МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Термины и определения

ГОСТ 26691—85

Thermal power. Terms and definitions

MKC 01.040.27 OKCTY 0101

Дата введения 01.07.87

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области теплоэнергетики.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации и литературе всех видов, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E), французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термия:	Определение
общие понятия	
Теплоэнергетика Теплоноситель теплосиловой установ- ки Теплоноситель З. Рабочее тело теплосиловой установки Рабочее тело Нлп. Рабочая среда	По ГОСТ 19431 Движущаяся среда, используемая для передачи тепла в тепло- силовой установке от более нагретого тела к менее нагретому Вещество, с помощью которого тепло в теплосиловой установ- ке преобразуется в механическую или в электрическую энергию

154

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Термий	Определение
Термодинамический цикл теплосиловой установки Термодинамический цикл D. Thermodynamicher Kreisprozess E. Thermodynamic cycle F. Cycle thermodynamique	Определенная последовательность термодинамических процес- сов, после которых рабочее тело теплосиловой установки возвра- щается в первоначальное состояние
5. Прямой термодинамический цикл теплосиловой установки Прямой термодинамический цикл D. Rechtstäufiger Kreisprozess E. Clockwise cycle F. Cycle thermodynamique direct	Термодинамический цикл, теплосиловой установки, в котором часть тепла, сообщаемого рабочему телу, преобразуется в полезную работу
6. Обратный термодинамический цикл теплосиловой установки Обратный термодинамический цикл D. Liksläufiger Kreisprozess E. Anticlockwise cycle F. Cycle thermodynamique inverse	Термодинамический цикл, теплосиловой установки, в котором за счет затраты работы осуществляется передача тепла от менее нагретого тела к более нагретому
основные виды тепл	ОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И УСТАНОВОК
7. Тепловой насос	Устройство для производства тепла с использованием обратно-
8. Термоэлектрический генератор ТЭГ	го термодинамического цикла Устройство для прямого преобразования тепла в электричес- кую энергию с использованием термоэлектрических явлений
 Магнитогидродинамический генератор МГД-генератор 	жущейся в магнитном поле, непосредственно преобразуется в электрическую энергию.
10. Аккумулятор тенла 11. Теплосиловая установка	Устройство для накопления тепла с целью его дальнейшего использования Установка, предназначенная для преобразования тепла в меха- ническую или электрическую энергию с использованием прямого
12. Котельная установка D. Dampfkesselanlage E. Boiler prant	термодинамического цикла По ГОСТ 23172
F. Installation de chaudière 13. Паротурбинная установка	Установка, предназначенная для преобразования энергии пара в механическую, включающая в себя паровую турбину и вспомо- гательное оборудование
14. Газотурбинная установка ГТУ	По ГОСТ 23290
15. Парогазовая установка ПГУ	Установка, предназначенная для одновременного преобразования энергии двух рабочих тел — пара и газа, в механическую энергию
16. Тепловая электростанция ТЭС D. Wärmekraftwerk E. Conventional thermal power station F. Centrale thermique classique	
Паротурбинная электростанция Конденсационная электростанция КЭС Теплоэлектроцентраль ТЭП	Тепловая электростанция с паротурбинными установками Паротурбинная электростанция, предназначенная для произ- водства электрической энергии Паротурбинная электростанция, предназначенная для произ- водства электрической энергии и тепла

