

Оборудование	Котел RS-A100 ROSSEN
Серийный номер	7259
Дата пуска в эксплуатацию	2014 г.
Адрес котельной установки	301 км. Трасса Байкал Варгаши

Защита от импульсных скачков Отсутствует	Стабилизатор отсутствует	Напряжение на котле 232	Заземление = 0 (между нейтралью и нулем)	Диспетчеризация отсутствует
Котловой контур заправлен: вода	Общая жесткость воды (1 °Ж = 1 мг-экв/л) = 341	Водородный показатель pH (8-9,5 ед): 7,99	Резервный котел отсутствует	Давление в расширительном баке 1,7

### Протокол пуска оборудования

Значения настройки и результаты измерений	Фактические значения	Предельно допустимые значения по паспорту	
Давление теплоносителя котлового контура	бар	2,1	0,8-6,0
Статическое давление газа (давление присоединения)	мбар	23,3	10 - 30
Динамическое давление газа (давление истечения)	мбар	22,7	10 - 30
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на первом клапане</li> </ul>	мбар	6,4	Нет данных
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на втором клапане</li> </ul>	мбар	8	Нет данных
Расход газа на максимальной мощности	м. куб.	8,6	12
Температура уходящих газов			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	°С	94	Нет данных
Эффективность горения, КПД			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	%	Нет данных	93
Ток ионизации			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе растопочной горелки</li> </ul>	мкА	Нет данных	$I_{max} \Rightarrow 1,0$
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе главной горелки</li> </ul>	мкА	Нет данных	$I_{max} \Rightarrow 3,0$

Сервисный инженер  
Комогорцев Дмитрий  
[Kdv@ttepla.com](mailto:Kdv@ttepla.com)