерывистым, или нарушилась работа сердца, то необходимо немедленно приступить к искусственному дыханию.

ВЫВОД

Определены опасные и вредные производственные факторы:

- 1. Повышенный уровень шума
- 2. Высокий уровень вибрации
- 3. Температура окружающей среды.

Выявлены профессиональные заболевания:

1. Опорно-двигательного аппарата
2. Нервно-сосудистые поражения
3. Нейроциркуляторная дистония