

**РЕЖИМНАЯ КАРТА КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

водогрейного котла установленного в котельной \_\_\_\_\_

КОТЕЛ № \_\_\_\_\_; топливо: \_\_\_\_\_

Марка котла:

Марка горелки:

Мощность:

Мощность:

Заводской номер котла:

Заводской номер горелки:

Дата составления:

№ п/п	Наименование параметра	Ед. изм.	Мощность		
			Большое горение	Малое горение	
<b>1. Оперативные параметры</b>					
1	Давление газа	в сети, по КИП заказчика	кПа		
		перед мультиблоком	mbar		
		на горелке	mbar		
2	Давление воздуха на горелке		mbar		
	Давление/разряжение за котлом		mbar		
3	Давление воды	в подающей магистрали	кгс/см2		
		в обратной магистрали	кгс/см2		
4	Температура воды	в подающей магистрали	оС		
		в обратной магистрали	оС		
5	Сопrotивление заземления	контур котла	Ом		
		контур горелки	Ом		
6	Частота тока горелки		Гц		
7	Напряжение горелки		В		
8	pH котловой воды		ед		
<b>2. Контрольные параметры</b>					
1	Положение	регулятора воздуха	градус		
		регулятора газа	градус		
2	Температура уходящих газов		оС		
3	Температура воздуха на горение		оС		
4	Состав уходящих газов	кислорода, O2	%		
		двуокиси углерода, CO2	%		
		окси углерода, CO	ppm		
		окислов азота, NOx	ppm		
5	Кoэффициент избытка воздуха Lambda		-		
6	Эффективность горения по газоанализатору		%		
<b>3. Основные показатели</b>					
1	Расход газа при 20оС и 760 мм рт.ст.		ст.м3/ч		
<b>4. Экономические показатели</b>					
1	КПД котлоагрегата по паспорту		%		
2	Сумма тепловых потерь		%	101,00%	101,00%
3	КПД котла брутто		%	99,00%	99,00%
4	Теплопроизводительность котельной установки		Гкал/ч	0,000	0,000
5	Теплопроизводительность котельной установки		кВт/ч	0,00	0,00
6	Теплопроизводительность от мощности котла		%	#DIV/0!	#DIV/0!
7	Расход топлива на выработку 1 Гкал (нормальные условия)		м3/Гкал	#DIV/0!	#DIV/0!
8	<u>Удельный расход условного топлива на выработку 1 Гкал тепла</u>		кг ут/Гкал	144,30	144,30

7900

Примечания:

Режимная карта составлена при сжигании газа с теплотой сгорания ккал/м3

7900

После капитального ремонта, реконструкции или замены горелок необходимо проведение повторных испытаний.

Настройка проведена анализатором дымовых газов TESTO 330-1LL (зав.№ 02159839); Свидетельство о поверке № СП 1812319 действительно до 24 сентября 2018 г.

Настройка проведена анализатором дымовых газов Optima 7 (зав.№ 314982); Свидетельство о поверке № 0385 действительно до 18 января 2019 г.

Составил сервисный специалист ООО "Компания "Территория Тепла" \_\_\_\_\_

тел. 8(3522) 60-44-10 \_\_\_\_\_@ttepla.com www.ttepla.com