

Теплоисточник ТЭЦ – 3

Система 2-х трубная

ГВС открытая

(открытая, закрытая)

Т.вычислитель КМ-5

(наименование и схема подключения)

Договор № 3-39211

Qгод= 0,143 Гкал

Qмес= 0,171 Гкал

Справка
о потреблении тепловой энергии за отопление и ГВС

ООО «УК Светлоград»

(наименование,

объект,

адрес)

г. Омск, пр. Малунцева, 15

за октябрь 2024 г.

Дата снятия показаний	Время снятия показаний	Кол-во теплоносителя по подаче (тн)	Кол-во теплоносителя по обратной (тн)	Количество теплоты (Гкал)	Время работы (час)	Кол-во теплоносителя ГВС (м³)	Количество Тепла ГВС (Гкал)
20.09	00	158	2	7,029	947	11601	
21.10	24	2268	2004	48,134	1623	11714	
ИТОГО		2110	2001	41,104	676	113	

ПУ № 334520

$Q_E =$	41,343
$V_{подп.} =$	113
$V_{х.в.} =$	0

Гкал

м³

м³

Q =

38,634

(Гкал)

Q (гвс) =

2,709

(Гкал)

V подп. =

113

(м³)

Количество дней по среднему: _____ + _____ = _____
всего за отчет

Руководитель _____

Должность, Ф.И.О.

Телефон _____

подпись _____

Ответственный исполнитель _____

(должность)

телефон _____

Ф.И.О. _____

Цветаев С.В.

(фамилия,

имя,

отчество)

подпись _____

АО «Омск РТС»
СП «Теплоэнергосбыт»
Отдел приборов учета тепловой энергии

25 ОКТ 2024

ПРИНЯТО К РАССМОТРЕНИЮ

Махметов С.Э.



Организация _____ Номер договора _____
 Адрес _____ Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334520
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 20.09.2024 по 21.10.2024

Дата	Q Гкал	Масса, тонн			Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.1	17.2	-0.0	5.0	0.0	0.1	13.61	10.39	Е
21.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.9	17.2	0.7	5.0	0.0	0.1	13.76	10.24	Е
22.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.2	17.2	-0.0	5.0	0.0	0.1	12.67	11.33	Е
23.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.9	16.9	-0.0	5.0	0.0	0.1	12.69	11.31	Е
24.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.4	16.4	0.1	5.0	0.0	0.1	15.08	8.92	Е
25.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.4	16.0	0.4	5.0	0.0	0.1	13.73	10.27	Е
26.09.24	0.065	2.31	0.00	2.31	33.2	15.7	17.5	5.0	1.1	1.2	9.98	14.02	Е
27.09.24	0.197	4.54	0.00	4.54	48.4	17.9	30.5	5.0	5.3	5.4	0.02	23.98	Е
28.09.24	0.202	4.85	0.00	4.85	46.9	18.4	28.4	5.0	4.4	2.6	0.00	24.00	
29.09.24	0.247	4.75	0.00	4.75	57.2	19.8	37.4	5.0	4.6	0.2	0.00	24.00	
30.09.24	0.189	3.57	0.00	3.57	58.1	20.5	37.5	5.0	4.4	0.2	0.00	24.00	
01.10.24	0.153	3.79	0.00	3.79	45.6	20.6	25.0	5.0	3.7	0.3	0.00	24.00	
02.10.24	0.195	3.59	0.00	3.59	59.4	20.6	38.7	5.0	4.4	0.3	0.00	24.00	
03.10.24	0.147	2.79	0.00	2.79	57.8	20.7	37.1	5.0	3.6	0.3	0.05	23.95	Е
04.10.24	0.174	3.14	0.00	3.14	60.4	20.9	39.5	5.0	5.1	0.3	0.00	24.00	
05.10.24	0.214	3.81	0.00	3.81	61.4	21.2	40.2	5.0	5.3	0.3	0.00	24.00	
06.10.24	0.257	4.55	0.00	4.55	61.6	21.4	40.2	5.0	5.3	0.3	0.00	24.00	
07.10.24	0.222	3.98	0.00	3.98	60.7	21.5	39.2	5.0	5.6	0.3	0.00	24.00	
08.10.24	0.208	3.72	0.00	3.72	61.1	21.4	39.7	5.0	5.7	0.3	0.00	24.00	
09.10.24	0.828	41.35	37.92	3.44	62.7	46.1	16.6	5.0	5.1	1.7	0.00	24.00	Е
10.10.24	3.054	176.23	172.77	3.45	67.5	51.1	16.4	5.0	5.2	3.8	0.00	24.00	
11.10.24	3.156	175.43	171.15	4.29	68.6	51.7	16.8	5.0	5.3	3.9	0.00	24.00	
12.10.24	3.480	164.74	158.49	6.25	72.8	53.5	19.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
13.10.24	3.540	159.98	153.12	6.86	73.8	53.8	20.0	5.0	4.8	3.7	0.00	24.00	
14.10.24	3.463	163.80	158.63	5.16	74.2	54.6	19.6	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
15.10.24	3.458	165.55	160.29	5.27	74.7	55.4	19.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
16.10.24	3.238	163.10	157.63	5.48	72.4	54.2	18.2	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
17.10.24	3.301	184.93	178.09	6.83	70.9	54.9	16.0	5.0	5.3	3.8	0.00	24.00	
18.10.24	2.782	173.97	171.96	2.01	68.8	53.4	15.4	5.0	5.1	3.8	0.00	24.00	
19.10.24	2.743	163.68	160.89	2.79	68.6	52.7	15.9	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
20.10.24	2.834	163.86	160.39	3.47	69.4	53.1	16.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
21.10.24	2.759	164.45	160.61	3.84	68.3	52.7	15.7	5.0	4.9	3.8	0.00	24.00	
Итого	41.104	2110.47	2001.94	108.54	70.3	53.3	17.0	5.0	3.9	1.8	91.60	676.40	91.60

