

## Рекомендуемый перечень работ, выполняемых при техническом обслуживании котлов марки "КОВ-Сигнал"

Вид работ	Содержание	Периодичность	Примечание
обслуживание запальной (пилотной) горелки	прочистка газопровода запальной горелки	при необходимости	
	удаление пыли из отверстий первичной подачи воздуха	перед началом отопительного сезона и далее по мере загрязнения	допускается при малой запылённости помещения (на месте установки котла) проводить очистку только перед началом отопительного сезона; на котлах, используемых летом для приготовления горячей воды для санитарных нужд, дополнительно и после окончания отопительного сезона
	герметичность присоединения газопровода запальника	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	<b>Внимание!!!</b> Проверка герметичности проводится исключительно обмыливанием или с применением специальных устройств — анализаторов утечек газа
проверка термогенератора или термопары	внешний осмотр на наличие прогара корпуса	перед началом и в конце отопительного сезона	
	электрическое сопротивление изоляции между выводами и корпусом	перед началом и в конце отопительного сезона	электрическое сопротивление изоляции между выводами и корпусом термогенератора при нормальных условиях не менее 2,89 $\Omega$ ; электрическое сопротивление изоляции между выводами и корпусом термопары при нормальных условиях 16÷24 м $\Omega$ (в зависимости от длины)
обслуживание основных горелочных труб	удаление пыли и грязи	перед началом отопительного сезона	при необходимости чистка производится мягкой щеткой или продувкой, чтобы не повредить трубу
проверка наличия и работоспособности датчиков безопасности	визуальный осмотр на наличие в электроцепи подключенных датчиков безопасности	перед началом отопительного сезона	проверка проводится в целях предотвращения самовольного отключения датчиков безопасности потребителем в процессе эксплуатации
проверка герметичности газовых коммуникаций	устранение утечек во всех возможных местах (резьбовые соединения и т.п.)	перед началом отопительного сезона и после какого-либо ремонта	<b>Внимание!!!</b> Проверка герметичности проводится исключительно обмыливанием или с применением специальных устройств — анализаторов утечек газа
проверка давления газа	производится проверка рабочего давления	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	требование к давлению газа изложено в Руководстве по эксплуатации
проверка состояния приточно-вытяжной вентиляции	очистка от пыли (грязи)	перед началом отопительного сезона	при необходимости

<b>Вид работ</b>	<b>Содержание</b>	<b>Периодичность</b>	<b>Примечание</b>
осмотр дымохода	проверка разрежения (тяги) в дымоходе	перед началом отопительного сезона	необходимо учитывать, что на прогретом дымоходе величина разрежения (тяги) выше
	проверка наличия теплоизоляции дымохода	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	визуально
проверка системы отопления	соблюдение необходимых уклонов труб	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	в системе отопления с естественной циркуляцией
	наличие группы безопасности (аварийно-сбросной клапан, манометр, воздухоотводчик)	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	закрытая система отопления с мембранным расширительным баком
	проверка наличия соответствующего аварийно-сбросного клапана (при эксплуатации «закрытых» систем отопления)	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	При рабочем давлении воды в системе отопления 0,1 МПа (водотрубные котлы) – сбросной клапан не более 1,5 МПа; При рабочем давлении в системе отопления 0,3 МПа (жаротрубные котлы) – сбросной клапан 0,3 МПа
	наличие достаточного уровня воды в расширительном баке	перед началом отопительного сезона	для систем отопления с «открытым» расширительным баком
	удаление воздуха из системы отопления	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	при необходимости
проверка правильности монтажа котла	визуальный осмотр на соблюдение требований к монтажу котла	при первом пуске и перед началом отопительного сезона	требование к правилам монтажа изложено в Руководстве по эксплуатации