

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Перечень значительных опасностей . . . . .	2
5 Требования безопасности и/или меры безопасности . . . . .	4
5.1 Условия окружающей среды и рабочие условия . . . . .	4
5.2 Требования безопасности от механических опасностей . . . . .	5
5.3 Требования электробезопасности. . . . .	6
5.4 Требования термической безопасности . . . . .	6
5.5 Шум и вибрация, требования безопасности . . . . .	7
5.6 Требования безопасности к применяемым материалам . . . . .	7
5.7 Требования безопасности от возгорания, взрыва и поражения вредными веществами . . . . .	8
5.8 Требования безопасности по эргономике . . . . .	10
5.9 Требования безопасности при перебоях в подаче питания, поломке оборудования и других неполадках . . . . .	10
5.10 Требования безопасности к наличию и расположению защитных устройств. . . . .	10
5.11 Требования безопасности к монтажу, эксплуатации и ремонту . . . . .	11
6 Проверка требований и/или мер безопасности . . . . .	12
6.1 Общие сведения . . . . .	12
6.2 Методы проверки. . . . .	12
6.2.1 Анализ документов . . . . .	12
6.2.2 Осмотр . . . . .	12
6.2.3 Расчеты. . . . .	12
6.2.4 Испытания пробным давлением . . . . .	12
6.2.5 Проверка номинальных показателей . . . . .	13
6.2.6 Измерение шума и вибрации. . . . .	13
6.2.7 Оградительные устройства . . . . .	13
6.2.8 Устойчивость . . . . .	13
6.2.9 Температура поверхности. . . . .	13
7 Информация по применению. . . . .	13
7.1 Руководство по эксплуатации . . . . .	13
8 Маркировка . . . . .	14
Приложение ДА (справочное) Сравнение структуры европейского регионального стандарта со структурой межгосударственного стандарта . . . . .	15
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам (международным документам). . . . .	17
Библиография . . . . .	18