

Содержание

Введение	v
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения	4
4 Обозначения и подстрочные индексы	4
4.1 Обозначения	4
4.2 Подстрочные индексы	4
5 Краткое описание метода	4
5.1 Результат применения метода	4
5.2 Область применения метода	5
5.3 Схема процедуры расчета	5
5.4 Технологии, рассмотренные в настоящем стандарте	5
5.5 Описание систем охлаждения	5
6 Метод расчета	6
6.1 Результаты	6
6.2 Временной расчетный интервал и расчетный период	7
6.3 Расчетный период	7
6.4 Исходные данные	7
6.4.1 Источник данных	7
6.4.2 Данные, характеризующие изделие	7
6.4.3 Проектные данные системы	8
6.4.4 Условия эксплуатации	10
6.4.5 Константы и физические данные	10
6.4.6 Исходные данные, указанные в приложениях А и В	11
6.5 Процедура расчета для почасового метода	11
6.5.1 Применяемые временные расчетные интервалы	11
6.5.2 Расчет условий эксплуатации	11
6.5.3 Расчет энергии	11
6.6 Процедура расчета для ежемесячного метода	16
6.6.1 Применяемые временные расчетные интервалы	16
6.6.2 Расчет условий эксплуатации	16
6.6.3 Расчет энергии	16
6.6.4 Упрощение формул для получения энергии, подаваемой в систему накопления, для ежемесячного метода	17
7 Контроль качества	18
8 Проверка соответствия	18

СТБ EN 16798-15-2023

Приложение А (обязательное) Перечень исходных данных и варианты выбора методов.	19
Образец.....	19
Приложение В (справочное) Перечень исходных данных и варианты выбора методов.	
Стандартные варианты выбора.....	22
Библиография	25
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочного европейского стандарта гос- ударственному стандарту	26