

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
-