

	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича»
	ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С СУШИЛЬНЫМ ШКАФОМ
	ИОТ - 43 - 2022

СОГЛАСОВАНО
 Председатель профсоюзного
 комитета СПбГУТ
 «_04_» _марта_2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
 Ректором СПбГУТ
 «_04_» _марта_2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С СУШИЛЬНЫМ ШКАФОМ

ИОТ - 43-2022

Версия 01

Экз. №__

Санкт-Петербург, 2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с сушильным шкафом допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж, ознакомленные с руководством по эксплуатации оборудования и имеющие группу допуска **не ниже III при работе на электроустановках до 1000 В.**

1.2. Работники, допущенные к работе на оборудовании, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении работ на оборудовании на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

1.3.1. Опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

1.4. Техническое обслуживание оборудования (ремонт, профилактическое обслуживание, выполнение настроек, регулировок и других специальных процедур) проводится только квалифицированными специалистами.

1.5. Оборудование должно устанавливаться в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Подключение оборудования к электрической сети должно быть выполнено таким образом, чтобы имелась возможность быстрого отключения в случае необходимости. Не допускается прокладывать шнур питания от оборудования к розетке электросети в местах передвижения людей.

1.6. Оборудование должно быть заземлено.

1.8. За нарушение требований настоящей Инструкции работники привлекаются к ответственности согласно Правилам внутреннего трудового распорядка.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть рабочее место, оборудование и убедиться в целостности корпуса, электрического шнура, вилки, розетки, включающих и выключающих устройств. **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** приступать к работе в случае повреждения корпуса, шнура или штепсельных разъёмов, а также включать оборудование влажными руками.

2.2. Обо всех обнаруженных неисправностях следует немедленно сообщить техническому персоналу, обслуживающему данное оборудование, для принятия мер к устранению.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. По типу защиты от поражения электрическим током шкафы должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по классу защиты I.

3.2. Для подключения шкафов к сети использовать розетку, имеющую специальный заземляющий контакт, который при монтаже необходимо присоединять к контуру заземления с сопротивлением не более 4 Ом.

3.3. Присоединение розетки к сети и проверку сопротивления заземляющего контура должен проводить аттестованный специалист, допущенный к работе с электроустановками напряжением до 1000 В.

3.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- работать с незаземленными шкафами или не исправным контуром заземления;
- использовать в качестве заземления тепловую, газовую, канализационную систему, трубопроводы горючих жидкостей и т.п.;
- включать шкафы в сеть при наличии видимых повреждений розетки, вилки и соединительного шнура;
- разбирать шкафы, менять предохранитель, не отключив шкаф от сети;
- помещать в шкафы легковоспламеняющиеся материалы.

3.5. Персонал, эксплуатирующий и обслуживающий шкафы, перед началом работы должен изучить данный документ.

3.6. Эксплуатировать оборудование в строгом соответствии с руководством по эксплуатации компании-изготовителя.

3.7. Содержать рабочее место в чистоте.

3.8. При работе учащихся с оборудованием осуществлять за ними постоянный контроль.

3.9. При эксплуатации оборудования НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- производить самостоятельно какой-либо ремонт;
- самостоятельно удлинять шнуры питания оборудования;
- оставлять оборудование в рабочем состоянии без наблюдения;

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При повреждении сушильного шкафа, кабелей, проводов, неисправности заземления, появлении запаха гари, постороннего шума и других неисправностях немедленно отключить электропитание оборудования и сообщить о случившемся непосредственному руководителю и специалисту, осуществляющему техническое обслуживание данного оборудования.

4.2. В случае сбоя в работе сушильного шкафа вызвать специалиста, осуществляющего техническое обслуживание данного оборудования. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.3. Если во время работы произошел несчастный случай, необходимо:

4.3.1. Немедленно оказать первую помощь пострадавшему;

4.3.2. Организовать доставку пострадавшего в лечебное учреждение, при необходимости вызвать «Скорую медицинскую помощь»;

4.3.3. Сообщить о случившемся непосредственному руководителю;

4.3.4. Принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

4.4. При возгорании оборудования необходимо:

4.4.1. Отключить оборудование от питающей сети сетевым выключателем, находящимся на корпусе этого оборудования;

4.4.2. Приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, при необходимости вызвать по телефону "01" или 112 пожарную часть. Применение воды и пенных огнетушителей для тушения находящегося под напряжением электрооборудования недопустимо. Для этих целей используются порошковые и углекислотные огнетушители.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Отключить оборудование от электросети.

5.3. Обо всех замеченных неисправностях и сбоях в работе оборудования сообщить непосредственному руководителю или специалисту, осуществляющему техническое обслуживание данного оборудования.