

Лукомльская ГРЭС. Система коммерческого учёта отпуска тепла

Оперативная схема / иск. данн.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

**ГОРОД**

Магистраль 1

Магистраль 2

Магистраль 3

Магистраль 4

Магистраль 5

ПОДПИТКА

Баланс



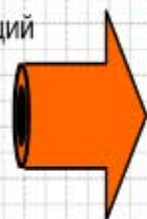
СЕРВЕР

## Тепломагистраль "ГОРОД"

Измерения

Расчёт

Подающий

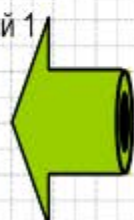


**M**<sub>т/ч</sub> 5321  
**P**<sub>МПа</sub> 1.19  
**T**<sub>град</sub> 108.0

**M**<sub>т/ч</sub> 5321  
**H**<sub>кДж/кг</sub> 453.7  
**W**<sub>ГДж/ч</sub> 2414

Отпущено потребителю  
**W**<sub>ГДж/ч</sub> 1511

Обратный 1



**M**<sub>т/ч</sub>  
**P**<sub>МПа</sub>  
**T**<sub>град</sub>

Обратный 2



**M**<sub>т/ч</sub>  
**P**<sub>МПа</sub>  
**T**<sub>град</sub>

**Температура <ГОРОД> (обратный-2)**

Код К-П9  
Значение 44.8818 / 44.741 / 45.045  
Размерность град  
Качество Хорошее - 192  
Пометка  
-----  
ID 303  
Режим <Авто>  
Архивация Все данные (0,25% зона неч-ти)  
Шкала Верх: 70 (Без обработки) Низ: 0 (Без обработки)  
Номинал: 45 град  
Границы Рабочий Верх: 70 Рабочий Низ: 0

Граф.компонент - view128

**M**<sub>т/ч</sub> 45.7  
**P**<sub>МПа</sub>  
**T**<sub>град</sub>  
**H**<sub>кДж/кг</sub> 191.8  
**W**<sub>ГДж/ч</sub> 492.5

G

- 1) Расход <ГОРОД> (подающий) = 5321.2 / Min=4701.5; Max=5701.1; Cp=5218.8 /
- 2) Расход <ГОРОД> (обратный-1) = 2307.2 / Min=1982.0; Max=2397.3; Cp=2206.4 /
- 3) Расход <ГОРОД> (обратный-2) = 2567.2 / Min=2275.8; Max=2735.7; Cp=2497.9 /
- 4) Расход подпитки <ГОРОД> = 99.455 / Min=4.5; Max=152.3; Cp=97.3 /



T

- 1) Температура <ГОРОД> (подающий) = 108.01 / Min=99.6; Max=120.7; Cp=109.8 /
- 2) Температура <ГОРОД> (обратный-1) = 41.443 / Min=40.8; Max=49.1; Cp=44.7 /
- 3) Температура <ГОРОД> (обратный-2) = 45.724 / Min=40.6; Max=48.8; Cp=44.9 /



Q

- 1) Тепло на <ГОРОД> отпущено = 1511.6 / Min=1119.4; Max=1865.8; Cp=1511.0 /
- 2) Тепло с подпиткой <ГОРОД> = 8.8033 / Min=0.4; Max=13.4; Cp=8.6 /

