

Чек-лист ROYAL

| | Наименование | Верно | Неверно |
|------------|--|-------|---------|
| 1 | ПРОВЕРКА УСТАНОВКИ | | |
| 1.1 | Котельная | | |
| | котел установлен в котельной | | |
| | котельная изолирована от иных помещений, имеет естественную вентиляцию | | |
| | площадь отверстия для притока воздуха соответствует инструкции | | |
| | котел установлен на твердый пол или фундамент, вертикально, не шатаясь | | |
| | зоны обслуживания котла соответствуют инструкции | | |
| | котельная имеет нулевой вентиляционный баланс | | |
| | рабочая температура в котельной находится в диапазоне +5 - +40С | | |
| 1.2 | Сборка | | |
| | бункер собран надлежащим образом (R60, R120) | | |
| | бункер не передает свой вес на горелку котла (R60, R120) | | |
| | проведена проверка дымососа, биения рабочего колеса нет | | |
| | зольный ящик отрегулирован, опирается на ножки | | |
| 1.3 | Дымоход | | |
| | дымовые газы из оголовка дымохода не могут попасть в иные помещения | | |
| | дымоход выполнен с соответствующим утеплением (+50°С на оголовке) | | |
| | дымоход имеет прочистки всех горизонтальных участков | | |
| | нагрузка, передаваемая дымоходом на котел не превышает 50 кг | | |
| | дымоход не препятствует обслуживанию котла | | |
| 1.4 | Пожаротушение | | |
| | система пожаротушения собрана и подключена согласно инструкции | | |
| | манометр системы пожаротушения хорошо наблюдается | | |
| 1.5 | Электроподключение | | |
| | котел подключен через АЗС и УЗО или комбинированное устройство | | |
| | имеется стабилизатор питания требуемой мощности | | |
| | имеется ИБП завершения работы требуемой мощности и запаса энергии | | |
| | электроподключение выполнено согласно инструкции | | |
| | дымосос подключен согласно инструкции | | |
| | насосы подключены согласно инструкции | | |
| | датчики температуры подключены (не подключены) согласно инструкции | | |
| | GSM модуль подключен согласно инструкции | | |
| | кабели заведены в котел через соответствующие отверстия и муфты | | |
| | кабели не мешают обслуживанию котла, не могут быть повреждены при обслуживании | | |
| 1.6 | Включение в систему отопления (тепоснабжения) | | |
| | имеется трехходовой термостатический клапан согласно инструкции | | |
| | имеется предохранительный клапан согласно инструкции | | |
| | имеется манометр согласно инструкции, манометр хорошо наблюдается | | |
| | имеется расширительный бак согласно инструкции | | |
| | имеется насос рециркуляции согласно инструкции | | |
| | имеется фильтр согласно инструкции | | |
| | обвязка собрана согласно инструкции | | |
| | все прочие элементы системы отопления находятся за пределами обвязки | | |
| 1.7 | Функционал | | |
| | все операции обслуживания выполняются без помех | | |
| 2 | ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ | | |
| 2.1 | При работе с контроллером понятны: | | |
| | принципы работы с сенсорным экраном | | |
| | назначение элементов экрана КОТЕЛ | | |
| | режим работы ОЖИДАНИЕ и его настройка | | |
| | режим работы КОРОТКИЙ РОЗЖИГ и его настройка | | |
| | режим работы РОЗЖИГ и его настройка | | |
| | режим работы ГОРЕНИЕ и его настройка | | |
| | режим работы ОСТАНОВКА и его настройка | | |

| | Наименование | Верно | Неверно |
|------------|---|-------|---------|
| | работа с экраном СПОСОБ ЗАДАНИЯ МОЩНОСТИ | | |
| | порядок задания постоянной температуры теплоносителя | | |
| | порядок задания постоянной мощности | | |
| | порядок задания температуры воздуха | | |
| | работа с таблицами погодозависимой автоматики | | |
| | порядок работы с датчиками температуры | | |
| | порядок работы с экраном ПЕРЕГРЕВ КОТЛА | | |
| | порядок работы с экраном ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ | | |
| | порядок работы с экраном РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ | | |
| | порядок работы с экраном БОЙЛЕР | | |
| | порядок работы с экраном НАСОСЫ | | |
| | порядок работы с экраном ЛЕТНИЙ РЕЖИМ | | |
| | порядок работы с экраном ТЕКУЩИЕ ОШИБКИ | | |
| 2.2 | При настройке коэффициентов топлива и воздуха понятны | | |
| | зачем настраивать коэффициенты | | |
| | признаки хорошего сгорания | | |
| | признаки плохого сгорания | | |
| | что такое сброс угля | | |
| | что такое сброс топлива | | |
| | порядок настройки коэффициентов топлива и воздуха | | |
| | порядок настройки с избытком воздуха | | |
| | порядок действий в случае плохого сгорания | | |
| 2.3 | При работе с GSM модулем понятны | | |
| | регистрация пользователей, проверка работы | | |
| | настройка специальных СМС предупреждений | | |
| | порядок работы с СМС информированием и управлением | | |
| 2.4 | При обслуживании котла понятны | | |
| | порядок включения и выключения котла | | |
| | порядок наблюдения за качеством сгорания | | |
| | порядок удаления золы | | |
| | порядок и периодичность чистки реторты | | |
| | порядок и периодичность контроля воздушного зазора реторты | | |
| | порядок использования скребка реторты | | |
| | порядок и периодичность чистки трубок теплообменника | | |
| | порядок и периодичность чистки дымососа | | |
| | порядок и периодичность чистки канала подачи воздуха | | |
| | порядок и периодичность чистки топки | | |
| | порядок и периодичность чистки сопла розжига | | |
| | порядок и периодичность чистки датчика пламени | | |
| | порядок и периодичность чистки дымохода | | |
| | порядок перезарядки системы пожаротушения | | |
| | причины и порядок настройки котла на новый вид топлива | | |
| | порядок ухода за котлом | | |
| 2.5 | При возникновении ошибки понятны | | |
| | порядок действий при обнаружении ошибки | | |
| | возможные причины ошибки | | |
| | способы устранения ошибки | | |
| 2.6 | Ознакомление с сервисными операциями | | |
| | ознакомлен | | |
| 2.7 | Ознакомление с техникой безопасности при работе с котлом | | |
| | ознакомлен | | |