ТЭЦ

LT3C

20. Газотурбинная электростанция

водства электрической энергии и тепла

Тепловая электростанция с газотурбинными установками

21. Водушно-вокумулирующая газотурбин- ная электростанция ВАГТЭС D. Lufspeicherkraftwerk E. Compressed air power station F. Centrale par accumulation d'air comprime 22. Парогазовая электростанция ПТЭС 23. Стационарная дизельная электростанция ПЗЭС 24. Энергегическая магнитогидродинамическая установка Энергегическая магнитогидродинамическая установка Энергегическая магнитогидродинамическая электростанция D. Magnetohydrodynamisches (MHD-) Kraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleiar (thermique) 29. Термоядерная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solar (Contrale solar) 31. Соличию тогливиная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solar (Septembus Contrale solar) 32. Теотермальная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solar (Septembus Contrale solar) 33. Соличия тоглания электростанция СЭС D. Goothermisches Kraftwerk E. Goothermisch	Термин	Определение
тепловая электростанция с парогазовыми установками Тепловая электростанция с перогазовыми установками Тепловая электростанция проставления мира-электростанция мира-электростанция, предназначенная для производства электрической энергии мира-электростанция, предназначенная для производства электрической энергии мира-электростанция, предназначенная для производства электрической энергии мира-электрической энергио и тепло-электрической энергии мира-электрической энергии мира-электрической энергии мира-электрической энергии мира-электрической энергии мира-электрической энергии мира-электрической энергио и тепло-электрической энергии мира-электрической энергио и тепло-электрической энергио и тепло-электрической энергио и тепло-эл	<u>'</u>	
 D. Luftspeicherkraftwerk E. Compressed air power station F. Centrale par accumulation d'air comprime 22. Парогазовая электростанция ПГЭС 23. Стационарияя дизельяя электростанция ДЭС Энергегическая магнитогидродинамическая установка Энергегическая Магнитогидродинамическая электростанция D. Маристонуформативстве (МНD-) Кгаftwerk E. Magneto-hydrodynamisches (МНD-) Кгаftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale magnetohydrodynamique, Centrale MHD Arowinas электростанция Arowinas электростанция, предназначенная для производства электрической элергии и тепло электрической элергии преобразувация и химическую элергию от тепла демли в электрическую элергию Электростанция, предназначенная для производства тепла в электрической элергия от тепло э	ная электростанция	
Е. Сотременения раз асситиватов по "с соттаве раз асситивательных доставления дост		
Е. Сепtrale раг асситиваtion d'air comprimé 22. Парогазовая электростанция пГЭС 23. Станионарная дизельная электростания дЭС 24. Энергетическая магнитогидодинамическая установка двертечнеская установка двертечнеская магнитогидодинамическая электростанция мГД-электростанция	and the second s	
Тепловая электростанция со стационарными дизельными установка Знертическая магнитогидродинами ческая установка Знертическая мити-тогидродинами ческая установка Знертическая мити-тогидродинами ческая установка Знертическая мити-тогидродинамическая мити-тогидродинамическая мити-тогидродинамическая установка знектростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками Установками Установками Установка знектростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками Установка, предназначенная для производства электрической лертический генератор Тепловая электростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками Установка, предназначенная для производства электрический генератор Тепловая электростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками Установка, предназначенная для производства занамическими установками Установка, предназначенная для производства электрический генератор Тепловая электростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками Установка, предназначенная для производства занамическими установками Установка, предназначенная для производства занамический установками Установка, предназначенная для производства электрический генератор Тепловама занамический установками Установка, предназначенная для производства занамический установками Установка, предназначенная для производства занамический установками Установка занамическай негератор Тепловами установками Установка занамический конформенная для производства занамический и установками Инмическими установками Установка занамический и установками Установка занамический установками Установка занамический и установками Установка занамический и установками Установками установками Установка занамический и установками Установка занамический и установками Инмическими установками Установка занамический и установками Установка занамический и установками Установка занамический и установками Инмический и установками Установка занамическай и установками Инмический установками Устано	F. Centrale par accumulation d'air	
иля ДЭС 24. Эмергетическая магнитогидродинамическая электростанция Энергетическая магнитогидродинамическая электростанция В. Магнитогидродинамическая электростанция В. Magneto-hydrodynamisches (МНD-) Кгайметк Е. Magneto-hydrodynamisches (МНD-) Кгайметк Е. Magneto-hydrodynamic thermal power station F. Gentrale magnetohydrodynamique, Centrale MHD 26. Aтомияя электростанция АЭС В. Kernkraftwerk Е. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) 27. Конценсационная электростанция В Атомияя теплоденабратия В Атомияя теплоденабратия В СЭС В Солиечная электростанция СЭС В Солиечная электростанция, предназначенная для производства электрической энергии ослиечного изпучения и иминческий теплоснабрения Станция гелоснабренная для производства тепла не предназначенная для производства тепла не предназначенная для производства тепла в в цепх теплоснабренная для производства тепла не предназначенная для производства тепла не предназначенная для производства тепла не предназначенная для производства электрической энергии Станция, предназначенная для производства электрической энергии СЭС В СО		Тепловая электростанция с парогазовыми установками
ДЭС 24. Эмергетическая магнитогидродинамическая установка Энергетическая МГД-установка Энергетическая МГД-установка Энергетическая магнитогидродинамический генератор Тепловая электростанция с энергетическими магнитогидродинамический генератор Тепловая электростанция с энергетическими магнитогидродинамическими установками МГД-электростанция В. Магнитогидродинамическая электростанция В. Магнитогидродинамическая электростанция АЭС В. Кепктайсмей Е. Nuclear (thermal) power station Е. Centrale mucleaire (thermique) Р. Конденсационная атомная электростанция В. Атомная теплоснабления В. Атомная электростанция В. Атомная электростанция СЭС В. Sonar ромет station Е. Centrale solaire В. Селитан соваре в в регити преобразованием солнечной радиации в тепло Электростанция, предназначенная для производства электрической энергии и тепла В электростанция, предназначенная для производства электрической энергии и тепла В электростанция, предназначенная для производства электрической энергии и тепла В электростанция, предназначенная для производства тепла земли в электрическую энергию оспечного изучения и химическую энергию от тепла Земли в электростанция, предназначенная для производства тепла землической энергии и тепло	23. Стационарная дизельная электростан-	Тепловая электростанция со стационарными дизельными уста-
