

Оборудование	Котел VITOPEND 100-W A1JB010 24kW
Серийный номер	7571694812129107
Дата пуска в эксплуатацию	25.02.2020
Адрес котельной установки	Курганская обл., Кетовский р-н д. Лукино, мр-н Звездный дом 9

Электрическое напряжение на вводе 226	Защита от импульсных скачков отсутствует	Стабилизатор Ресанта	Напряжение на котле 217	Заземление = 54.1 вольт (между нейтралью и нулем)
Система диспетчеризации отсутствует	Давление в расширительном баке котла Нет данных	Резервный котел отсутствует	Котловой контур заправлен: Теплоноситель Тепловоз На базе этиленгликоля	Подпитка котлового контура: неавтоматическая

Протокол пуска оборудования

Значения настройки и результаты измерений	Первичный ввод в эксплуатацию	Предельно допустимые значения	
Давление теплоносителя котлового контура	бар	1,2	0,8-3,0
Статическое давление газа (давление присоединения)	мбар	25	13-57,5
Динамическое давление газа (давление истечения)	мбар	14,3	10-25
Давление на горелку минимальное (при динамич давлении 20 mbar)	мбар	1,3	1,35
Давление на горелку максимально (при динамич давлении 20 mbar)	мбар	8,9	10,5
Расход газа на минимальной мощности	м. куб.	Не возможности	1,4 (10,5 кВт)
Расход газа на максимальной мощности	м. куб.	Не возможности	2,77 (24 кВт)
Температура уходящих газов			
• при мин. тепловой мощности	°С	90	>110
• при макс. тепловой мощности	°С	136	<170
Ток ионизации			
• при мин. тепловой мощности	мкА	7,4	$I_{max} \Rightarrow 2,0$
• при макс. тепловой мощности	мкА	6,4	$I_{max} \Rightarrow 4,0$
Температура воды в контуре ГВС			
• при мин. тепловой мощности	град	Не возможности	35
• при макс. тепловой мощности	град	Не возможности	57
Расход воды при приготовлении горячей воды ($\Delta T = 30 K$)	л/мин	Не возможности	11,2

Сервисный инженер
Трубин Олег