

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
3.1 Холодильные системы	2
3.2 Комнаты и помещения	3
3.3 Давления	4
3.4 Компоненты холодильных систем	4
3.5 Трубопроводы и их соединения	6
3.6 Предохранительные устройства	6
3.7 Жидкости и газы	7
3.8 Другие термины	9
4 Обозначения и сокращения	9
5 Классификация	10
5.1 Категории доступа	10
5.2 Обозначение и классификация хладагентов	11
5.3 Классификация размещения холодильных систем	11
5.4 Классификация холодильных систем	12
5.5 Примеры холодильных систем	12
5.6 Особые требования к ледовым каткам	17
6 Количество хладагента в охлаждаемом (обогреваемом) помещении	17
7 Расчет объема помещения	17
Приложение А (справочное) Соответствие терминов на русском и английском языках	18
Приложение В (справочное) Полный эквивалентный вклад в парниковый эффект	22
Приложение С (обязательное) Требования к предельно допустимой заправке хладагентом	24
Приложение D (справочное) Защита персонала, находящегося в охлаждаемых помещениях	32
Приложение E (обязательное) Классификация хладагентов по группам опасности и сведения об их свойствах	33
Приложение F (обязательное) Специальные требования к ледовым каткам	43
Приложение G (справочное) Потенциальные опасности в холодильных системах	44
Приложение H (справочное) Примеры расчетов для C.2 и C.3.	45
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных межгосударственных стандартов европейским и международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном европейском стандарте	46
Библиография	47