

**Содержание**

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения, обозначения и сокращения.....	1
4 Общие положения .....	2
5 Температура перехода и допустимое тепловое сопротивление радиаторов .....	2
6 Тепловое сопротивление контакта .....	2
7 Методика расчета радиаторов при вынужденной конвекции.....	3
8 Методика расчета радиаторов при естественной конвекции.....	6
9 Оптимальный шаг радиаторов при вынужденной конвекции.....	8
10 Оптимальный шаг радиаторов при естественной конвекции .....	10
11 Эффективность ребра и штыря .....	11
12 Выбор нормализованных радиаторов .....	12
Приложение А (справочное) Условные обозначения.....	19
Приложение Б (справочное) Лучистый коэффициент теплоотдачи при различной температуре окружающей среды.....	21
Приложение В (справочное) Поправочный коэффициент на давление.....	22
Приложение Г (рекомендуемое) Рекомендации по конструированию .....	23
Приложение Д (справочное) Примеры расчета радиаторов .....	24