энергия установка 25. Магитогиародинамическая электростанция МГД-электростанция МГО-ОПТ-9431 Атомная электростанция Ло ГОСТ 19431 Электростанция Ло ГОСТ 19431 Электростанция МГО-МГД-электростанция Ло ГОСТ 19431 Электростанция МГО-МГД-электростанция Ло ГОСТ 19431 Электрос		новками
25. Магнитогидодинамическая электро- станция	24. Энергетическая магнитогидродинами-	Установка, предназначенная для производства электрической
25. Магинтогидродинамическая электростанция		энергии, основным элементом которой является магнитогидро-
етанция МГД-экторстанция D. Magnetohydrodynamisches (MHD) Кгаftwerk E. Magneto-hydrodynamic thermal power station, MHD power station F. Gentrale magnétohydrodynamique, Centrale MHD 26. Атомная электростанция АЭС D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) 27. Конденсационная этомная электростанция 38. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 39. Термоядерная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 30. Солнечная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-тонливная электростанция СТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermique 32. Геотермальная электростанция СТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermic рожет station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТЭС C. Саминая станция теплоснабжения СТЗ Котельная станция теплоснабжения использующая для производства тепла знергию деления ядер этомов Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла		
МГД-электростанция		
D. Magnetohydrodynamisches (MHD-) Kraftwerk E. Magneto-hydrodynamic thermal power station, MHD power station F. Gentrale magnetohydrodynamique. Centrale MHD 26. Атомная электростанция АЭС D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) 27. Конденсационная атомная электростанция 28. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 29. Термовдерная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 30. Солнечная электростанция СТЭС 31. Солнечно-тондивная электростанция СТЭС D. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТЭ 34. Атомная теплоснабжения СТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная СТ 36. Котельная станция теплоснабжения Котельная		намическими установками
Кгаftwerk		
Е. Мадпето-hydrodynamic thermal power station F. Gentrale magnétohydrodynamique, Centrale MHD 26. Атомная электростанция АЭС D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucléaire (thermique) 27. Конденсационная атомная электростанция 28. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 29. Термоядерная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-тондивная электростанция СТЭС О. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale géothermique 32. Геотермальная электростанция СТЭС О. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale géothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		
роwer station, MHD power station		
Г. Gentrale magnétohydrodynamique, Centrale MHD 26. Атомная электростанция АЭС D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucléaire (thermique) 27. Конденсационная этомная электростанция 28. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 29. Термодерная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция СТЭС СТЭС О. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale gothermique 32. Геотермальная электростанция ТеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale gothermique 33. Станция теплоснабжения СТЗ 44. Атомная станция теплоснабжения АСТ 34. Атомная станция теплоснабжения Котельная станция теплоснабжения контельная		
26. Атомная электростанция АЭС D. Кепклаїтwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) 27. Конденсационная атомная электростанция В. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ В. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ В. Термоядерная электростанция В. Солвечная электростанция В. Солвечная электростанция В. Солвечно-топливная э		
АЭС D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) 27. Конденсационная атомная электростанция 28. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 29. Термоядерная электростанция 30. Солиечная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солиечно-топливная электростанция СТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale goothermique 32. Геотермальная электростанция СТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale goothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения Котельная Котельная	Centrale MHD	
 D. Kernkraftwerk E. Nuclear (thermal) power station F. Centrale nucleaire (thermique) Kongencamonhar aroman электростанция Aтомная электростанция, предназначенная для производства электрической энергии Атомная электростанция, предназначенная для производства электрической энергии и тепла По ГОСТ 19431 Электростанция, предназначенная для производства электрической энергии преобразованием солнечной радиации в тепло Солнечно-топливная электростанция Восктростанция, предназначенная для производства электрической энергию солнечной радиации в тепло схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию оттепла Электростанция, предназначенная для производства электрической энергию солнечной радиации в тепло Электростанция, предназначенная для производства электрической энергию солнечной радиации в тепло Электростанция, предназначенная для производства электрической энергию и тепло Электростанция, предназначенная для производства тепло за ветрической энергию солнечной радиации в тепло Электростанция, предназначенная для производства тепло за ветрической энергию и тепло Электростанция, предназначенная для производства тепло за ветрической энергию отплива Отанция теплоснабжения Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию отплива Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию отплива 	26. Атомная электростанция	По ГОСТ 19431
Е. Nuclear (thermal) power station	7	
Гольечно-топливная электростанция 2. Геотермальная электростанция 2. Геотермальная электростанция СТЭС 2. Геотермальная электростанция СТЭС 2. Геотермальная электростанция СТЭС 2. Геотермальная электростанция СТЭС 3. Солнечно-топливная электростанция СТЭС 4. Атомная электростанция, предназначенная для производства электрической энергии преобразованием солнечной радиации в тепло схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию и тепло Электростанция, предназначенная для производства электрической энергию и тепло Электростанция, предназначенная для производства тепла земли в электрическую энергию и тепло Электростанция, предназначенная для производства электрической энергии и тепла Комплекс установок, предназначенная для производства тепла в целях теплоснабжения, использующая для производства тепла земли в электрической энергию и тепла Сханция теплоснабжения, использующая для производства тепла зецегию деления ядер атомов Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива		
