

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
О.П. Трегубова
2017 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
«Краевой политехнический колледж»
М.В. Азанов
2017 г.



ИНСТРУКЦИЯ по охране труда при работе на шиномонтажном стенде

ИОТ-059

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция содержит требования безопасности при работе с шиномонтажным стендом. К работе на шиномонтажном стенде допускаются лица, не моложе 18 лет (водители, инструктора по вождению), прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже II .

1.2. Работник должен знать правила пользования шиномонтажным стендом. Рабочее место и помещение должно содержаться в чистоте, иметь хорошее освещение и не загромождаться.

1.3. Электропроводка должна быть положена в трубах согласно ПУЭ.

1.4. Электросветильники должны быть проложены во влагозащищенном исполнении.

1.5. На шиномонтажном стенде допускается демонтаж и монтаж шин с посадочным диаметрами не более указанного в паспорте оборудования.

1.6. Стенд должен быть установлен на ровной и неповрежденной площадке.

1.7. В зоне нахождения стенда температура должна составлять 10 С ...40 0 С, влажность от 50% до 90% без образования конденсата. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать стенд во взрывоопасном помещении.

1.8. Техническое обслуживание, ремонт и регламентные работы стендса производить в строго установленные сроки.

1.9. При работе с шиномонтажным стендом запрещается:

- снижать давление в гидросистеме зажимного патрона по какой – либо причине;

- эксплуатация стендса с повреждённой электроизоляцией и без защитного заземления;

- допуск посторонних лиц на шиномонтажный стенд.

1.10. Производить ремонт электродвигателя только при снятом напряжении на распределительном щите;

1.11. При проведении ремонта, технического обслуживания стендса строго соблюдать меры пожарной безопасности;

2. Требование охраны труда перед началом работы

2.1. Привести в порядок рабочую одежду; застегнуть обшлага рукавов так, чтобы не было свисающих концов, убрать волосы под плотно облегающий головной убор.

2.2. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в надлежащий порядок, убрать все мешающие работе посторонние предметы.

2.3. При работе пользоваться только исправными инструментами, приспособлениями и оборудованием.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Проверить исправность гидравлических, механических и электрических частей стенда (внешним осмотром).

3.2. Проверить наличие и прочность крепления ограждений и защитных устройств.

3.3. Проверить действия органов управления (тумблеров, педалей, фиксации рычагов).

3.4. Проверить работу стенда на холостом ходу.

3.5. При работе стенда оператор должен находиться вне радиуса их действий движущихся кареток.

3.6. Работать на пульте управления стенда сухими руками.

3.7. Перед каждым включением стенда убедится в том, что пуск его не подвергнет опасности окружающих его людей.

3.8. Укладку и съем колеса с шиной на стенде производить только при полной неподвижности деталей стенда, не поправлять шину или диск колеса при работе гидропатрона.

3.9. При установке колеса на стенд выполнять эту операцию вручную лишь при уверенности, что сможете удержать колесо в равновесии. При работе с шинами больших размеров стенд обслуживать двумя работниками.

3.10. При включении стенд не опираться и не облокачиваться на ограждения и не касаться движущихся частей и механизмов.

3.11. Подъем, перемещение и вращение колес в ту или иную стороны производить плавно (без рывков). Вращение механизма зажима производить в рабочем режиме в момент зажима колеса в поднятом виде верхней каретки.

3.12. Запрещается демонтаж шин при не полностью выпущенном из камеры воздуха.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Если при работе с шиномонтажным стендом появляются течь масла, не срабатывают электромагнитные клапана, появляется запах электропроводки, самопроизвольное падание давления в гидросистеме, необходимо немедленно остановить работу стендса и принять меры к их устранению, доложив при этом руководству подразделения.

4.2. При возникновении возгорания оборудования, немедленно отключить его от электросети, сообщить о пожаре механику или дежурному по караулу.

5. Требования охраны труда после окончания работы

5.1. При окончании монтажа колеса снять его со стендса, убрать с зоны шиномонтажного стендса.

5.2. Отключить шиномонтажный стенд от электросети.

5.3. Произвести осмотр шиномонтажного стендса.

5.4. Привести в порядок рабочее место, инструмент и приспособления и сложить в отведенное для них место.

5.5. Сообщить обо всех неисправностях и недостатках, замеченных во время работы, и о принятых мерах к их устранению.

5.6. Вымыть руки тёплой водой.

Специалист по охране труда Р.Г. Исламов