

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации в области электробезопасности по направлению:

**Раздел 5. Тесты для проверки знаний электротехнического и электротехнологического персонала организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок потребителей с применением стационарных и передвижных объектов по производству электрической энергии, используемые в качестве основных или резервных (аварийных) источников питания электроприемников потребителей  
5 группа до 1000 В.**

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов. Материал идентичен по вопросам и ответам, все как на сайте, но в рамках системы «вопрос-ответ».

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

По всем вопросам обращаться через форму «Обратная связь» на сайте.

**1. На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?**

На работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала

**2. Право проведения каких работ должно быть зафиксировано в удостоверении о проверке знаний правил работы в электроустановках в графе «Свидетельство на право проведения специальных работ»?**

Работы, выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или ее части с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под наведенным напряжением более 25 В на рабочем месте или на расстоянии от этих токоведущих частей менее допустимого

**3. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?**

Группу не ниже III

**4. При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?**

В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра

**5. С какой целью допускается приближение на расстояние менее 8 метров к месту возникновения короткого замыкания на землю при работах на воздушной линии электропередачи?**

Только для оперативных переключений с целью ликвидации замыкания и освобождения людей, попавших под напряжение

**6. Кто даёт разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?**

Предварительного разрешения оперативного персонала не требуется. Напряжение должно быть снято немедленно

**7. В каком из перечисленных случаев допускается заменять предохранители под напряжением и под нагрузкой?**

Только при снятии и установке предохранителей во вторичных системах, включая работы в приводах и агрегатных шкафах коммутационных аппаратов и устройствах связи;

Только при снятии и установке предохранителей пробочного типа

Только при снятии и установке предохранителей трансформаторов напряжения

**В любом из перечисленных случаев**

**8. В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей?**

Допускается возвращать ключи от электроустановок оперативному персоналу в течение трех дней после полного окончания работ

**9. Что принимается за начало и конец воздушной линии?**

Линейные порталы или линейные вводы электроустановки, служащей для приема и распределения электроэнергии и содержащей коммутационные аппараты, сборные и соединительные шины, вспомогательные устройства (компрессорные, аккумуляторные), а также вторичные системы и устройства связи (далее - распределительные устройства, РУ), а для ответвлений - ответвительная опора и линейный портал или линейный ввод распределительного устройства

**10. Каким образом не допускается производство работ в действующих электроустановках?**

Самовольно