



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«БАЙКАЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»
(ГАПОУ БТОТиС)

665930, Иркутская обл., Слюдянский район,
г. Байкальск, микрорайон Южный, 4 квартал, 1.
телефаксы: (395-42)3-23-40, 3-23-27, 3-20-26, 3-23-01, 3-20-48,
телефоны: 3-22-57; 3-33-64; 3-32-39; 3-32-03; 3-34-24.

e-mail: btotis@mail.ru
сайт: www.btotis.ru

ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-03.012-2024
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРИ РАБОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ
ПЕРЕНОСНЫХ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ (ДРЕЛИ, ПЕРЕНОСНОГО
ТРАНСФОРМАТОРА, ДОЛБЕЖНИКА, ШЛИФОВАЛКИ, ПИЛЫ)

Перед началом работы в учебной мастерской внимательно ознакомьтесь с инструкцией и рекомендациями, распишитесь в журнале регистрации инструктажа

Нормативные ссылки

Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 2 декабря 2020 года n 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 "санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда";

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем".

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1.1. Работа с переносным электроинструментом при невыполнении правил техники безопасности может привести к несчастным случаям, а именно:
- ранение ног упавшим электроинструментом,
 - ранение глаз отлетающей стружкой, осколками режущего инструмента,
 - поражение электрическим током при отсутствии заземления или неисправности проводки,
 - ранение при неправильном креплении режущего инструмента.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Правильно надеть спецодежду.
- 2.2. Получая инструмент, путем внешнего осмотра убедиться:
- в надежности крепления всех резьбовых соединений;
 - в легкости и плавности всех ходовых частей;
 - в правильности направления вращения режущего инструмента;
 - в исправности токоведущего шлангового кабеля и защитного заземления;
 - в надежности работы выключателя.
- 2.3. Не выполнять работ, не входящих в круг прямых обязанностей, без разрешения мастера производственного обучения.
- 2.4. Изучить правила оказания первой помощи и практического применения искусственного дыхания при поражении электротоком.
- 2.5. Получить монтажные резиновые перчатки и коврик. Предварительно проверить их исправность.
- 2.6. Во время работы быть внимательным.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Не допускать наличия гвоздей и других металлических предметов в обрабатываемом материале.
- 3.2. Не допускать сырости, загрязнения, попадания стружек и других посторонних предметов на электроаппаратуру.
- 3.3. Следить за исправностью защитного заземления инструмента.
- 3.4. После установки обрабатываемой детали в верстаке или другом рабочем месте включить электроинструмент, подавать (нажать) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.

- 3.5. Нельзя работать при вибрации электроинструмента.
- 3.6. Обрабатывать детали в специальных пакетах (шаблонах) или надежно закрепленные.
- 3.7. Отлучаясь от рабочего места, обязательно следует отключить электроинструмент от сети.
- 3.8. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении.
- 3.9. Работать переносным электроинструментом, следить за питающим кабелем (не допуская его скручивания, завали и других механических действий).
- 3.10. Не производить частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от питающей сети.
- 3.11. Не переходить с одного участка работы на другой с не выключенным электроинструментом.
- 3.12. Хранить электроинструмент в определенном месте, в футлярах.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, а также нарушении изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления, прекратить работу, выключить электроинструмент, сообщить мастеру производственного обучения.
- 4.2. В случае короткого замыкания и загорания электроинструмента или подводящего токоведущего кабеля, отключить электроинструмент от сети, сообщить мастеру производственного обучения. Приступить к тушению очага возгорания углекислотным или порошковым огнетушителями.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом мастеру производственного обучения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. Отключить электроинструмент от сети и очистить его от пыли и грязи.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убрать щёткой, не сдувать её ртом и не смахивать рукой.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

