



ПромСервис



[www.promservis.ru](http://www.promservis.ru)





**ПромСервис**



[www.promservis.ru](http://www.promservis.ru)



## **СЕРВЕР СБОРА ДАННЫХ системы диспетчеризации «САДКО-Тепло» v.3.4.1**

- Осуществляет управление параметрами;**
- Хранит и обрабатывает архивные данные в SQL x64;**
- Генерирует акты потребленных ресурсов;**
- Выступает в роли пожарной охранной системы;**
- Автоматически выполняет заданные действия по расписанию.**



**ПромСервис**



[www.promservis.ru](http://www.promservis.ru)

Рабочее место диспетчера



WEM



EM

Система управления  
Администратор

CISCO Series



Ethernet

RS-232



Configuration  
manager



Серверное оборудование





# ПромСервис



# www.promservis.ru

## Доступ к системе диспетчеризации «САДКО-Тепло»

URL: <http://94.198.1.82/sadko/#/Views/GeneralWI>

Узел учета: **Пенза\_2**

Время	tT1, °C	M1, т	M2, т	M3, т	P1, МПа	P2, МПа	G1, Гкал	G2, Гкал	T1, °C	T2, °C	v1, м³	v2, м³	v3, м³	v4, м³	
01.02.2011	26.24	150.36	142.26	8.10	5.72	5.48	4.41	0.67	84.78	58.50	0.00	24.00	155.17	144.53	20.81
02.02.2011	29.75	150.32	142.88	7.44	5.73	5.50	4.94	0.68	92.88	63.13	0.00	24.00	155.30	145.56	18.40
03.02.2011	25.57	151.61	142.56	9.05	5.69	5.46	4.46	0.75	85.59	59.42	0.00	24.00	156.54	144.84	19.72
04.02.2011	21.98	151.95	143.02	8.93	5.63	5.40	3.81	0.65	78.58	54.60	0.00	24.00	156.02	145.03	20.28
05.02.2011	20.52	152.24	142.51	9.73	5.69	5.46	3.61	0.69	72.68	52.16	0.00	24.00	155.94	144.35	21.64
06.02.2011	20.05	151.89	141.72	10.17	5.71	5.48	3.55	0.71	71.99	51.94	0.00	24.00	155.50	143.50	20.28



**ПромСервис**



[www.promservis.ru](http://www.promservis.ru)





# ПромСервис



# www.promservis.ru

**САДКО-Тепло**

Отчет Правка Сервис Справка

Район: **Бавлы3**

Район: **Бавлы3**

Суточные  Часовые  Месячные  Последние

От 01.02.2011 По 15.02.2011 Обновить

Таблица График Нештатные ситуации Карта

- Бавлы
- Бавлы2
- Бавлы3
- Бавлы4
- Бавлы5
- Бавлы6
- Куйбышева 10
- Куйбышева\_10
- Куйбышева 11
- Куйбышева\_11
- Куйбышева 13
- Куйбышева\_13
- Куйбышева 14
- Куйбышева\_14
- Куйбышева 15
- Куйбышева 16
- Куйбышева 17
- Куйбышева 18
- Куйбышева 2
- Куйбышева 22
- Куйбышева 24
- Куйбышева 3
- Куйбышева 4
- Куйбышева 5
- Куйбышева 7
- Куйбышева 9
- Ленина 1
- Ленина 11
- Ленина 15
- Ленина 16
- Ленина 18
- Ленина 20
- Ленина 25
- Ленина 26
- Ленина 28

Загрузка из базы данных завершена



# ПромСервис



# www.promservis.ru

**САДКО-Тепло** | Отчет | Правка | Сервис | Справка

Район: **Бавлы** | Потребитель: **Калинина 40, Калинина 40** | 89178678232

Суточные |  Часовые |  Месячные |  Последние | 01.02.2011 | По 15.02.2011 | Обновить

