

**Состав работ по техническому обслуживанию особо сложного
высокотехнологичного газового оборудования**

Вид работ	Единица измерения	Состав работ
<p align="center">Техническое обслуживание настенных котлов без отключения газа</p>	<p align="center">Шт</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальная проверка целостности и соответствия нормативным требованиям (осмотр) газовой подводки и газового котла. 2. Визуальная проверка наличия свободного доступа (осмотр) к газовому котлу. 3. Проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб с дымовым каналом. 4. Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана, при необходимости отрегулировать согласно требованиям изготовителя. 5. Проверка работоспособности датчика NTC. 6. Снятие, очистка и проверка электродов розжига и ионизации. 7. Снятие вентилятора, очистка и установка. 8. Проверка работоспособности трехходового клапана (при наличии). 9. Проверка давления в расширительном баке и регулировка давления. 10. Проверить эффективность процесса нагрева воды для ГВС (расход и температуру) 11. Очистка горелок от загрязнений. 12. Очистить наружную поверхность теплообменника от сажи. 13. Проверка работоспособности устройств, позволяющих автоматически отключить подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, ее наладка и регулировка. 14. Проверка параметров работы котла и систем управления во всех тепловых режимах и настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации при необходимости регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы. 15. Выявление неисправностей и выдача рекомендаций о возможности их устранения. 16. Проверка герметичности соединений и отключающих устройств (приборный метод и (или) обмыливание) от крана на опуске до сопел горелки (при необходимости устранить утечку газа).
<p align="center">Техническое обслуживание котла Rinnai без отключения газа</p>	<p align="center">Шт</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальная проверка целостности и соответствия нормативным требованиям (осмотр) газовой подводки и газового котла. 2. Визуальная проверка наличия свободного доступа (осмотр) к газовому котлу. 3. Проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб с дымовым каналом. 4. Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана, при необходимости отрегулировать согласно требованиям изготовителя. 5. Проверка работоспособности датчика NTC 6. Снятие, очистка и проверка электродов розжига и ионизации. 7. Снятие вентилятора, очистка и установка. 8. Проверка давления в расширительном баке и регулировка давления. 9. Проверка работоспособности трехходового клапана. 10. Проверить эффективность процесса нагрева воды для ГВС (расход и температуру) 11. Очистка горелок от загрязнений. 12. Очистить теплообменник от сажи. 13. Проверка работоспособности устройств, позволяющих автоматически отключить подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, ее наладка и регулировка. 14. Проверка параметров работы котла и систем управления во всех тепловых режимах и настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации при необходимости регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы. 15. Выявление неисправностей и выдача рекомендаций о возможности их устранения. 16. Проверка герметичности соединений и отключающих устройств (приборный метод и (или) обмыливание) от крана на опуске до сопел горелки (при необходимости устранить утечку газа).

<p>Техническое обслуживание напольных котлов, оснащенных электронным блоком управления (платой управления)</p>	<p>Шт</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальная проверка целостности и соответствия нормативным требованиям (осмотр) газовой подводки и газового котла. 2. Визуальная проверка наличия свободного доступа (осмотр) к газовому котлу. 3. Проверка наличия тяги в дымовых и вентиляционных каналах, состояния соединительных труб с дымовым каналом. 4. Измерение давления на входе в котел, на выходе из газового клапана, при необходимости отрегулировать согласно требованиям изготовителя. 5. Снятие, очистка и проверка датчика NTC. 6. Снятие аварийно — сбросного клапана. прочистка и установка. (при наличии). 7. Снятие вентилятора, очистка и установка (при наличии). 8. Снятие, очистка и проверка электродов розжига и ионизации. 9. Проверка давления в расширительном баке и регулировка давления (при наличии). 10. Снятие, очистка запальной горелки (при наличии). 11. Очистка горелок от загрязнений. 12. Очистить теплообменник от сажи. 13. Проверка работоспособности устройств, позволяющих автоматически отключить подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы, ее наладка и регулировка. 14. Проверка параметров работы котла и систем управления во всех тепловых режимах и настройка с выходами на заданные режимы эксплуатации при необходимости регулировка процесса сжигания газа на всех режимах работы. 15. Выявление неисправностей и выдача рекомендаций о возможности их устранения. 16. Проверка герметичности соединений и отключающих устройств (приборный метод и (или) обмыливание) от крана на опуске до сопел горелки (при необходимости устранить утечку газа).
---	-----------	--