

[Купить Карту водно-химического режима](#)

КАРТА ВОДНО - ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПАРОВОГО КОТЛА

(ТИП, РЕГ. Н _____),

УСТАНОВЛЕННОГО В КОТЕЛЬНОЙ _____

(срок действия - три года)

ЦентрМат

(наименование организации)

КАРТА ВОДНО - ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПАРОВОГО КОТЛА

(ТИП, РЕГ. Н _____),

УСТАНОВЛЕННОГО В КОТЕЛЬНОЙ _____

(срок действия - три года)

ЦентрМат

Начат _____ 20 ____ г.

Окончен _____ 20 ____ г.

Наименование показателей	Нормативные значения	Рабочие значения	Примечание
1	2	3	4
1. Заданные параметры			
1.1. Паропроизводительность, т/ч	<*>	<**>	
1.2. Рабочее давление пара (избыточное), МПа (кгс/кв. см)	<*>	<**>	
1.3. Накипь и отложения на поверхностях нагрева, не более, г/кв. м	<*>	<**>	
1.4. Шлам в котле	<*>	<**>	
2. Регулируемые параметры			
2.1. Непрерывная продувка:			Постоянно
давление перед диафрагмой, МПа (кгс/кв. см) или открытие регулирующего вентиля (в оборотах маховика), кол-во оборотов		<**> <**>	
2.2. Периодическая продувка			
периодичность, раз/сутки		<**>	
продолжительность, с		<**>	
2.3. Уровень воды в барабане (поддерживается автоматически), мм		<**>	По отношению к геометрической оси барабана
3. Контролируемые параметры			
3.1. Качество котловой воды первой ступени испарения (чистого отсека)			
минерализация (солесодержание) мг/л	<***>	<**>	
щелочность по фенолфталеину, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
щелочность общая, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
содержание хлоридов, мг/л		<**>	Измеряется при отсутствии определения солесодержания
содержание фосфатов, мг/л			
значение pH			
3.2. Качество котловой воды второй ступени испарения (солевого отсека), продувочной воды			
минерализация (солесодержание), мг/л	<***>	<**>	
щелочность по фенолфталеину, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
щелочность общая, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
содержание хлоридов, мг/л		<**>	Измеряется при отсутствии определения солесодержания
содержание фосфатов, мг/л			
значение pH			
3.3. Значение продувки котла, %		<**>	
3.4. Относительная щелочность котловой воды, %	<*>	<**>	

3.5. Качество насыщенного и перегретого пара	ГОСТ 20995 - 75 <**>	<**>	
условное солесодержание по NaCl <****>, мкг/л или содержание натрия <****>, мкг/л			Измеряется один из этих показателей
содержание свободной углекислоты (CO ₂), мг/л			
значение pH			
4. Условия работы котла			
4.1. Качество питательной воды:			
прозрачность по шрифту, см	<*>	<**>	
жесткость общая, мкмоль/л (мкг-экв/л)	<*>	<**>	
щелочность по фенолфталеину, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
щелочность общая, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
минерализация (солесодержание), мг/л		<**>	
содержание растворенного кислорода, мкг/л	<*>	<**>	
значение pH	<*>	<**>	
содержание железа, мкг/л	<*>	<**>	
содержание меди, мкг/л	<*>	<**>	
содержание нитритов, мкг/л	<*>	<**>	
содержание нефтепродуктов, мг/л	<*>	<**>	
4.2. Качество конденсата подогревательной сетевой воды, конденсата с производства:			
прозрачность (солесодержание взвешенных примесей), см по шрифту, мг/л			
жесткость общая, мкмоль/л (мкг-экв/л)		<**>	
щелочность общая, ммоль/л (мг-экв/л)		<**>	
значение pH		<**>	
содержание железа, мкг/л		<**>	
содержание нефтепродуктов, мг/л		<**>	
5. Периодичность химического контроля за водно - химическим режимом			Приведена в таблице 2

<*> Значения, разрешенные Госгортехнадзором России.

<**> По данным теплохимических испытаний.

<***> По данным инструкций изготовителя котла.

<****> Для котлов без подогревателя допускается влажность пара до 1%.

Примечания. 1. Графу «Наименования показателей» уточняет пуско - наладочная организация, выполняющая теплохимические испытания, с учетом условий работы котла, его водно - химического режима и требований РТМ 108.030.114-77 и РТМ 24.030.24-72, а также Инструкции изготовителя котла.

2. При наличии в циркуляционной схеме котла III ступени испарения показатели работы ее должны быть включены в таблицу аналогично показателям II ступени испарения.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗА ВОДНО - ХИМИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ КОТЛА

Анализируемая среда	Показатели, число анализов в сутки							
	II подачи	Кекточк	III подачи	Хлопни	Корекафекаине	Меф	Нитропи	Хлорин
Питательная вода								
Котловая вода								
I ступень испарения								
II ступень испарения								
Пар насыщенный и перегретый								
Конденсат подогревателей сетевой воды								
Конденсат производственных потребителей пара								

Периодичность отбора проб устанавливается с учетом рекомендаций РТМ 24.030.24-72 и результатов теплохимических испытаний котла.

Режимную карту составил

(должность, фамилия, и.о.)

В журнале прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью _____ листов
«____»_____ 20____ г.
Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

Продукция соответствует п. 18.12 «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»
(утвержден Приказом Россстандарта от 31.01.2014 № 14-ст)

Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется

Товар не подлежит обязательной сертификации

Экологически чистая бумага без применения хлора и кислот



Знак информационной продукции
(Федеральный закон № 436-ФЗ от 29.12.2010 г.)