

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины, определения, обозначения и сокращения	4
4 Перечень основных опасностей	4
5 Требования безопасности	5
5.1 Общие требования безопасности и защиты окружающей среды	5
5.2 Требования безопасности к компонентам и трубопроводам	5
5.3 Различные компоненты	7
6 Требования к сборке	11
6.1 Общие положения	11
6.2 Проектирование и конструкция	11
6.3 Испытания	31
6.4 Маркировка и документация	35
Приложение А (обязательное) Дополнительные требования к холодильным системам, содержащим R-717	38
Приложение В (обязательное) Определение категории узлов и агрегатов холодильной системы	39
Приложение С (обязательное) Требования к испытаниям на внутреннюю безопасность	43
Приложение D (обязательное) Перечень основных опасностей	45
Приложение F (справочное) Примеры расположения устройств ограничения давления в холодильных системах	46
Приложение G (справочное) Перечень проверок и операций по наружному осмотру системы при монтаже	48
Приложение H (справочное) Коррозионное растрескивание под напряжением	49
Приложение I (справочное) Испытание на имитацию утечки для хладагентов A2L, A2, A3, B2L, B2, B3	51
Приложение J (справочное) Порядок ввода в эксплуатацию	52
Приложение K (справочное) Основные источники возгорания	53
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	54