27. Конденсационная атомная электростанция 28. Атомная теплоэлектроцентраль АТЭЦ 29. Термоядерная электростанция 30. Солнечная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция СТЭС 32. Геотермальная электростанция ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная электростанция, предназначенная для производства электрической энергии преобразованием солнечной радиации в тепло схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию топлива в электрической энергию и тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию топлива в электрической энергию и тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию топлива в электрической энергию и тепло Зактрической энергии и тепла Воктрической энергии и тепла Электростанция, предназначенная для производства электрической энергию ослнечной радиации в тепло Комплекс установок, предназначенная для производства тепла в целях теплоснабжения, использующая для производства тепла земли в электрической энергию и тепла Оливан электростанция, предназначенная для производства электрической энергию польчай предназначенная для производства электрической энергию пепла Оливана электростанция, предназначенная для производства электрической энергию ослнечной радиации в тепло Оливана запектростанция, предназначенная для производства электрической энергию ослнечной радиации в тепло Оливана запектростанция, преобразующая по единой технологической энергию ослнечного излучения и химическую энергию ослнечного излучения и химическую энергию ослнечного излучения для производства тепла электрической энергию и тепла Останция, преобразующая по единой технологической энергию ослнечного излучения и химическую энергию ослнечного излучения для производства тепла энектрической энергию ослнечного излучения и химическую эн		
28. Атомная теплоэлектроцентраль		Атомира электроставния инециализменныя или произволетия
28. Атомная теплоэлектроцентраль		
29. Термоядерная электростанция 30. Солнечная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция СТЭС 29. Теотермальная электростанция ТеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		
30. Солвечная электростанция СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-тонливная электростанция CТЭС 32. Геотермальная электростанция FeoTЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermique 33. Станция теплоснабжения CT 34. Атомная станция теплоснабжения ACT 35. Котельная 36. Котельная 37. Солнечно-тонливная электростанция Станция теплоснабжения АСТ 38. Котельная станция теплоснабжения Котельная 39. Котельная 30. Солнечная для производства электрической энергию преобразование солнечной радиации в тепло схеме энергию преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию и тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию солнечного излучения и химическую энергию и тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию о тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию тепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию отепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию отепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию ослнечного излучения и химическую энергию отепло Электростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию отепло Бестростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию отепло Бестростанция, преобразующая для производства тепло неговориторы отепло Бестростанция, преобразующая по единой технологической схеме энергию отепло Бес		
СЭС D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция СТЭС 32. Геотермальная электростанция ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная Котельная	29. Термоядерная электростанция	По ГОСТ 19431
D. Sonnenkraftwerk E. Solar power station F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция CTЭС 32. Геотермальная электростанция FeoTЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения CT 34. Атомная станция теплоснабжения ACT 35. Котельная станция теплоснабжения Kотельная Kотельная CTанция теплоснабжения CTанция теплоснабжения CTанция теплоснабжения Cтанция теплоснабжения Cтанция теплоснабжения Cтанция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию деления ядер атомов Cтанция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию энергию топлива	_	Электростанция, предназначенная для производства электри-
Е. Solar power station		ческой энергии преобразованием солнечной радиации в тепло
F. Centrale solaire 31. Солнечно-топливная электростанция СТЭС 32. Геотермальная электростанция ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		
З1. Солнечно-топливная электростанция СТЭС З2. Геотермальная электростанция ГеоТЭС До		
СТЭС 32. Геотермальная электростанция ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		Электростанция: преобразующая по единой технологической
32. Геотермальная электростанция ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		
ГеоТЭС D. Geothermisches Kraftwerk E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения СТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		лива в электрическую энергию и тепло
E. Geothermal power station F. Centrale geothermique 33. Станция теплоснабжения CT 34. Атомная станция теплоснабжения ACT 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная Котельная Котельная Станция теплоснабжения Котельная Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива		Электростанция, предназначенная для преобразования глубин- ного тепла Земли в электрическую энергию
Б. Сепtrale geothermique Станция теплоснабжения СТ З4. Атомная станция теплоснабжения АСТ З5. Котельная станция теплоснабжения Котельная Котельная Комплекс установок, предназначенных для производства тепла в целях теплоснабжения Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию деления ядер атомов Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива	D. Geothermisches Kraftwerk	
Комплекс установок, предназначенных для производства теп- ла в целях теплоснабжения Станция теплоснабжения Станция теплоснабжения нергию деления ядер атомов Котельная станция теплоснабжения котельная Комплекс установок, предназначенных для производства тепла в целях теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива		
АСТ 34. Атомная станция теплоснабжения АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная		1.
АСТ З5. Котельная станция теплоснабжения Котельная Котельная Котельная Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла энергию деления ядер атомов Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива		Комплекс установок, предназначенных для производства теп-
АСТ 35. Котельная станция теплоснабжения Котельная Котельная — энергию деления ядер атомов — Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива		The state of the s
35. Котельная станция теплоснабжения Котельная Станция теплоснабжения, использующая для производства тепла химическую энергию топлива	-	
Котельная химическую энергию топлива		



