




Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А.Беглова»

Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе с термостатом  
Условное обозначение: СМК-ОТ-104-2021  
Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета  
ОГБПОУ РСК

  
Н.В.Малахова  
24 июля 2021г.

Директор ОГБПОУ РСК

 - А.В.Суслов

Приказ № 167

«24» июля 2021 года

# ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-104-2021

## ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ТЕРМОСТАТОМ

Рязань – 2021 год



## **ИНСТРУКЦИЯ** **по охране труда при работе с термостатом** **СМК-ОТ-104-2021**

### **1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе с термостатом допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с термостатом возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- термические ожоги при касании руками нагретых частей термостата или горячим воздухом;
- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса термостата и отсутствии диэлектрического коврика.

1.4. При работе с термостатом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5. Работающие должны знать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить администрации колледжа. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации колледжа.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

### **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться в наличии на полу около термостата диэлектрического коврика.

2.3. Проверить надёжность подсоединения защитного заземления к корпусу термостата, а также целостность подводящего электрического кабеля.

### **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Установить термометр и закрыть дверцу термостата

3.2. Встать на диэлектрический коврик и включить термостат, убедиться в нормальной его работе.



3.3. Работа термостата контролируется по свечению сигнальной лампы и щелчкам реле

3.4. Во избежание ожогов не открывать дверцу термостата при его работе.

3.5. Во избежание ожогов, высушенные образцы переносить, используя полотенце или прихватки.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе термостата, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить термостат, сообщить об этом администрации колледжа.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить электропитание от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации колледжа.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Отключить термостат от сети, привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.