

Питања за II колоквијум из предмета Пројектовање и одржавање система за гашење пожара

1. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара пеном.
2. Аутоматски стабилни систем за гашење пожара тешком пеном.
3. Аутоматски стабилни систем за гашење пожара средње тешком песом.
4. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара лаком пеном.
5. Одржавање система.
6. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара угљен-диоксидам.
7. Потпуна заштита.
8. Делимична заштита.
9. Основни делови стабилног система за гашење угљен-диоксидам.
10. Основна количина угљен-диоксида за постизање концентрације за гашење.
11. Резервна количина угљен-диоксида, додатна количина угљен-диоксида.
12. Складиштење угљен-диоксида.
13. Снабдевање електричном енергијом.
14. Обезбеђивање од натпритиска простора у коме се пожар гаси.
15. Разводни вентили. Цевовод. Димензионисање цевовода. Млазнице.
16. Концепција система одржавања стабилног система за гашење пожара угљен-диоксидам.
17. Редовни и периодични прегледи стабилне инсталације за гашење угљен-диоксидам.
18. Мере безбедности. Техничке мере безбедности.
19. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара прахом.
20. Саставни делови система. Опис рада система.
21. Потребна количина праха за гашење. Време истицања праха.
22. Прорачун губитка притиска у цевоводу. Цевоводи. Млазнице.
23. Одржавање система за гашење пожара прахом.
24. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара халоном и новим хемијским средствима.
25. Електрични актуатори
26. Опис рада система. Основни делови система.
27. Аутоматски стабилни системи за гашење пожара воденом паром.
28. Опис рада система. Потребна количина водене паре.
29. Карактеристике водене паре.
30. Одређивање пречника паровода. Величина излазних отвора за истицање водене паре.
31. Време рада аутоматског стабилног система. Одржавање.