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.10.24	24:00	48.134	2268.59	2004.64	1623.65
20.09.24	00:00	7.029	158.12	2.70	947.25
Итого		41.104	2110.47	2001.94	676.40

Отчетный период 768.00 час. Период норм. работы 676.40 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 91.603 час.
 Период t2-t1 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____
 Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация _____ Номер договора _____
Адрес _____ Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334520
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20.09.2024 по 08.10.2024

Дата	Q Гкал	Масса, тонн			Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
20.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.1	17.2	-0.0	5.0	0.0	0.1	13.61	10.39	Е
21.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.9	17.2	0.7	5.0	0.0	0.1	13.76	10.24	Е
22.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	17.2	17.2	-0.0	5.0	0.0	0.1	12.67	11.33	Е
23.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.9	16.9	-0.0	5.0	0.0	0.1	12.69	11.31	Е
24.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.4	16.4	0.1	5.0	0.0	0.1	15.08	8.92	Е
25.09.24	0.000	0.00	0.00	0.00	16.4	16.0	0.4	5.0	0.0	0.1	13.73	10.27	Е
26.09.24	0.065	2.31	0.00	2.31	33.2	15.7	17.5	5.0	1.1	1.2	9.98	14.02	Е
27.09.24	0.197	4.54	0.00	4.54	48.4	17.9	30.5	5.0	5.3	5.4	0.02	23.98	Е
28.09.24	0.202	4.85	0.00	4.85	46.9	18.4	28.4	5.0	4.4	2.6	0.00	24.00	
29.09.24	0.247	4.75	0.00	4.75	57.2	19.8	37.4	5.0	4.6	0.2	0.00	24.00	
30.09.24	0.189	3.57	0.00	3.57	58.1	20.5	37.5	5.0	4.4	0.2	0.00	24.00	
01.10.24	0.153	3.79	0.00	3.79	45.6	20.6	25.0	5.0	3.7	0.3	0.00	24.00	
02.10.24	0.195	3.59	0.00	3.59	59.4	20.6	38.7	5.0	4.4	0.3	0.00	24.00	
03.10.24	0.147	2.79	0.00	2.79	57.8	20.7	37.1	5.0	3.6	0.3	0.05	23.95	Е
04.10.24	0.174	3.14	0.00	3.14	60.4	20.9	39.5	5.0	5.1	0.3	0.00	24.00	
05.10.24	0.214	3.81	0.00	3.81	61.4	21.2	40.2	5.0	5.3	0.3	0.00	24.00	
06.10.24	0.257	4.55	0.00	4.55	61.6	21.4	40.2	5.0	5.3	0.3	0.00	24.00	
07.10.24	0.222	3.98	0.00	3.98	60.7	21.5	39.2	5.0	5.6	0.3	0.00	24.00	
08.10.24	0.208	3.72	0.00	3.72	61.1	21.4	39.7	5.0	5.7	0.3	0.00	24.00	
Итого	2.470	49.39	0.00	49.39	55.1	19.0	36.1	5.0	3.1	0.6	91.60	364.40	91.60

