

## 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 С.2 и С.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