

	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 ДИСТИЛЛЯТОРОМ
	ИОТ - 40 - 2022

СОГЛАСОВАНО
 Председатель профсоюзного
 комитета СПбГУТ
 «_04_» _марта_2022 г.

УТВЕРЖДЕНО
 Ректором СПбГУТ
 «_04_» _марта_2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
 ПРИ РАБОТЕ С ДИСТИЛЛЯТОРОМ
 ИОТ - 40-2022

Версия 01

Экз. №__

Санкт-Петербург, 2022

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе с дистиллятором допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие вводный инструктаж, ознакомленные с руководством по эксплуатации оборудования и имеющие группу I по электробезопасности.
- 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. Размещайте дистиллятор на сухой, плоской и теплостойкой поверхности и держите его вдали от любых источников тепла.
- 3.2. Так как вентилятор использует воздух для охлаждения аппарата, размещайте его в хорошо вентилируемом помещении.
- 3.3. Не храните горячую воду в пластиковых бутылках.
- 3.4. Отключайте кабель для более раннего прерывания процесса дистилляции.

- 3.5. Не открывайте верхнюю крышку во время работы дистиллятора.
- 3.6. Используйте розетку с подходящим напряжением и не используйте одну и ту же розетку для других электрических устройств для предотвращения перегрузки.
- 3.7. Держите вдали от учащихся.
- 3.8. Отключайте кабель при заполнении и очистке дистиллятора или когда он не используется.
- 3.9. Никогда не погружайте любую часть дистиллятора в воду в целях очистки.
- 3.10. Эксплуатировать оборудование в строгом соответствии с руководством по эксплуатации компании-изготовителя.
- 3.11. Содержать рабочее место в чистоте.
- 3.12. При работе учащихся с оборудованием осуществлять за ними постоянный контроль.
- 3.13. 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 дистиллятора, 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 дистиллятора вызвать специалиста, осуществляющего техническое обслуживание данного оборудования. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.3. Если во время работы произошел несчастный случай, необходимо:
- немедленно оказать первую помощь пострадавшему;
 - организовать доставку пострадавшего в лечебное учреждение, при необходимости вызвать «скорую медицинскую помощь»;
 - сообщить о случившемся непосредственному руководителю;
 - принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.
- 4.4. При возгорании оборудования необходимо:
- отключить оборудование от питающей сети сетевым выключателем, находящимся на корпусе этого оборудования;
 - приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, при необходимости вызвать по телефону "01" 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.