

Контрольный лист ЕЖЕМЕСЯЧНОГО обслуживания клиентов с договором ТО

Требуемое оборудование для проведения ТО:

1. Кисть. 2. Ветошь. 3. Фотоаппарат. 4. Пылесос. 5. Компрессор. 6. Манометр для определения давления в расширительном баке. 7. Дифференциальный манометр. 8. Пирометр с выносным зонтом для определения температуры. 9. Мыльный раствор или прибор определения утечек. 10. Мультиметр. 11.Набор инструмента. 12. Щетка большая, щетка малая и совок. 13. Мешки для мусора.​

15.03.2019

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Результат |
| 1. Заказчик и адрес проведения работ КЭМЗ  г. Курган, ул. Ленина, 50 |  |
| 2. Выяснить у ответственного за котельную сотрудника замечания по работе котельной. | + |
| 3. Провести общий осмотр котельной на наличие протечек и подтеканий. Проверить герметичность гидравлической системы котла: контура отопления и контура ГВС. Устранить не герметичность. | + |
| 4. Проверить герметичность всех газовых соединений - обмыливанием или прибором. Устранить утечки. | + |
| 5. В процессе работы оборудования проверить наличие посторонних шумов. | - |
| 6. Проверить работоспособность сетевого насоса. | + |
| 7. Для котлов с открытой камерой сгорания, либо наддувных горелок проверить систему приточной вентиляции котельной, а именно состояние и работоспособность приточного канала (отверстие в двери котельной для притока воздуха из смежных помещений, либо  ОТКРЫТОЕ отдельное отверстие в стене для притока воздуха с улицы). | + |
| 8. Записать показания по расходу газа по счетчику | 1257349 м3 |
| 9. Указать тип счетчика (если Ирвис, погрешность до 5 кПа при P=0,2 Мпа, и 10 кПа при P=1 Мпа) | ИРВИС-РС4М-Ультра |
| 10. Указать давление газа на счетчике (справочно - 760 мм рт. ст.  эквивалентно 1,01325 бар (1013,25 мбар) или 101 325 Па) | 678,9 кПа |
| 11. Указать давление газа по контрольному манометру | 22,7 кПа |
| 12. Температура подачи на каждом котле | котлы выключены |
| 13. Температура обратки на каждом котле | котлы выключены |
| 14. Давление теплоносителя в системе | Подача 4 бар  Обратка 4 бар |
| 15. Проверить расширительные баки системы ГВС ХВС и отопления на наличие воды (при простукивании должен звенеть как пустой) | - |
| 16. Проверить предохранительно сбросные клапаны системы ГВС и отопления на возможные сработки в прошедшем периоде, их визуальное состояние. | 1 клапан заблинён слесарями, в работе 1 клапан |
| 17. Отключить котел от электропитания. Перекрыть подачу газа. Перекрыть автоматическую подпитку системы отопления. | + |
| 18. Проверьте камеру сгорания, удалите оксидный слой с электродов розжига и контроля пламени. Проверить и отрегулировать зазор между электродами (розжига/контроля пламени) и горелкой. Продуть и очистить форсунки горелки. | + |
| 19. Проверка чистоты фильтра газа | + |
| 20. Проверить работу системы безопасности газовой части котла - защита при исчезновении пламени (исправность электрода ионизации). Измерить ток ионизации. | I ​мкA ​​= 22 |
| 21. Проверить полное перекрытие газа при сработке газового клапана. | + |
| 22. Проверка срабатывания системы безопасности при отключении электроэнергии | + |
| 23. Проверка запуска после подачи электроэнергии | + |
| 24. Проверка срабатывания регулировочных термостатов | + |
| 25. Измерить температуру дымовых газов на каждом котле | - |
| 26. Проверить работу водоподготовки/комплексона, необходимость заполнения реагентами. | - |
| 27. Сделать запись в журнале котельной. Если запись не удается сделать - написать почему. | + |
| 28. Если что-то не работает сделать ФОТО неисправности и оборудования (шильдик, номер, завод изготовитель и т.д.) ВАЖНО!!!!! |  |
| 1. Сделать уборку в котельной после себя. 2. Очистить от пыли оборудование 3. Сделать фото проведенных работ |  |
| 32. ЗАКРЫТЬ ВСЕ ПРОДУВОЧНЫЕ СВЕЧИ |  |
| 33. Рекомендации сервисного специалиста. | |
| 34. Заключение по акту ответственного лица организации «Территория тепла»: | |

версия от 01.03.2019 г.