

**Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 696. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.**

---

## **ЭБ 1648.1. Электростанции, в том числе функционирующих в режиме комбинированной выработки и гидроэлектростанций**

февраль 2021

### **1. Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?**

- Помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью
  - Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения
  - Неопасные, опасные и особо опасные помещения
  - Неопасные, малоопасные, опасные и особо опасные помещения
- 

### **2. Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?**

- Помещения, характеризующиеся наличием сырости или токопроводящей пыли
- Помещения, характеризующиеся наличием металлических, земляных, железобетонных и других токопроводящих полов
- Помещения, характеризующиеся наличием высокой температуры
- Помещения, характеризующиеся возможностью одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п., с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) - с другой
- Любое из перечисленных помещений относится к помещениям с повышенной опасностью

Пояснение:

ПУЭ см. таблицу "В отношении опасности поражения людей электрическим током различаются".

---

### **3. Какие помещения, согласно Правилам устройств электроустановок, называются сырыми?**

- Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха превышает 75%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 90%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%
- 

### **4. Какие помещения, согласно Правилам устройств электроустановок, относятся к влажным?**

- Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 60 %, но не превышает 75%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха в пределах 80%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха больше 75 %, но не превышает 90%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 100%
-

## 5. Какие помещения, согласно Правилам устройств электроустановок, называются сухими?

- **Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 60%**
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 75%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха не превышает 70%
  - Помещения, в которых относительная влажность воздуха близка к 65%
- 

## 6. Каким образом должны быть обозначены нулевые рабочие (нейтральные) проводники в электроустановках?

- **Буквой N и голубым цветом**
  - Буквой N и белым цветом
  - Буквой N и голубым цветом
  - Буквой N и серым цветом
- 

## 7. Каким образом обозначаются проводники защитного заземления, а также нулевые защитные проводники в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью?

- **Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины желтого и зеленого цветов**
- Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины белого и зеленого цветов
- Обозначаются РЕ и имеют цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины желтого и белого цветов

Пояснение:  
ПУЭ п. 1.1.29.

*Проводники защитного заземления во всех электроустановках, а также нулевые защитные проводники в электроустановках напряжением до 1 кВ с глухозаземленной нейтралью, в т.ч. шины, должны иметь буквенное обозначение РЕ и цветовое обозначение чередующимися продольными или поперечными полосами одинаковой ширины (для шин от 15 до 100 мм) желтого и зеленого цветов.*

---

## 8. Каким цветом должны быть обозначены шины трехфазного тока?

- Шины фазы А - зеленым, фазы В - желтым, фазы С - красным цветом
  - Шины фазы А - зеленым, фазы В - красным, фазы С - желтым цветом
  - **Шины фазы А - желтым, фазы В - зеленым, фазы С - красным цветом**
  - Шины фазы А - красным, фазы В - зеленым, фазы С - желтым цветом
- 

## 9. Как обозначаются шины при переменном однофазном токе?

- **Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - красным цветом, шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - желтым цветом**
  - Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - зеленым цветом, шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - желтым цветом
  - Шина А, присоединенная к концу обмотки источника питания, - синим цветом, шина В, присоединенная к началу обмотки источника питания, - зеленым цветом
  - Шина В, присоединенная к концу обмотки источника питания, - голубым цветом, шина А, присоединенная к началу обмотки источника питания, - зеленым цветом
-

## 10. Как обозначаются шины при постоянном токе?

- Положительная шина (+) - красным цветом, отрицательная (-) - синим и нулевая рабочая М - голубым цветом
  - Положительная шина (+) - синим цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая М - голубым цветом
  - Положительная шина (+) - зеленым цветом, отрицательная (-) - красным и нулевая рабочая М - голубым цветом
  - Положительная шина (+) - желтым цветом, отрицательная (-) - зеленым и нулевая рабочая М - голубым цветом
-