



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

Наименование документа: Инструкция по охране труда при работе на дуктилометре  
Условное обозначение: СМК-ОТ-107-2021  
Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

**СОГЛАСОВАНО**


**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель профсоюзного комитета

Директор ОГБПОУ РСК

ОГБПОУ РСК

 А.В.Суслов

  
Н.В.Малахова  
24 мая 2021г.

Приказ № 167

«24» мая 2021 года

# ИНСТРУКЦИЯ

№ СМК-ОТ-107-2021

## ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ДУКТИЛОМЕТРЕ

Рязань – 2021 год



## **ИНСТРУКЦИЯ** **по охране труда при работе на дуктилометре** **СМК-ОТ-107-2021**

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

1.1. К самостоятельной работе на дуктилометре допускаются лица в возрасте не моложе 16 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 на дуктилометре возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- термические ожоги при касании руками нагретых частей на дуктилометра
- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса на дуктилометра и отсутствии диэлектрического коврика.

1.4. При работе на дуктилометре 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 дуктилометра диэлектрического коврика.

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

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

3.1. Образцы битума, залитые в стандартные формы, устанавливаются на штифты опоры и каретки в ванне с водой, температура которой не должна превышать



25<sup>0</sup>С. Растяжение образцов должно производиться со скоростью не более 5 см/мин.

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

3.3. Работа дуктилометра контролируется с помощью жидкокристаллического дисплея

3.4. Во избежание травм не прикасаться к движущимся частям дуктилометра при его работе.

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

4.1. При возникновении неисправности в работе дуктилометра, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить дуктилометр, 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 дуктилометр от сети, привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.