

Оборудование	Viessmann Vitopend 29,9 кВт A1JB
Серийный номер	7571696902225102
Дата пуска в эксплуатацию	11.01.2021
Адрес котельной установки	Кетовский р-н, д. Лукино, ул. Приозерная, 95 а

Электрическое напряжение до ИБП отсутствует	Защита от импульсных скачков отсутствует	Стабилизатор отсутствует	Напряжение на котле 230	Заземление = 0,4 вольт (между нейтралью и нулем)
Система диспетчеризации отсутствует	Давление в расширительном баке котла Нет данных	Сопротивление = 8,5 КОм на датчике Т теплоносителя при T = 20 град помещения	Котловой контур заправлен: Антифриз	Дифференциальное давление на вентиляторе 3,8

**Протокол пуска оборудования**

Значения настройки и результаты измерений		Первичный ввод в эксплуатацию	Предельно допустимые значения
Давление теплоносителя котлового контура	бар		0,8-3,0
Статическое давление газа (давление присоединения)	мбар	27-30	10-25
Динамическое давление газа (давление истечения)	мбар	19-24	13-20
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на горелку минимальное</li> </ul>	мбар	1,12	1,1
<ul style="list-style-type: none"> <li>Давление на горелку максимальное</li> </ul>	мбар	9,05	9,1
Расход газа на минимальной мощности	м. куб.	-	1,43 (11,4 кВт)
Расход газа на максимальной мощности	м. куб.	-	3,47 (30 кВт)
Температура уходящих газов			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при мин. тепловой мощности</li> </ul>	°С	105	>110
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	°С	153	<170
Ток ионизации			
<ul style="list-style-type: none"> <li>при мин. тепловой мощности</li> </ul>	мкА	8,6	$I_{max} \Rightarrow 2,0$
<ul style="list-style-type: none"> <li>при макс. тепловой мощности</li> </ul>	мкА	7,2	$I_{max} \Rightarrow 4,0$

Сервисный инженер  
Трубин Олег  
[info@ttepla.com](mailto:info@ttepla.com)