

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Оборудование | Котел RS-A100 ROSSEN |
| Серийный номер | 7231 |
| Дата пуска в эксплуатацию | 2014 г. |
| Адрес котельной установки | 301 км. Трасса Байкал Варгаши |

| | | | | |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Защита от импульсных скачков Отсутствует | Стабилизатор отсутствует | Напряжение на котле 219 | Заземление = 0 (между нейтралью и нулем) | Диспетчеризация отсутствует |
| Котловой контур заправлен: вода | Общая жесткость воды (1 °Ж = 1 мг-экв/л) = 219 | Водородный показатель pH (8-9,5 ед): 8,18 | Резервный котел отсутствует | Давление в расширительном баке Невозможно измерить |

Протокол пуска оборудования

| Значения настройки и результаты измерений | Фактические значения | Предельно допустимые значения по паспорту | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| Давление теплоносителя котлового контура | бар | 1,1 | 0,8-6,0 |
| Статическое давление газа (давление присоединения) | мбар | 23,6 | 10 - 30 |
| Динамическое давление газа (давление истечения) | мбар | 16,7 | 10 - 30 |
| <ul style="list-style-type: none"> Давление на первом клапане | мбар | 6,2 | Нет данных |
| <ul style="list-style-type: none"> Давление на втором клапане | мбар | 8,1 | Нет данных |
| Расход газа на максимальной мощности | м. куб. | 8,6 | 12 |
| Температура уходящих газов | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при макс. тепловой мощности | °С | 76 | Нет данных |
| Эффективность горения, КПД | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при макс. тепловой мощности | % | Нет данных | 93 |
| Ток ионизации | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> при работе растопочной горелки | мкА | Нет данных | $I_{max} \Rightarrow 1,0$ |
| <ul style="list-style-type: none"> при работе главной горелки | мкА | Нет данных | $I_{max} \Rightarrow 3,0$ |

Сервисный инженер
Комогорцев Дмитрий
Kdv@ttepla.com