

Контрольные работы для группы № 3929

По дисциплины

«Электрооборудование в нефтехимических и нефтеперерабатывающих производствах».

(Все темы следует рассматривать, применительно к взрывозащищённым видам электрооборудования)

Алмиев Л. Ш.

1. **Вид взрывозащиты электрооборудования (d)**
2. **Кабеля.**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (1ExdIIIBT6).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP54 и дополнительной буквы «А»

Валиев Р. С.

1. **Вид взрывозащиты электрооборудования (p)**
2. **Электропроводки.**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (2ExdIIIBT5).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP11 и дополнительной буквы «В»

Галимов М. Ф.

1. **Вид взрывозащиты электрооборудования (i)**
2. **Двигатели.**
Виды, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (0ExdIICT6).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP66 и дополнительной буквы «С»

Давлетшин Р. Ф.

1. **Вид взрывозащиты электрооборудования (q)**
2. **Трансформаторы.**
Виды, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (0Ex0IIIBT6).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP23 и дополнительной буквы «D»

Давлиев А. Р.

1. Вид взрывозащиты электрооборудования (o)
2. Элементы схем управление.
Обозначение, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. Раскрыть пример маркировки (1ExsIBT3).
4. Раскрыть пример исполнения оборудования IP68 и вспомогательной буквы «H»

Зернов А. И.

1. Вид взрывозащиты электрооборудования (s)
2. Элементы схем защиты.
Обозначение, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. Раскрыть пример маркировки (1ExiIIDBT1).
4. Раскрыть пример исполнения оборудования IP35 и вспомогательной буквы «M»

Изратов А. А.

1. Вид взрывозащиты электрооборудования (e)
2. Заземление, зануление.
Обозначение, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. Раскрыть пример маркировки (2ExqIBT2).
4. Раскрыть пример исполнения оборудования IP22 и вспомогательной буквы «S»

Киселёв А. П.

1. Уровни взрывозащиты эл. оборудования (2, 1, 0)
2. Система ППР.
3. Раскрыть пример маркировки (0ExeIIAT5).
4. Раскрыть пример исполнения оборудования IP55 и вспомогательной буквы «W»

Конюхов О. Ю.

1. Группы взрывозащиты эл. оборудования (I, II)
2. Этапы разработки технико-экономической документации на электрооборудование.
3. Раскрыть пример маркировки (1ExoIICT2).
4. Раскрыть пример исполнения оборудования IP14 и дополнительной буквы «A»

Костин М. Ю.

1. **Температурные классы электрооборудования** (Т1 ... Т6)
2. **Взрыво и пожарные зоны** помещений и наружных установок.
3. **Раскрыть пример маркировки** (2ExdIIT5).
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP57 и дополнительной буквы «В»

Кошеваров С. Н.

1. **Классификация степеней защиты оболочки** электрооборудования от проникновения твёрдых предметов и воды (IP).
2. **Молниезащита и защита от статического электричества.**
Обозначение, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки** (0ExdIT3).
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP66 и дополнительной буквы «С»

Несин И. С.

1. **Классификация взрывоопасных смесей** по категориям и группам.
2. **Конденсаторные установки.**
3. **Раскрыть пример маркировки** (1ExeIIT1).
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP42 и дополнительной буквы «D»

Пензин Ю. В.

1. **Маркировка** отечественного взрывозащищенного электрооборудования.
2. **Нормативно-техническая документация по ТБ** при обслуживании и эксплуатации электрооборудования.
3. **Раскрыть пример маркировки** (2ExiIBT5).
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP20 и вспомогательной буквы «Н»

Терентьев Р. И.

1. **Маркировка** зарубежного(импортного) взрывозащищенного электрооборудования.
2. **Воздухоохладители.**
Виды, назначение, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки** (0ExoIT3).
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP23 и вспомогательной буквы «М»

Фёдоров О. В.

1. **Испытание взрывозащищённого электрооборудования** и порядок проведения.
2. **Освещение.**
Виды, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (1ExsIT2).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP44 и вспомогательной буквы «S»

Хамзин И. И.

1. **Электробезопасность.**
2. **Вентиляция.**
Виды, монтаж, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (1ExsIIICT6).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP54 и вспомогательной буквы «W»

Хлебников А. В.

1. **Классификация взрывоопасных зон.**
2. **Шинопроводы.**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (1ExdIIBT4).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP66 и дополнительной буквы «A»

Хуснутдинов Р. Р.

1. **Оперативные переключения.**
2. **Распределительные подстанции.**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (2ExeIIBT5).**
4. **Раскрыть** пример исполнения оборудования IP33 и дополнительной буквы «B»

Шарапов А. Р.

1. **Обслуживающий персонал.**
2. **Трансформаторные подстанции.**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (1ExsdIIAT6).**
4. **Раскрыть пример** исполнения оборудования IP11 и дополнительной буквы «C»

Шарафутдинова Н. А.

1. **Сдача и приём в эксплуатацию электроустановок.**
2. **Реакторы**
Маркировка, монтаж, соединение, обслуживание и эксплуатация.
3. **Раскрыть пример маркировки (0ExdIICT3).**
4. **Раскрыть пример** исполнения оборудования IP55 и дополнительной буквы «D»