новка

·	79
/Torons toro	Определение
Термин	Определение:

СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

- 37. Система теплоснабжения
- 38. Тепловой пункт
- 39. Водяная система теплоснабжения
- Закрытая водяная система теплоснабжения
- 41. Открытая водяная система теплоснаб-
- 42. Паровая система теплоснабжения
- Наровая система теплоснабжения в возратом конденсата
- Паровая система теплоснабжения без возврата конденсата

По ГОСТ 19431

Комплекс установок, предназначенных для преобразования и распределения тепла, поступающего из тепловой сети

Система теплоснабжения, в которой теплоносителем является вода

Водяная система теплоснабжения, в которой вода, циркулирующая в тепловой сети, используется только как теплоноситель и из сети не отбирается

Водяная система теплоснабжения, в которой вода частично или полностью отбирается из сети потребителями тепла

Система теплоснабжения, в которой теплоносителем является пар

Паровая система теплоснабжения, в которой осуществляется частично или полностью возврат конденсата

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 45. Тепловой баланс
- Тепловая нагрузка системы теплоснабжения

Тепловая нагрузка

 График тепловой нагрузки системы теплоснабжения

График тепловой нагрузки:

- Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии
- Удельный расход топлива на отпуск тепла
- 50. Коэффициент теплофикации

Количественная характеристика производства, потребления и потерь тепла

Суммарное количество тепла, получаемое от источников тепла, равное сумме теплопотреблений приемников тепла и потерь в тепловых сетях в единицу времени

Изменение во времени тепловой нагрузки системы теплоснабжения

Количество топлива, израсходованное на единицу отпущенной электрической энергии

Количество топлива, израсходованное на единицу отпущенного тепла

Отношение тепловой мощности отборов турбин к максимальной мощности источников тепла



