

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	4
4 Обозначения и сокращения	5
5 Общие положения	5
6 Монтажные работы	8
6.1 Общие требования к выполнению монтажных работ	8
6.2 Подготовительные работы	8
6.3 Монтаж испарительного и компрессорно-конденсаторного блоков	9
6.4 Монтаж трубопроводов холодильного контура	14
6.5 Монтаж трубопроводов системы удаления конденсата	16
6.6 Монтаж системы электропитания и управления	18
7 Пусконаладочные работы	19
7.1 Общие требования к выполнению пусконаладочных работ	19
7.2 Подготовительные работы	20
7.3 Проведение испытаний	20
7.4 Комплексная наладка	24
8 Общие положения при выполнении технического обслуживания, дефектовочных работ и ремонтных работ	24
9 Правила выполнения технического обслуживания	25
9.1 Подготовительные работы	25
9.2 Внешний осмотр бытовой системы кондиционирования	26
9.3 Очистка от загрязнений бытовой системы кондиционирования	26
9.4 Проверка работы бытовой системы кондиционирования в основных режимах	27
9.5 Контроль эксплуатационных параметров	28
10 Правила выполнения ремонтных работ	29
10.1 Дефектовочные работы	29
10.2 Ремонтные работы на месте установки системы кондиционирования	29
10.3 Ремонтные работы компрессорно-конденсаторного блока в удаленной мастерской	32
10.4 Требования к компрессорно-конденсаторным блокам, выпускаемым из ремонта	33
10.5 Монтаж выпущенного из ремонта компрессорно-конденсаторного блока	33
11 Контроль выполнения работ	34
Приложение А (рекомендуемое) Форма акта приемки объекта (помещения) под монтаж	35
Приложение Б (рекомендуемое) Инструмент, оборудование и принадлежности	37
Приложение В (рекомендуемое) Технологические операции, подлежащие контролю при проведении монтажных работ по установке испарительного и компрессорно-конденсаторного блоков бытовой системы кондиционирования воздуха	39
Приложение Г (обязательное) Карта неисправностей бытовых систем кондиционирования и способов их обнаружения/устранения на месте установки бытовой системы кондиционирования	44
Библиография	49