Таблица | График | Нештатные ситуации | Схема узла

Время	Q, ГКал	T1, °C	T2, °C	tr1, ч	tr9, ч	V1, м3/ч	V2, м3/ч	V9, м3/ч
01.02.2011	1.28	64.10	55.00	24.00	24.00	142.57	143.72	9.19
02.02.2011	1.47	70.50	60.04	24.00	24.00	142.75	143.74	9.84
03.02.2011	1.38	68.20	58.33	24.02	24.02	142.44	143.66	12.64
04.02.2011	1.31	66.18	56.88	24.00	24.00	142.83	144.15	9.84
05.02.2011	1.15	61.08	52.93	24.00	24.00	142.89	144.32	11.67
06.02.2011	1.12	60.36	52.40	24.00	24.00	142.87	144.30	10.38
07.02.2011	1.13	60.52	52.48	24.00	24.00	142.83	144.14	12.84
08.02.2011	1.30	65.47	56.27	24.00	24.00	142.87	144.03	10.87
09.02.2011	1.31	66.37	57.04	24.00	24.00	142.82	143.91	12.16
10.02.2011	1.23	63.56	54.84	24.00	24.00	142.86	144.02	11.36
11.02.2011	1.38	67.80	57.99	24.00	24.00	142.67	143.77	13.43
12.02.2011	1.67	76.58	64.59	24.00	24.00	142.74	143.57	15.20
13.02.2011	1.57	74.59	63.35	24.00	24.00	142.78	143.71	13.57
14.02.2011	2.63	66.58	57.22	24.00	24.00	285.42	287.78	10.75

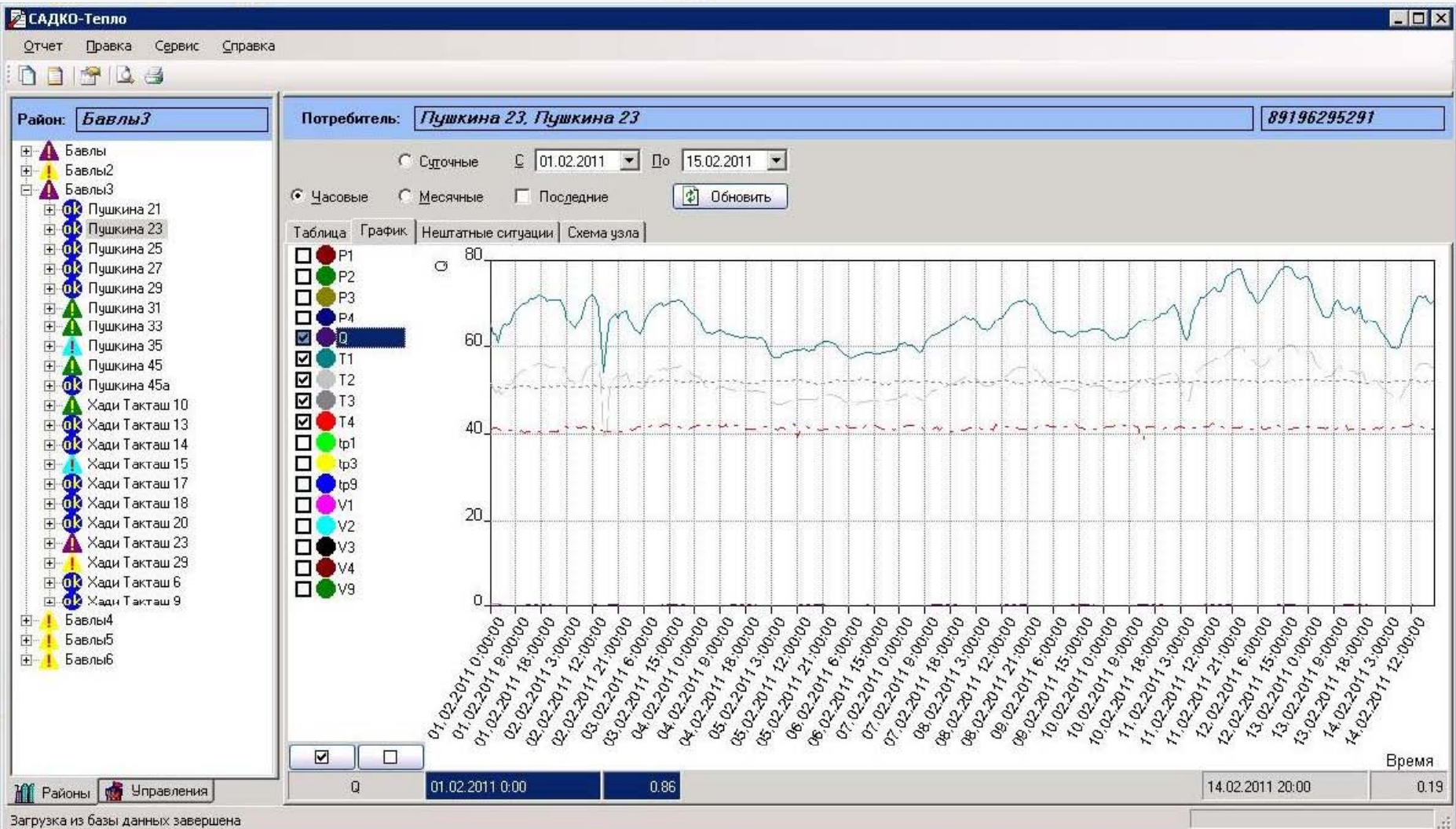
Районы | Управления | Загрузка из базы данных завершена



