

Оборудование	Котел Beretta Novella 45 RAI Котёл №1
Серийный номер	1EGG4270391
Дата пуска в эксплуатацию	
Адрес котельной установки	Г. Курган, ул. Омская, 163, стр 3

Защита от импульсных скачков Отсутствует	Стабилизатор отсутствует	Напряжение на котле 228В	Заземление =0,5В (между нейтралью и нулем)	Диспетчеризация отсутствует
Котловой контур заправлен: Водой	Общая жесткость воды (1 °Ж = 1 мг-экв/л) = 143	Водородный показатель рН (8-9,5 ед): 6,9 Нет возможности	Резервный котел Есть газ	Давление в расширительном баке 1,2 бар

### Протокол пуска оборудования

Значения настройки и результаты измерений	Фактические значения	Предельно допустимые значения по паспорту	
Давление теплоносителя котлового контура	бар	1,5	0,8-3,0
Статическое давление газа (давление присоединения)	мбар	26,4	-
Динамическое давление газа (давление истечения)	мбар	20,8	Мин 13,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на первом клапане</li> </ul>	мбар	3,5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на втором клапане</li> </ul>	мбар	9,8	12,7
Расход газа на максимальной мощности	м. куб.	4,68	5,1
Температура уходящих газов		-	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	°С	-	
Эффективность горения, КПД			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	%	91,1	
Ток ионизации			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе растопочной горелки</li> </ul>	мкА	4,8	$I_{max} \Rightarrow 1,0$
<ul style="list-style-type: none"> <li>при работе главной горелки</li> </ul>	мкА	8,2	$I_{max} \Rightarrow 3,0$

Сервисный инженер  
Островских Алексей  
[оаа@ttepla.com](mailto:оаа@ttepla.com)