G D 5 T

C. 5 FOCT 26691-85

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Аккумулятор тепла	10
ACT	34
AT9IL	: 28
A9C	26
Баланс тепловой	45
BATT9C	21
Генератор магнитогидродинамический	9
Генератор термоэлектрический	. 8
ГеоТЭС	. 32
График тепловой нагрузки	47
График тепловой нагрузки системы теплоснабжения	47
ПУ	. 14
IT9C.	20
ДЭС	23
Котельная:	. 35
Коэффициент теплофикации	50
K9C	18
МГД-генератор	9
МГД-установка энергетическая	:24
МГД-электростанция	25
Нагрузка системы теплоснабжения тепловая	46
Нагрузка тепловая	46
Насос тепловой	7
ПГУ	15
ПГЭС	:22
Пункт тепловой	38
Расход топлива на отпуск тепла удельный	49
Расход топлива на отпуск электрической энергии удельный	48
Система теплоснабжения	. 37
Система теплоснабжения водяная	39
Система теплоснабжения водяная закрытая	40
Система теплоснабжения водяная открытая	41
Система теплоснабжения паровая	42
Система теплоснабжения паровая без возврата конденсата	44
Система теплоснабжения паровая с возвратом конденсата	43
Среда рабочая	2.0
CT	33
Станция теплоснабжения	33
Станция теплоснабжения атомная	. 34
Станция теплоснабжения котельная СТЭС	35
C9C	30
Тело рабочее	-75
Тело рабочее теплосиловой установки	-
Теплоноситель	ź
Теплоноситель теплосиловой установки	5
Теплоэлектроцентраль	19
Теплоэлектроцентраль атомная	28
Теплоэнергетика	
TPF	8
T9C	16
THE	19
Установка газотурбинная	14
Установка котельная	12
Установка магнитогидродинамическая энергетическая	24
Установка парогазовая	15
Установка паротурбинная	13
Установка теплосиловая	11
Установка теплоутилизационная котельная	36
Цикл термодинамический	4

ГОСТ 26691-85 C. 6

Цикл термодинамический обратный	6
Цикл термодинамический прямой	- 5
Цикл термодинамический теплосиловой установки	4
Цикл термодинамический теплосиловой установки обратный	6
Цикл термодинамический теплосиловой установки прямой	.5
Электростанция атомная	26
Электростанция атомная конденсационная	27
Электростанция газотурбинная	20
Электростанция газотурбинная воздушно-аккумулирующая	21
Электростанция геотермальная	32
Электростанция дизельная стационарная	23
Электростанция конденсационная	18
Электростанция магнитогидродинамическая	25
Электростанция парогазовая	22
Электростанция паротурбинная	17
Электростанция солиечная	30
Электростанция солнечно-топливная	31
Электростанция тепловая	16
Электростанция термоядерная	29
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ	
Geothermisches Kraftwerk	32
Dampfkesselanlage	12
Samprices canage Kernkraftwerk	26
Liksläufiger Kreisprozess	6
	21.
Luftspeicherkraftwerk	21.
Magnetohydrodynamisches	25
MHD-) Kraftwerk	25
Rechsläufiger Kreisprozess	.5
Sonnenkraftwerk	30
Thermodynamicher Kreisprozess	.4
Värmekraftwerk	16
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	
Anticlockwise cycle	6
Boiler plant	12
Zlockwise cycle	.5
Compressed air power station	21.
Conventional thermal power station	16
Geothermal power station	32
Magneto-hydrodynamic thermal power station	
MHD power station	25
Nuclear (thermal) power station	26
Solar power station	30
Thermodynamic cycle	4
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ	
AND ADMITTALIN FRANCISCO TO THE MAN AND THE PROPERTY OF THE PR	
Gentrale géothermique	32
Centrale magnétohydrodynamique	
Centrale MHD	25
Centrale nucléaire (thermique)	26
Centrale par accumulation d'air comprimé	21.
Centrale solaire	30
Centrale thermique classique	16
Cycle thermodynamique	4
Cycle thermodynamique direct	5
Cycle thermodynamique inverse	6
Lycie thermodynamique inverse Unstallation de chaudèire	12
CONTROL OF THE PROPERTY OF THE	1.6

11-1*



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.12.85 № 4071
- 2. Стандарт соответствует Публикации МЭК 50 (602)
- 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 19431—84	1, 16, 26, 29, 37
ГОСТ 23172—78	12
ГОСТ 23290—78	14

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ

