

ГАЗ, АТМО	
№ выезда по договору	№
Договор:	
Дата:	
Объект:	
Заказчик:	
Исполнитель:	



**Энергобыт
Сервис**

+7 (495) 374-53-51

www.enbsv.ru

welcome@enbsv.ru

Акт на регламентные работы по индивидуальной котельной установке с атмосферной горелкой

Виды работ	Отметка о выполнении	Фактическое значение	Норматив
Работы по котлу			
Проверка состояния группы поджига			-
Измерение тока ионизации			I _{min} = 3 мкА
Чистка топочной камеры			-
Контроль температуры отходящих газов			Т 140-200 °С
Измерение давления газа в подающей магистрали (замер статического давления газа до ГМБ)			15-30 мбар
Измерение давления газа в подающей магистрали (замер динамического давления газа до ГМБ)			15-30 мбар
Измерение и регулировка стартового и рабочего давления газа (замер динамического давления газа после ГМБ)			Согласно табличным значениям
Замер фактической мощности котла по газовому счетчику (с учетом КПД)			Принять 1м ³ = 9,3 кВт*ч
Замер напряжения питания			220±10%
Проверка газозапорной арматуры			-
Проверка автомата управления горелки			-
Проверка датчиков и термостатов котла			-
Работы по котельной установке			
Очистка грязевых фильтров			-
Проверка и регулировка автоматики управления контура нагрева			-
Проверка группы безопасности котла			-
Проверка группы безопасности бойлера			-
Проверка датчиков и автоматики бойлера			-
Проверка циркуляционных насосов			-
Проверка смесительного узла и сервопривода			-
Настройка экспанзомата СО			0,8 - 1,8 Бар (80% от давления в СО)
Настройка экспанзомата ГВС			1,6 - 3,2 Бар (80% от нижнего предела давления СВ)
Подпитка системы отопления			1,5-2,5 Бар
Визуальный осмотр обвязки котельной установки, контроль утечек			-
Проверка тяги в дымоходе			-
Проверка тяги в вентканале			-

Настоящий Акт составлен в том, что указанные в нем работы выполнены в полном объеме. Работы приняты Заказчиком, Заказчик к Подрядчику претензий не имеет. Гарантия на выполненные работы- 6 месяцев.

Примечание:		
		наличие стабилизатора

Заказчик _____

Исполнитель _____

Ф.И.О. Заказчика _____

Ф.И.О. Исполнителя _____

ГАЗ, ВЕНТ	
№ выезда по договору	№
Договор:	
Дата:	
Объект:	
Заказчик:	
Исполнитель:	



**Энергобыт
Сервис**

+7 (495) 374-53-51

www.enbsv.ru

welcome@enbsv.ru

**Акт на регламентные работы по индивидуальной котельной установке с
вентиляторной горелкой**

Виды работ	Отметка о выполнении	Фактическое значение	Норматив
Работы по котлу			
Проверка состояния группы поджига			-
Измерение фототока, тока ионизации			I _{min} =3mA
Чистка топочной камеры и горизонтального отвода дымохода			-
Настройка процесса горения с использованием газоанализатора			CO ₂ 11-12%
			O ₂ 3-5%
			CO не бол. 50 ппм
			T 140-200 °C
			ETA 90-94%
Измерение давления газа в подающей магистрали (замер статического давления газа до ГМБ)			15-30 мбар
Измерение давления газа в подающей магистрали (замер статического давления газа до ГМБ)			15-30 мбар
Измерение и регулировка стартового и рабочего давления газа (замер динамического давления газа после ГМБ)			Согласно табличным значениям
Замер фактической мощности котла по газовому счетчику (с учетом КПД)			Принять 1м ³ = 9,3 кВт*ч
Замер напряжения питания			220±10%
Проверка газозапорной арматуры			-
Проверка автомата управления горелки			-
Проверка датчиков и термостатов котла			-
Работы по котельной установке			
Очистка грязевых фильтров			-
Проверка и регулировка автоматики управления контура нагрева			-
Проверка группы безопасности котла			-
Проверка группы безопасности бойлера			-
Проверка датчиков и автоматики бойлера			-
Проверка циркуляционных насосов			-
Проверка смесительного узла и сервопривода			-
Настройка экспанзомата СО			0,8 - 1,8 Бар (80% от давления в СО)
Настройка экспанзомата ГВС			1,6 - 3,2 Бар (80% от нижнего предела)
Подпитка системы отопления			1,5-2,5 Бар
Визуальный осмотр обвязки котельной установки, контроль утечек			-
Проверка тяги в дымоходе			-
Проверка тяги в вентканале			-

Дизель	
№ выезда по договору	№
Договор:	
Дата:	
Объект:	
Заказчик:	
Исполнитель:	



+7 (495) 374-53-51

www.enbsv.ru

welcome@enbsv.ru

Акт на регламентные работы по индивидуальной котельной установке (дизель)

Виды работ	Отметка о выполнении	Фактическое значение	Норматив
Работы по котлу и горелке			
Замена форсунки			1 раз в год
Замена топливного фильтра			2 раза в год
Чистка котла с использованием технического пылесоса			2 раза в год
Чистка котла с использованием металлических ершей			2 раза в год
Проверка состояния датчика контроля пламени (фотоэлемента), электродов розжига			2 раза в год
Настройка процесса горения с использованием газоанализатора			CO ₂ 11-12%
			O ₂ 3-5%
			CO не бол. 50 ппм
			T 140-200 °C
Проверка/настройка давления топливного насоса			Согласно табличным значениям
Чистка топочной камеры порошковым или химическим реагентом (удаление закоксованных (сернистых) отложений)			При необходимости
Программирование автоматической системы управления			При необходимости
Работы по котельной установке			
Очистка грязевых фильтров			-
Проверка и регулировка автоматики управления контура нагрева			-
Проверка группы безопасности котла			-
Проверка группы безопасности бойлера			-
Проверка датчиков и автоматики бойлера			-
Проверка циркуляционных насосов			-
Проверка смесительного узла и сервопривода			-
Настройка экспанзомата СО			0,8 - 1,8 Бар (80% от давления в СО)
Настройка экспанзомата ГВС			1,6 - 3,2 Бар (80% от нижнего предела давления)
Подпитка системы отопления			1,5-2,5 Бар
Визуальный осмотр обвязки котельной установки, контроль утечек			-
Проверка тяги в дымоходе			-

СФ (Система фильтров)	
№ выезда по договору	№
Договор:	
Дата:	
Объект:	
Заказчик:	
Исполнитель:	



**Энергобыт
Сервис**
+7 (495) 374-53-51
www.enbsv.ru
welcome@enbsv.ru

Акт на регламентные работы системы фильтров

Виды работ	выполнении	значение	Норматив
Работы по СФ			
Проверка давления воды на входе СФ			не менее 1,2 кг/см ²
Чистка фильтра-грязевика			при каждом ТО
Чистка самопромывного фильтра (замена сменного)			при каждом ТО
Замена картриджа в фильтре тонкой очистки			при каждом ТО
Удаление налета со стенок УФС			При необходимости
Замена УФ-лампы в УФС			При необходимости
Разборка и промывка сопла Вентури в обезжелезивателе			При необходимости
Разборка и промывка солевого клапана			при каждом ТО
Разборка и смазка элементов клапанов управления			Только для сист. "Эковатер"
Проверка наличия реагентов и их засыпка			При необходимости
Программирование автоматической системы правления			При необходимости
Визуальный осмотр на предмет утечек			при каждом ТО
Проведение экспресс-анализа воды:			при каждом ТО
	Железо общее на входе		менее 0,3 мг/л
	Железо общее на выходе		менее 0,3 мг/л
	Жесткость на входе		менее 7 мг/л
	Жесткость на выходе		менее 7 мг/л
Дополнительные работы СФ (платные)	Цена	Кол-во	Итого
Регулировка реле-давления	500 руб.		
Проверка работоспособности и настройка экспанзомата сист. водоснабжения (подкачка расширительного бака) 300 - 800 руб в зависимости от объема (100- 800 литров)			
Стоимость расходных материалов	Цена	Кол-во	Итого
Стоимость картриджа грубой очистки			
Стоимость картриджа типа ВВ			
Стоимость соли (1 мешок-25 кг)			
Стоимость перманганата калия (1 пакет-1 кг)			
ИТОГО:			

Настоящий Акт составлен в том, что указанные в нем работы выполнены в полном объеме. Работы приняты Заказчиком, Заказчик к Подрядчику претензий не имеет.

Заказчик _____

Исполнитель _____

Ф.И.О. Заказчика _____

Ф.И.О. Исполнителя _____