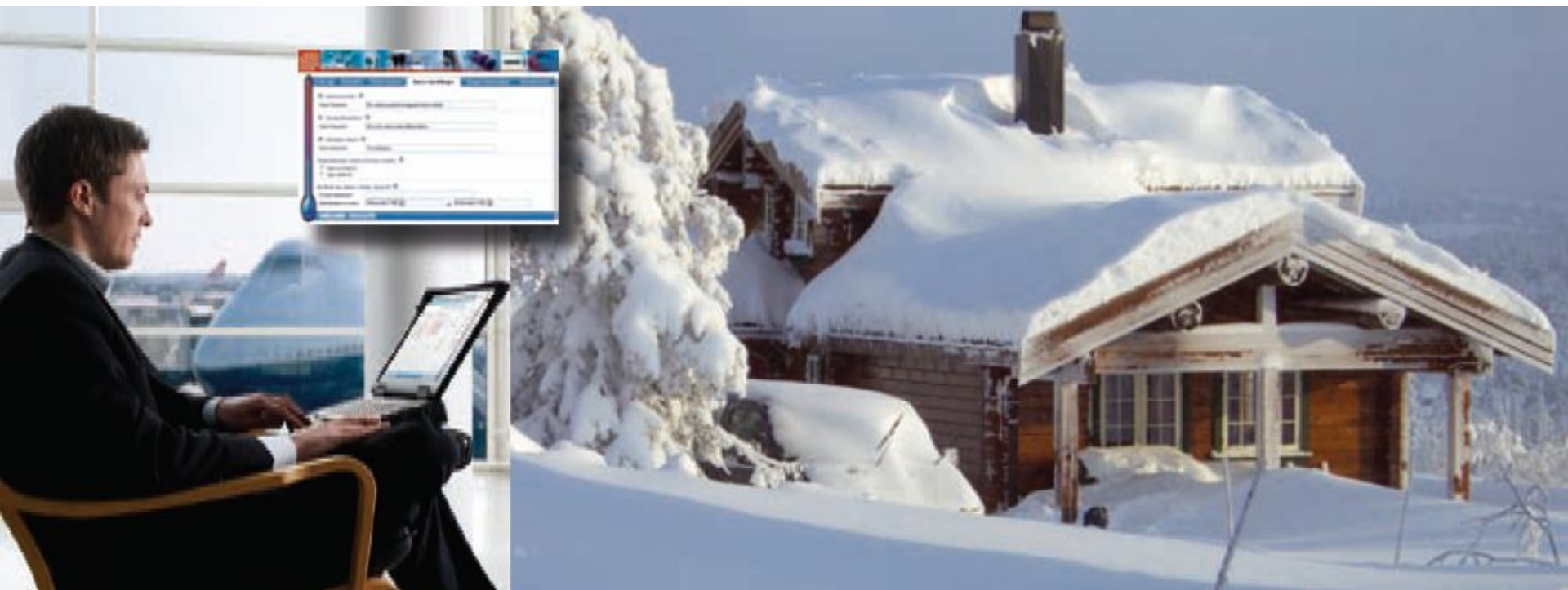


Devireg™ 850 III

Удалённый контроль



DANFOSS FLORE
HEATING ELECTRICAL

DEVI™ 

Devireg™ 850 III

Удаленный контроль через GSM и SMS



DANFOSS FLORE
HEATING ELECTRICAL

DEVI™ 

Система контроля FDV для Devireg™ 850 III

Технические характеристики системы FDV

- Офисный комплект состоит из
 - Программного модуля
 - GSM модуля с ИП
- Комплект, подключаемый на объекте состоит из
 - Контроллера FDV
 - GSM модуля
 - Блока питания
- Передача информации между объектом и офисным компьютером служит SMS сообщение.
- Возможен прием SMS сообщений об Аварии на мобильные телефоны Сервисных Инженеров.

