

Оборудование	Котел Vitopend 100-W A1JB012 34 кВт
Серийный номер	7571698901056107
Дата пуска в эксплуатацию	07.02.2020 г.
Адрес котельной установки	р.п. Варгаши, ул. Рябиновая, 5

Электрическое напряжение до ИБП 234	Защита от импульсных скачков отсутствует	Стабилизатор Теплоком ST-555	Напряжение на котле 234	Заземление = 12 вольт (между нейтралью и нулем)
Система диспетчеризации отсутствует	Давление в расширительном баке котла 1,15	Резервный котел отсутствует	Котловой контур заправлен: вода	Подпитка котлового контура: неавтоматическая

### Протокол пуска оборудования

Значения настройки и результаты измерений	Первичный ввод в эксплуатацию	Предельно допустимые значения	
Давление теплоносителя котлового контура	бар	1,5	0,8-3,0
Статическое давление газа (давление присоединения)	мбар	24,6	10-25
Динамическое давление газа (давление истечения)	мбар	21,1	13-20
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на горелку минимальное</li> </ul>	мбар	1,2	0,9
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на горелку максимальное</li> </ul>	мбар	9,8	10
Расход газа на минимальной мощности	м. куб.	1,8	1,80 (13,8 кВт)
Расход газа на максимальной мощности	м. куб.	3,9	3,94 (34 кВт)
Температура уходящих газов			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при мин. тепловой мощности</li> </ul>	°С	Нет данных	>110
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	°С	Нет данных	<170
Ток ионизации			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при мин. тепловой мощности</li> </ul>	мкА	2,5	$I_{max} \Rightarrow 2,0$
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	мкА	2,6	$I_{max} \Rightarrow 4,0$
Температура воды в контуре ГВС			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при мин. тепловой мощности</li> </ul>	град	Нет данных	35
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	град	55	57
Расход воды при приготовлении горячей воды ( $\Delta T = 30$ К)	л/мин	Нет данных	16

Сервисный инженер  
Островских Алексей