**Анкета для подбора реагентов. Системы с водогрейными котлами.**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О., должность |  |
| Телефон |  |  | E-mail |  | Дата  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **1 Тип системы** |  |
| □ | закрытая | □ | открытая (ГВС) |
| **2 Материалы трубопроводов и оборудования** |
| **□** | углеродистая сталь | □ | медь |
| **□** | оцинкованная сталь | □ | латунь |
| **□** | нержавеющая сталь | □ | алюминий |
| **3 Имеющиеся проблемы** |
| □ | накипь | □ | коррозия | □ | другое (указать) |  |
| **4 Тип, марка и количество оборудования** |  |
| □ | водотрубный водогрейный котёл |  |
| □ | жаротрубный водогрейный котёл |  |
| □ | теплообменник |  |
| **5 Рабочие параметры:** | давление |  | атм, |  | температура |  | °С |
| **6 Источник водоснабжения** |
| □ | подземный (артезианская скважина) | □ | муниципальный водопровод |
| □ | поверхностный (река, озеро и т.п.) | □ | другое (указать) |  |
| **7 Применяемый способ подготовки подпиточной воды** |
| □ | механическая очистка | □ | Na-катионирование |
| □ | обезжелезивание | □ | Н-катионирование |
| □ | декарбонизация | □ | другое (указать) |  |
| □ | деаэрация |  | тип деаэратора |  |  | температура |  | °С |
| □ | реагентная обработка (указать марку и назначение реагента): |  |
|  |  |
|  |  |
| **8 Общий объём воды в системе** |  | м3 |
| **9 Расход подпиточной воды:** |  |  |
|  средний |  | м3/ч, |  | м3/сут |  | пиковый |  | м3/ч |  | м3/сут |
| **8 Показатели качества воды** (заполнить таблицу или приложить протоколы отдельно) |
| **Показатель** | **Подпиточная вода** | **Сетевая вода** |
| Значение рН при 25°С, ед. рН |  |  |
| Жесткость общая, мг-экв/дм3 |  |  |
| Жесткость кальциевая, мг-экв/дм3 |  |  |
| Свободная щёлочность (по ф/ф), мг-экв/дм3 |  |  |
| Общая щёлочность (по м/о), мг-экв/дм3 |  |  |
| Содержание растворённого кислорода, мг/дм3 |  |  |
| Содержание соединений железа, мг/дм3 |  |  |
| Содержание хлоридов, мг/дм3 |  |  |
| Содержание сульфатов, мг/дм3 |  |  |
| Содержание кремниевой кислоты, мгSiO2/дм3 |  |  |
| Солесодержание, мг/дм3 |  |  |
| Электропроводность, мкСм/см |  |  |