

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ОТРАДНЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД МИХАЙЛОВКА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

**СОГЛАСОВАНО**  
Председатель профкома  
образовательного учреждения  
*м.п.* Москаленко Е.К.  
Протокол №2 от 06.09.2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. руководителя  
образовательного учреждения  
Дубровин А.В.  
06.09.2021 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 9**  
по электробезопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 вольт

**I. Общие требования безопасности**

1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000 В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается I квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.
2. Лица, допущенные к эксплуатации электроустановок до 1000 В, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
3. При эксплуатации электроустановок до 1000 В возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
  - поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
  - поражение электрическим током при неисправности электроприборов;
  - неисправности изоляции или заземления.
4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В должны использоваться следующие средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками.
5. Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно оказать первую доврачебную помощь, сообщить администрации учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации учреждения.
7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен соблюдать правила использования средств индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, несут административную, материальную и уголовную ответственность, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**II. Требования безопасности перед началом работы**

1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.
2. Убедиться в целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и подводящего электрокабеля.
3. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.
4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие их внешних повреждений.

**III. Требования безопасности во время работы**

1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости, встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).
2. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.

3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.
4. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
5. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
6. Следить за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления.
7. Не разрешается работать на электроустановках в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

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

1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.
2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупредить других людей об опасности.
3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).
2. Привести в порядок рабочее место.
3. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

**Разработал:**

**Педагог – организатор ОБЖ**

**Онищенко А.С.**