# ПромСервис



# www.promservis.ru







# ПромСервис



# www.promservis.ru

**САДКО-Тепло** | Отчет | Правка | Сервис | Справка

Район: **Бавлы2**

Потребитель: **Сайдашева 19 а, Сайдашева 19 а**

Суточные |  Часовые |  Месячные |  Последние

С 01.02.2011 | По 15.02.2011 | Обновить

Таблица | График | Нештатные ситуации | Схема узла

Кат.	Узел	Описание	Время	Длит.,ч
С	Сайдашева_19_а	Нет соединения	01.02.2011 8:00	00:00
С	Сайдашева_19_а...	Нет соединения	01.02.2011 8:00	00:00
П	Сайдашева_19_а	Отключение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
У	Сайдашева_19_а	Включение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
П	Сайдашева_19_а...	Отключение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
У	Сайдашева_19_а...	Включение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
У	Сайдашева_19_а...	Включение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
У	Сайдашева_19_а...	Включение электропитания	02.02.2011 0:00	24:00
О	Сайдашева_19_а...	Темп-ра ниже предела измерений в трубе ...	09.02.2011 0:00	24:00

Загрузка из базы данных завершена



ПромСервис



www.promservis.ru

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах водопотребления  
за 01.01.2011-31.01.2011

САДКО-Тепло вз.кх ЗАО Промсервис г.Дмитровград

Объект: Менделеева 2 Потребитель: Менделеева 2  
Тепловычислитель ВКТ-7-04 зав.№ 00000002 сет. № 0