Система контроля FDV для Devireg™ 850III

Технические характеристики системы FDV

- Главные функции системы:
 - Анализ «правильности» функционирования Devireg™ 850III, наличия напряжений, подключенных к нему контакторов и т.п.
 - Динамическое отображение статуса системы снеготаяния.
 - Оперативное отображение Аварийных состояний.
 - Сбор статистических данных о работе за сезон.
 - Возможность включения нагревательного кабеля из офиса.
 - Возможность сравнения работы с «эталонной» системой.
 - Измерение наружной температуры собственным датчиком.

Система контроля FDV для Devireg™ 850III

Отображение на экране Перечня Объектов в виде дерева

The image displays two parts of the Devireg 850III control system interface. On the left is a tree view of objects, and on the right is a detailed technical diagram.

Tree View of Objects:

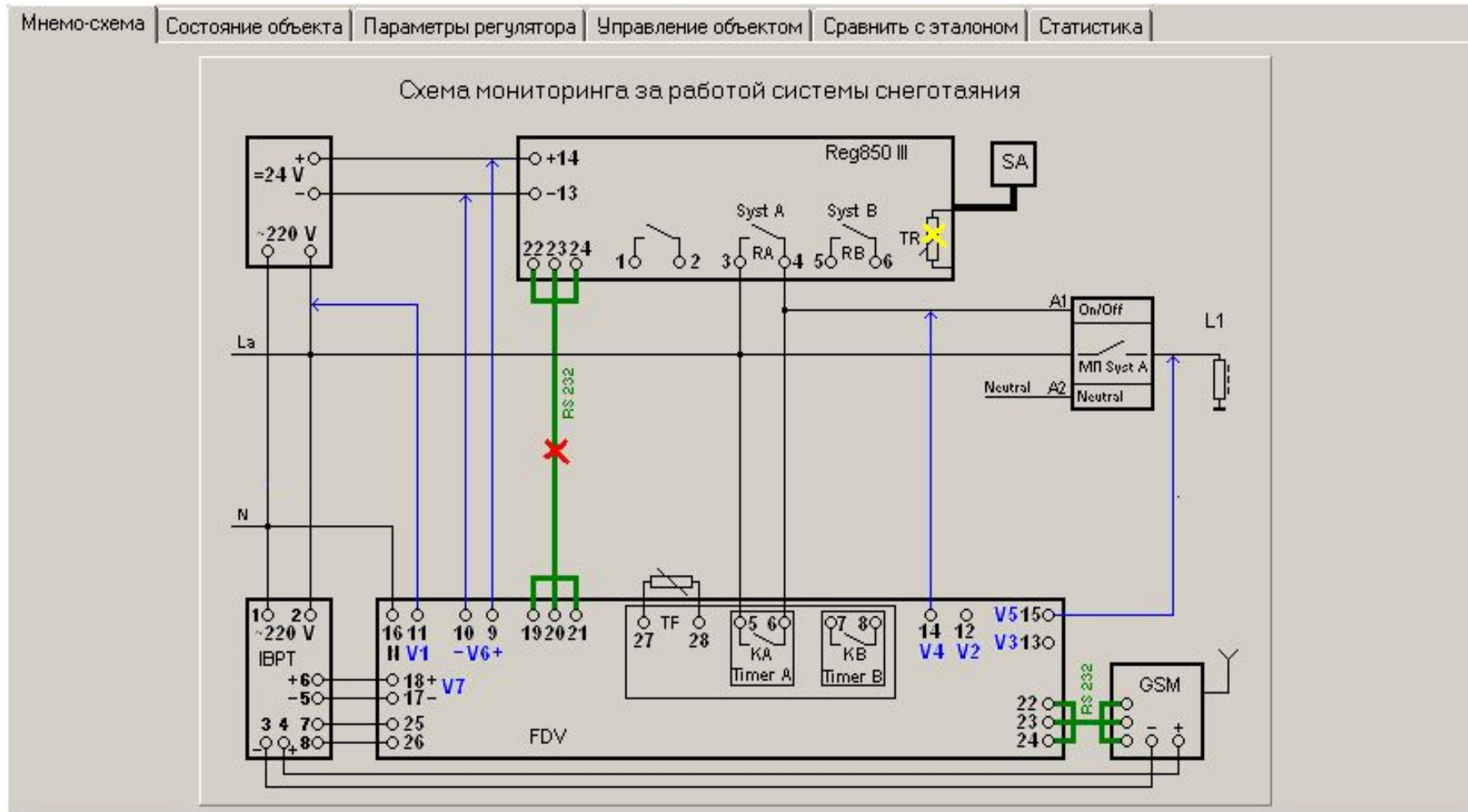
- Example (Green circle)
- OfisGROUP (Green circle)
 - центр (Red square)
- Группа "Центр" (Green circle)
- Завод Петровского (Red circle)
 - Левая крыша (Red 'A')
 - Правая крыша (Red 'A')
 - 5555 (Red square)
- Хладокомбинат №3 (Red circle)
 - 8888 (Red 'A')
 - 2345 (Red square)