Показания интеграторов КМ-5				
Дата	Время	Q	M1	M2
08.10.24	24:00	9.499	207.52	2.70
20.09.24	00:00	7.029	158.12	2.70
Итого		2.470	49.39	0.00

Отчетный период 456.00 час. Период норм.работы 364.40 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 91.599 час.
Период t2-t1 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация _____ Номер договора _____
Адрес _____ Телефон _____
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 334520
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 09.10.2024 по 21.10.2024

Дата	Q Гкал	Масса, тонн			Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф
		M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	txв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
09.10.24	0.828	41.35	37.92	3.44	62.7	46.1	16.6	5.0	5.1	1.7	0.00	24.00	Е
10.10.24	3.054	176.23	172.77	3.45	67.5	51.1	16.4	5.0	5.2	3.8	0.00	24.00	
11.10.24	3.156	175.43	171.15	4.29	68.6	51.7	16.8	5.0	5.3	3.9	0.00	24.00	
12.10.24	3.480	164.74	158.49	6.25	72.8	53.5	19.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
13.10.24	3.540	159.98	153.12	6.86	73.8	53.8	20.0	5.0	4.8	3.7	0.00	24.00	
14.10.24	3.463	163.80	158.63	5.16	74.2	54.6	19.6	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
15.10.24	3.458	165.55	160.29	5.27	74.7	55.4	19.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
16.10.24	3.238	163.10	157.63	5.48	72.4	54.2	18.2	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
17.10.24	3.301	184.93	178.09	6.83	70.9	54.9	16.0	5.0	5.3	3.8	0.00	24.00	
18.10.24	2.782	173.97	171.96	2.01	68.8	53.4	15.4	5.0	5.1	3.8	0.00	24.00	
19.10.24	2.743	163.68	160.89	2.79	68.6	52.7	15.9	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
20.10.24	2.834	163.86	160.39	3.47	69.4	53.1	16.3	5.0	4.9	3.7	0.00	24.00	
21.10.24	2.759	164.45	160.61	3.84	68.3	52.7	15.7	5.0	4.9	3.8	0.00	24.00	
Итого	38.634	2061.08	2001.94	59.14	70.6	53.3	17.3	5.0	5.0	3.6	0.00	312.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5					
Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
21.10.24	24:00	48.134	2268.59	2004.64	1623.65
09.10.24	00:00	9.499	207.52	2.70	1311.65
Итого		38.634	2061.08	2001.94	312.00

Отчетный период _____ 312.00 час. Период норм.работы _____ 312.00 час.
Период отключения питания (U) _____ 0.000 час. Период функц.отказа (E) _____ 0.004 час.
Период t2-t1 < min (D) _____ 0.000 час. Период G<min (g) _____ 0.000 час.
Период G>max (G) _____ 0.000 час.
Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____