Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие требования 5
4.1 Общие принципы 5
4.2 Инструкции для потребителя в «*Документации потребителя*» 6
4.3 Документация для ремонтного предприятия (предприятия технического обслуживания) 7
5 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «d» 17
5.1 Применение 17
5.2 Текущий и капитальный ремонты 17
5.3 Восстановление 20
5.4 Изменения и модификации 21
6 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «i» 22
6.1 Применение 22
6.2 Текущий и капитальный ремонты 23
6.3 Восстановление 25
6.4 Модификации 25
7 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «p» 26
7.1 Применение 26
7.2 Текущий и капитальный ремонты 26
7.3 Восстановление 28
7.4 Изменения и модификации 29
7.5 Система создания избыточного давления 29
8 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «e» 30
8.1 Применение 30
8.2 Текущий и капитальный ремонты 30
8.3 Восстановление 34
8.4 Изменения и модификации 34
9 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «n» 35
9.1 Применение 35
9.2 Текущий и капитальный ремонты 35
9.3 Восстановление 39
9.4 Изменения и модификации 39
10 Дополнительные требования к ремонтам оборудования, на которое распространяется действие *ГОСТ 31610.26* 40
11 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «t» (ранее известной как «tD» или DIP) 40
11.1 Применение 40
11.2 Текущий и капитальный ремонты 40
11.3 Восстановление 42
11.4 Изменения и модификации 43
12 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «o» 44
12.1 Применение 44
12.2 Текущий и капитальный ремонты 44

№ 20221124122459.440887.6919.6919 Рабочий экземпляр БНТУ
Дата печати: 24.11.2022 12:24:59 Распечатан std1 для std1

12.3 Восстановление . . . 45
12.4 Модификации . . . 45
13 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «q» . . . 45
13.1 Применение . . . 45
13.2 Текущий и капитальный ремонты . . . 45
13.3 Восстановление . . . 46
13.4 Модификации . . . 46
14 Дополнительные требования к ремонтам оборудования с видом взрывозащиты «s» . . . 46
15 Нагреватели сетевые электрические резистивные . . . 46
Приложение А (обязательное) Идентификация отремонтированного оборудования с помощью маркировки . . . 47
Приложение В (обязательное) Знания, навыки и компетентность ответственных лиц и квалифицированных специалистов . . . 49
Приложение С (обязательное) Требования к измерениям во взрывозащищенном оборудовании во время капитального ремонта, текущего ремонта и восстановления (включая руководство по допускам) . . . 51
Приложение D (справочное) Дополнительная информация о ремонте обмоток . . . 54
Приложение Е (справочное) Дополнительные требования к взрывозащищенному оборудованию управления . . . 55
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте . . . 57
Библиография . . . 59

№ 20221124122459.440887.6919.6919 Рабочий экземпляр БНТУ
Дата печати: 24.11.2022 12:24:59 Распечатан std1 для std1