

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Забайкальский транспортный техникум»

Согласовано  
Председатель профсоюзной  
организации  
\_\_\_\_\_ Е.В. Сергеева  
« 07 » декабря 2022 г.

Утверждаю  
Директор ГПОУ «ЗТТ»  
\_\_\_\_\_ С.Г. Батырев  
« 07 » декабря 2022 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 134**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ В КАБИНЕТЕ  
«АВТОТОРМОЗА»  
в государственном профессиональном образовательном учреждении  
«Забайкальский транспортный техникум»**

Чита, 2022

# ИНСТРУКЦИЯ

## по охране труда при проведении занятий в кабинете «Автотормоза» Стенд для изучения приборов управления автотормозами

### 1. Общие требования безопасности

1.1 Стенд предназначен для проведения лекций по автотормозному оборудованию: лабораторных работ по изучению, испытаниям пневматического оборудования в пневматической схеме стенда. Базовый комплект стенда:

- а) стенд с пневматическим оборудованием;
- б) компрессор, снабжающий систему сжатым воздухом.

Стенд изготавливается для обучения и укомплектован приборами управления тормозами и приборами торможения: поездной кран машиниста усл.№395, усл.№254, воздухораспределителями усл.№292 и усл.№483.

1.2 К работе на тренажёрном комплексе допускаются лица, ознакомленные с эксплуатационной документацией на тренажёрный комплекс и требованиями техники безопасности при эксплуатации электроустановок напряжением до 1000В.

1.3 Обучение на тренажёрном комплексе производить только в присутствии лица, ответственного за эксплуатацию данного тренажёрного комплекса или лица, специально обученного для работы на данном тренажёрном комплексе.

1.4 Основные технические характеристики комплекса:

- Напряжение питания. В переменное, 220 В.
- Частота питающего напряжения Гц 50.
- Мощность кВт 1.
- Габаритные размеры мм:

Длина 2500.

Ширина 1000.

Высота 2300.

### 1.5 Опасные и вредные факторы

- вероятность попадания на пол напряжение питающей сети;
- присутствие электромагнитных излучений;
- присутствие электростатических полей;
- давление сжатого воздуха ( 9атм);
- движение подвижных частей аппаратов.

## 2. Требования охраны труда перед работой

2.1 Убедиться в отсутствии видимых повреждений тренажёрного комплекса;

2.2 Убедиться в наличии и исправности заземления тренажёрного комплекса;

2.3 Проверить наличие и исправность органов управления и индикации.

## 3. Требования охраны труда во время работы

**Запрещается:**

3.1 Нарушать пломбы на тренажёрном комплексе;

- 3.2 Использовать изделие не по назначению;
- 3.3 Производить ремонт изделия лицом, не имеющим права на производство ремонтных работ;
- 3.4 Устанавливать на тренажёрный комплекс программные продукты, не входящие в комплект поставки без согласования с изготовителем тренажёрного комплекса;
- 3.5 Устанавливать на тренажёрный комплекс элементы, конструкции не входящие в комплект поставки;
- 3.6 Проводить модернизацию тренажёрного комплекса без согласования с предприятием – изготовителем;
- 3.7 Вносить изменения в конструкцию, электрическую схему тренажёрного комплекса;
- 3.8 Нарушать условия хранения и эксплуатации тренажёрного комплекса;
- 3.9 Нарушать требования эксплуатационной документации;
- 3.10 Присоединять или отсоединять кабели, трогать разъёмы соединительных кабелей, проводов, вилки и розетки;
- 3.11 Работать на тренажёрном комплексе, имеющим нарушения изоляции проводов, повреждения или отсутствие защитного заземления;
- 3.12 Работать на тренажёрном комплексе, имеющим признаки электрического напряжения на корпус;
- 3.13 Пытаться самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры;
- 3.14 Перекрывать вентиляционные отверстия;
- 3.15 Держать на рабочем месте посторонние предметы;
- 3.16 Протирать тренажёрный комплекс во время его работы.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае появления неисправности в работе тренажёрного комплекса выключить его, сообщить об этом администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.
- 4.2. В случае возникновения у пользователя зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений следует ограничить время работы тренажёрного комплекса, провести коррекцию длительности перерывов для отдыха или провести смену деятельности на другую, не связанную с использованием тренажёра.
- 4.3. При поражении пользователя электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.
- 4.4. При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся, сообщить о пожаре администрации учреждения, в ближайшую пожарную часть (**112, 101**) и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

Инструкцию разработал:

Заместитель директора по безопасности

С.В. Бородин