Technical Diagram:

The diagram shows a control system for a heating system. It includes a control unit labeled "МП Syst A" with "On/Off" and "Neutral" inputs. The unit is connected to a heating system with two pumps (SA) and a valve (L1). The diagram also shows a GSM module connected to a control unit. The diagram is labeled "Подготовка" (Preparation) and "Статистика" (Statistics). The date and time are 12.02.09 - 00:27.

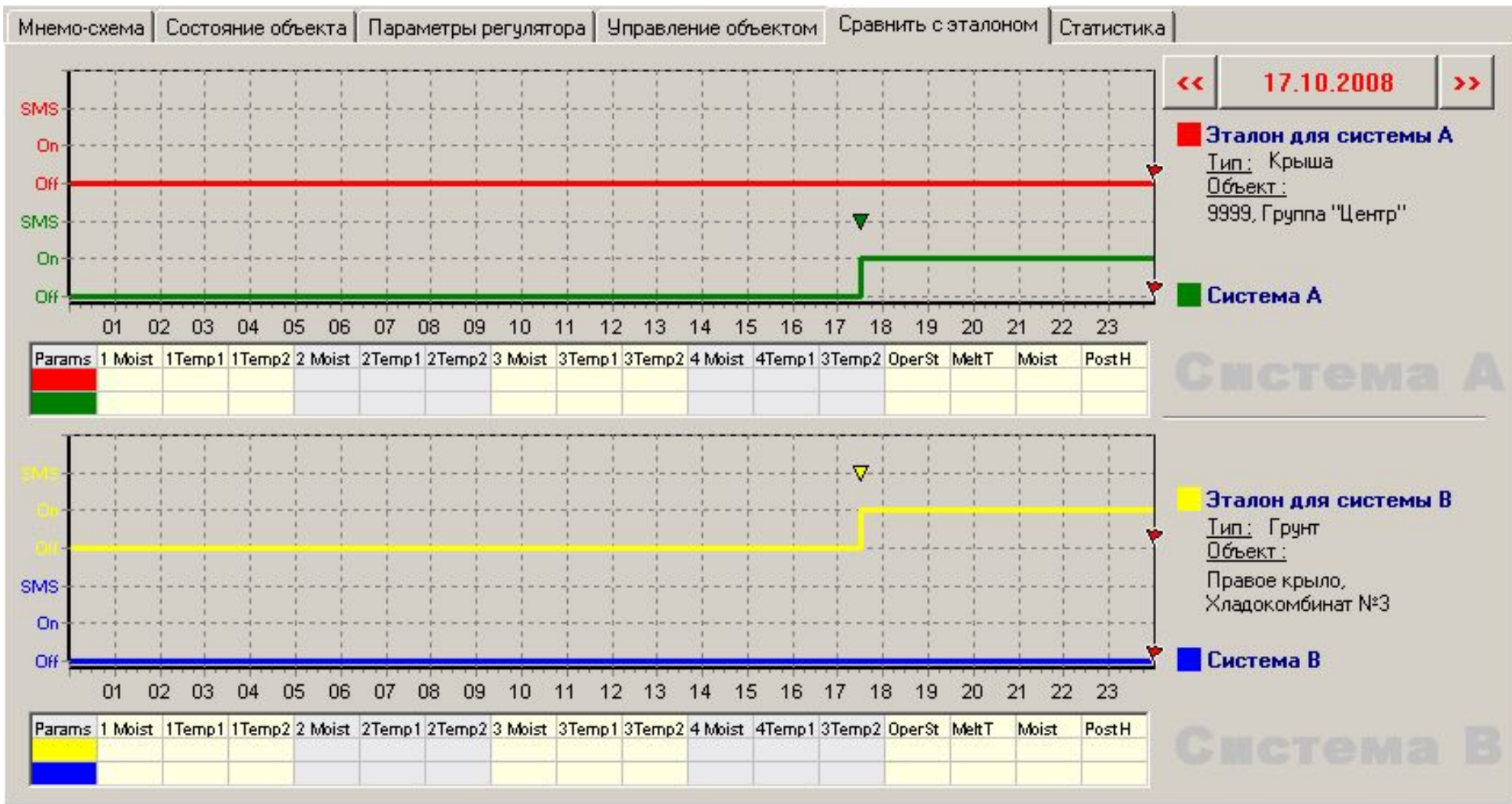
Система контроля FDV для Devireg™ 850III

