

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3.
2. Выбор приборов, аппаратов, средств автоматизации, установочных изделий	6.
3. Системы электропитания	10
4. Щиты и пульты. Требования к щитовым помещениям	14
5. Электрические проводки	18
6. Зануление (заземление)	25
Приложение 1. Определение пожароопасных зон по ПУЭ	26
Приложение 2. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности по СНиП 2.09.02-85 "Производственные здания"	28
Приложение 3. Выбор коробок зажимов для пожароопас- ных зон	30
Приложение 4. Методика расчетов по выбору аппаратов управления и защиты, выбору сечений проводов и кабелей схем электропита- ния систем автоматизации технологи- ческих процессов пожароопасных производств	33
Приложение 5. Установка щитов и пультов в производ- ственных и щитовых помещениях. Допол- нительные требования к щитовым поме- щениям	60
Приложение 6. Провода и кабели для пожароопасных зон	66

245-1 ЛЛ 26.10.89