

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения ^{ни} 3	3
2. Выбор приборов, аппаратов, средств автоматизации, установочных изделий 7	7
3. Системы электропитания 16	16
4. Щиты и пульты. Требования к щитовым помещениям 21	21
5. Электрические проводки 30	30
6. Зануление (заземление) 48	48
Приложение 1. Определение взрывоопасных зон по ПУЭ 51	51
Приложение 2. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности по СНиП 2.09.02-85 "Производственные здания" 60	60
Приложение 3. Выбор взрывозащищенного электрооборудования по ГОСТ 12.2.020-76. Определение категорий и групп взрывоопасных смесей горючих газов и паров с воздухом по ГОСТ 12.1.011-78. Сопоставительная таблица маркировки взрывозащищенного электрооборудования по ПИВЭ, ПИВРЭ и ГОСТ 12.2.020-76 62	62
Приложение 4. Влияние окружающей среды на работу приборов, аппаратов, проводниковых и конструкционных изделий 84	84