Отображение на экране состояния объекта –
мнемосхемы и параметров



Система контроля FDV для Devireg™ 850III

Отображение на экране Графика работы системы и сравнение с Эталоном



Система контроля FDV для Devireg™ 850III

Отображение Состояния Регулятора и Датчиков

The screenshot displays the 'FDV-центр' control interface. The main window shows the status of the 'Марс левая' (Mars Left) object, which is part of the 'Континент' (Continent) group. The system is identified as '850-III' and is currently in a 'Melting' (Таяние) state. The interface includes a navigation menu on the left, a main data panel with various sensor and system parameters, and a status bar at the bottom.

Object Information:

- Объект: **Марс левая**
- Группа: [Континент](#)
- ID: **vt12**
- Предприятие: [Крыша](#)
- № Sim-карты: **+380981244528**
- Регион: [Хмель](#)

Seasonal Data:

Сезон открыт	06.11.2008	Сезон открыт	06.11.2008	Сезон открыт	06.11.2008	Сезон открыт	06.11.2008	Сезон открыт	06.11.2008
Тип регулятора	850-III	Система А	Крыша	К-во датчиков	2	Мощность нагрузки, кВт	1000.0	Режим работы FDV	обычный
		Система В	<-->	К-во датчиков	0	Мощность нагрузки, кВт	0.0	Датчик температуры FDV	Есть

System Parameters:

- System A: Sensor1, Sensor2. Режим датчика: Heating. Значение влажности: 81. Температура воздуха: 3.44. Температура поверхности: 3.44.
- System B: Тип системы: **Крыша**. Кол-во датчиков: 2. Активные датчики: 2. Режим работы: **Melting**. Послепрогрев(часы): **1**.

Operational Data:

- Температура базовая: ---
- Температура таяния: 4.00
- Влажность(%): 30
- Приоритет: Высокий
- Наличие влаги: Есть
- Наличие льда: Есть
- Количество циклов реле: 316
- Длительн. активности реле: 771
- Длительн. питания на R850: 1460
- Активные реле: Сист.А
- Внутренние ошибки: **Нет ошибок**
- Внешние ошибки: **Нет ошибок**
- Время отправки: 24.01.2009 - 10:50

Alerts: Аварии на объектах (1). vt12 Марс левая.

Status Bar: Аварийных объектов: 1. Непросмотренных аварийных объектов: 0. Дежурный инженер: Кравец Юрий. 12.02.09 - 00:32.