	dt1, °C	M1, т	M2, т	Mr1, т	P1, МПа	P2, МПа	Q1, Гкал	Qr1, Гкал	T1, °C	T2, °C	вос1, ч	
01.01.2011 0:00	28.52	71.85	64.43	7.18	7.83	5.62	2.33	0.51	72.95	44.43	0.00	
02.01.2011 0:00	29.97	71.93	64.11	7.82	7.96	5.59	2.53	0.51	75.16	45.19	0.00	
03.01.2011 0:00	29.70	74.15	63.58	10.57	7.52	5.58	2.66	0.77	74.64	44.94	0.00	
04.01.2011 0:00	34.05	70.94	63.46	7.48	7.60	5.66	2.75	0.60	80.69	46.64	0.00	
05.01.2011 0:00	34.87	70.88	64.01	6.87	7.57	5.61	2.73	0.50	82.85	47.98	0.00	
06.01.2011 0:00	32.04	72.77	63.52	9.29	7.53	5.59	2.73	0.70	77.42	45.38	0.00	
07.01.2011 0:00	39.48	69.69	64.36	5.33	7.50	5.63	3.07	0.47	89.72	50.24	0.00	
08.01.2011 0:00	43.46	71.47	64.06	7.41	7.61	5.66	3.49	0.70	95.73	52.27	0.00	
09.01.2011 0:00	44.44	63.11	62.47	10.64	7.57	5.61	3.35	1.02	97.50	53.06	0.00	
10.01.2011 0:00	41.53	62.89	47.30	15.58	7.49	5.54	3.39	1.41	93.23	51.68	0.00	
11.01.2011 0:00	33.32	79.23	67.90	11.29	7.53	5.62	3.23	0.96	87.20	53.88	0.00	
12.01.2011 0:00	20.59	148.41	141.09	7.39	7.41	5.70	3.47	0.59	79.28	58.73	0.00	
13.01.2011 0:00	23.58	142.74	131.72	11.07	7.42	5.69	4.02	0.94	83.83	60.23	0.00	
14.01.2011 0:00	27.62	79.44	71.29	8.19	7.72	5.79	2.64	0.63	84.35	56.73	0.00	
15.01.2011 0:00	29.24	75.38	66.01	9.37	7.56	5.65	2.61	0.68	74.83	45.59	0.00	
16.01.2011 0:00	29.28	87.27	80.10	7.17	7.52	5.53	2.93	0.56	78.48	49.18	0.00	
17.01.2011 0:00	31.41	87.05	79.70	7.35	7.50	5.62	3.04	0.59	81.65	50.24	0.00	
18.01.2011 0:00	34.04	85.10	79.40	5.70	7.48	5.63	3.18	0.49	85.22	51.18	0.00	
19.01.2011 0:00	38.03	84.82	79.12	5.70	7.49	5.69	3.53	0.52	92.32	54.31	0.00	
20.01.2011 0:00	40.07	82.92	75.93	6.99	7.50	5.67	3.70	0.60	95.38	55.29	0.00	
21.01.2011 0:00	41.59	74.73	66.17	8.59	7.53	5.69	3.57	0.81	97.09	55.54	0.00	
22.01.2011 0:00	43.16	74.65	64.94	9.71	7.48	5.61	3.78	0.96	99.50	56.40	0.00	
23.01.2011 0:00	38.72	75.24	64.22	11.07	7.47	5.59	3.50	0.99	93.20	54.54	0.00	
24.01.2011 0:00	34.94	79.43	71.24	8.19	7.45	5.61	3.18	0.70	86.53	51.59	0.00	
25.01.2011 0:00	29.89	80.45	75.22	5.23	7.39	5.61	2.64	0.40	77.20	47.31	0.00	
26.01.2011 0:00	35.03	81.22	75.71	5.51	7.41	5.61	3.12	0.48	86.47	51.44	0.00	
27.01.2011 0:00	29.51	82.34	75.95	6.39	7.43	5.64	2.72	0.48	76.69	47.18	0.00	
28.01.2011 0:00	36.74	84.58	78.31	6.29	7.50	5.68	3.44	0.54	90.41	53.67	0.00	
29.01.2011 0:00	31.26	86.63	78.19	8.44	7.44	5.64	3.12	0.68	81.90	50.84	0.00	
30.01.2011 0:00	27.81	87.23	77.87	9.38	7.43	5.63	2.86	0.70	75.38	47.57	0.00	
31.01.2011 0:00	26.95	85.69	77.73	7.96	7.40	5.62	2.61	0.57	73.61	46.68	0.00	
Итого	33.57	2.544.03	2.289.10	254.95	7.31	5.63	65.98	65.98	21.19	84.53	50.96	0.00

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации

## АКТ о потребленных ресурсах

- Настраиваемый вид отчета;
- Фиксация НДС;
- Автоматическая распечатка и отправка по электронной почте.



**ПромСервис**



**www.promservis.ru**

**Система уже работает с порядка 25 типами  
тепловычислителей, электросчетчиков, счетчиков импульса.**

**Может работать с любыми приборами, оснащенными  
интерфейсом RS-232, RS-485.**

**Гибкая и масштабируемая архитектура системы.**

**Повышенная отказоустойчивость.**

**Регулярно обновляется и модернизируется.**

**Сопровождение и техническая поддержка от производителя!**