

Школьник-а.е

Текущие показания - ТЭМ-104 № 1645656

Система	1
Тип	Р-Подача
Дата	24.12.18
Время	12:24:23
Q, Гкал	9718,67
M1, тонн	716064,42
M2, тонн	718339,40
M3, тонн	
T1, град.	66,63
T2, град.	48,59
T3, град.	
P1, МПа	0,70
P2, МПа	0,50
P3, МПа	
Tнар, ч	20168:40:38
Tmax, ч	0:00:00
Tmin, ч	0:00:00
Tdt, ч	0:00:00
Tтех.н, ч	0:00:00
G1, т/ч	54,37
G2, т/ч	54,59
G3, т/ч	
G1, м3/ч	55,48
G2, м3/ч	55,19
G3, м3/ч	
V1, м3	727487,47
V2, м3	725098,04
V3, м3	
Ошибки	

- ошибка 1 - расход меньше минимального
- ошибка 2 - расход больше максимального
- ошибка 3 - разность температур меньше минимал
- ошибка 4 - техническая неисправность

$$Q_{01} = 9718 - 8949 = 769 \text{ Гкал} \checkmark$$

школьникова

Текущие показания - ТЭМ-104 № 1545744

Система	1	2
Тип	Р-Подача	ГВС с циркуляцией
Дата	24.12.18	
Время	12:24:19	
Q, Гкал	5945,43	3045,42
M1, тонн	523143,77	364438,94
M2, тонн	521759,08	324122,30
M3, тонн		
T1, град.	65,43	66,65
T2, град.	49,62	65,64
T3, град.		8,00
P1, МПа	0,90	0,90
P2, МПа	0,50	0,50
P3, МПа		0,40
Tнар, ч	31720:58:00	31720:58:02
Tmax, ч	0:00:00	0:00:00
Tmin, ч	0:00:00	0:00:00
Tdt, ч	0:00:00	0:00:00
Tтех.н, ч	0:00:14	0:00:12
G1, т/ч	28,76	14,42
G2, т/ч	28,73	13,17
G3, т/ч		
G1, м3/ч	29,32	14,71
G2, м3/ч	29,07	13,43
G3, м3/ч		
V1, м3	531531,86	370085,23
V2, м3	527298,78	328684,11
V3, м3		
Ошибки		

- ошибка 1 - расход меньше минимального
- ошибка 2 - расход больше максимального
- ошибка 3 - разность температур меньше минима
- ошибка 4 - техническая неисправность

$$Q_{от} = 5945 - 5639 = 306 \text{ Гкал.}$$

$$Q_{гвс} = 3045 - 2973 = 72 \text{ Гкал.}$$