

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	4
4 Классификация	6
5 Технические требования	14
5.1 Основные параметры и характеристики	14
5.2 Требования к конструкции и проектированию.	15
5.3 Требования к теплообменной секции	18
5.4 Требования к распределительным камерам и штуцерам	19
5.5 Требования к разъемным распределительным камерам.	22
5.6 Требования к неразъемным распределительным камерам.	22
5.7 Требования к теплообменным трубам.	26
5.8 Требования к оребрению теплообменных труб	28
5.9 Требования к креплению теплообменных труб в трубных решетках и с трубчатыми распределительными камерами	31
5.10 Требования к системе подачи воздуха	33
5.11 Требования к воздухораспределительным камерам	33
5.12 Требования к вентиляторам	35
5.13 Требования к электродвигателям вентиляторов.	38
5.14 Требования к системе рециркуляции.	39
5.15 Требования к жалюзийному устройству	39
5.16 Требования к подогревателю воздуха с греющей средой	41
5.17 Требования к внутреннему подогревателю с греющей средой	41
5.18 Требования к увлажнителю воздуха	41
5.19 Требования к металлоконструкции	42
5.20 Требования к строповым устройствам.	42
5.21 Требования к материалам и покупным изделиям.	42
5.22 Требования к точности изготовления аппарата	44
5.23 Требования к изготовлению	45
5.24 Комплектность	46
5.25 Маркировка	48
5.26 Окрашивание, консервация, упаковка.	50
6 Требования безопасности и охраны окружающей среды	52
7 Транспортирование и хранение.	53
8 Гарантии изготовителя	54
Приложение А (рекомендуемое) Форма опросного листа	55
Приложение Б (рекомендуемое) Сочетания материалов для изготовления аппарата	59
Приложение В (справочное) Классификация марок стали и сплавов.	62
Приложение Г (рекомендуемое) Форма паспорта аппарата воздушного охлаждения	63
Библиография	84