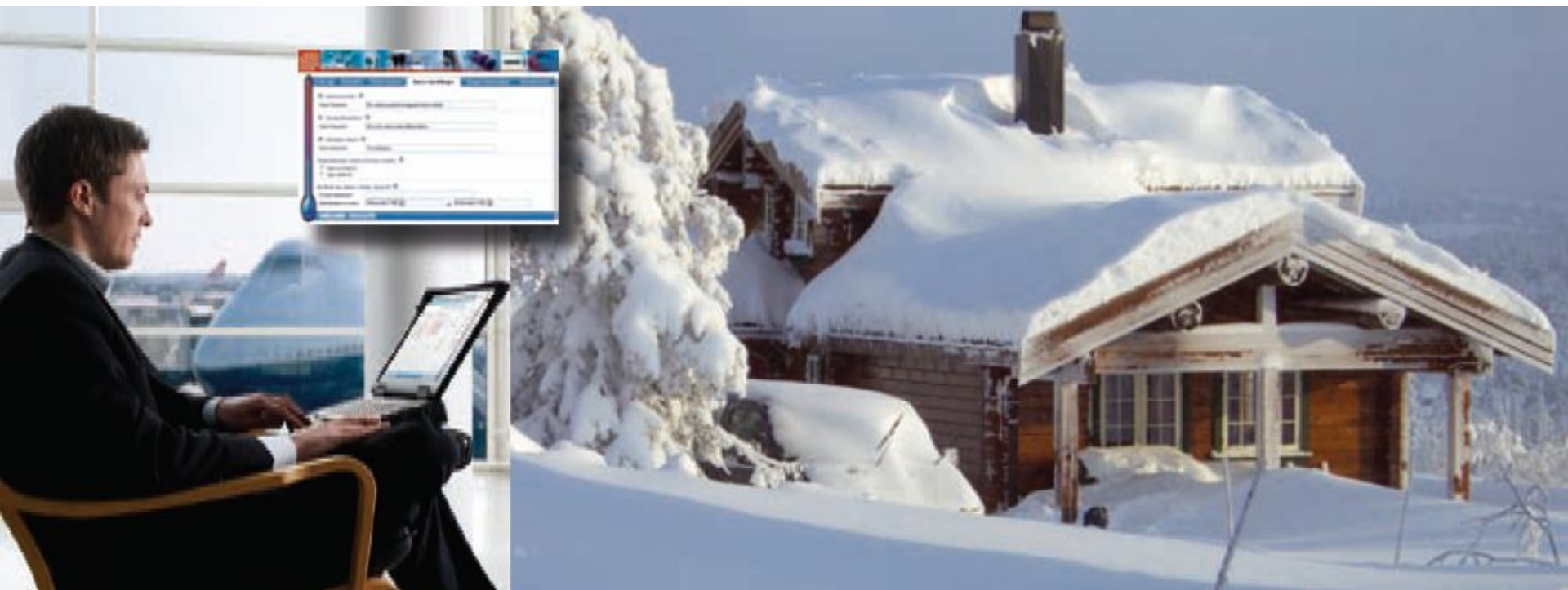


Devireg™ 850 III

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 schematic diagram.

Tree View of Objects:

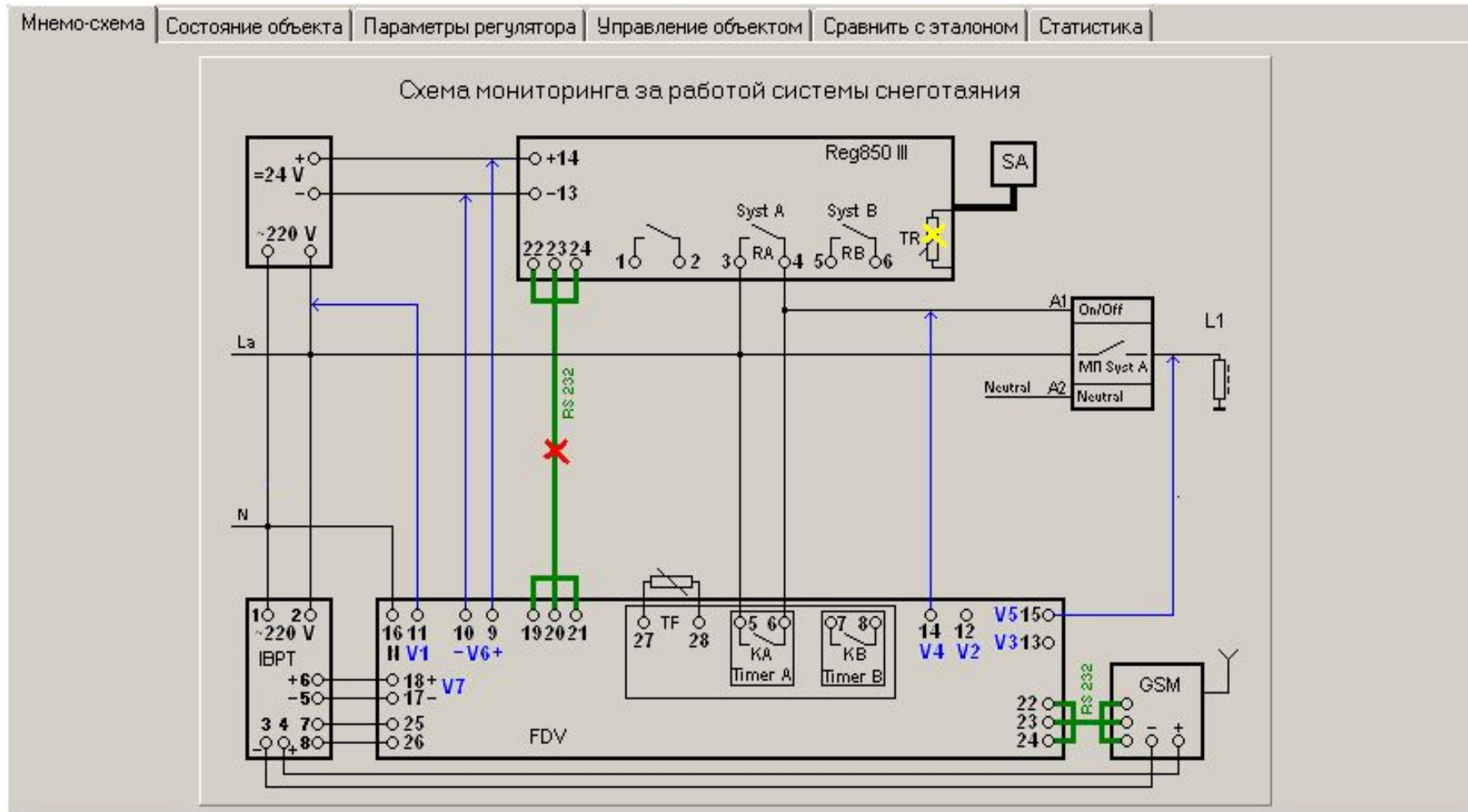
- Example (Green circle)
- OfisGROUP (Green circle)
 - центр (Red square)
- Группа "Центр" (Green circle)
- Завод Петровского (Red circle)
 - Левая крыша (Red 'A')
 - Правая крыша (Red 'A')
 - 5555 (Red square)
- Хладокомбинат №3 (Red circle)
 - 8888 (Red 'A')
 - 2345 (Red square)

Schematic Diagram:

The schematic 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 (V). The diagram also shows a GSM module connected to the system. The date and time displayed at the bottom of the schematic is 12.02.09 - 00:27.

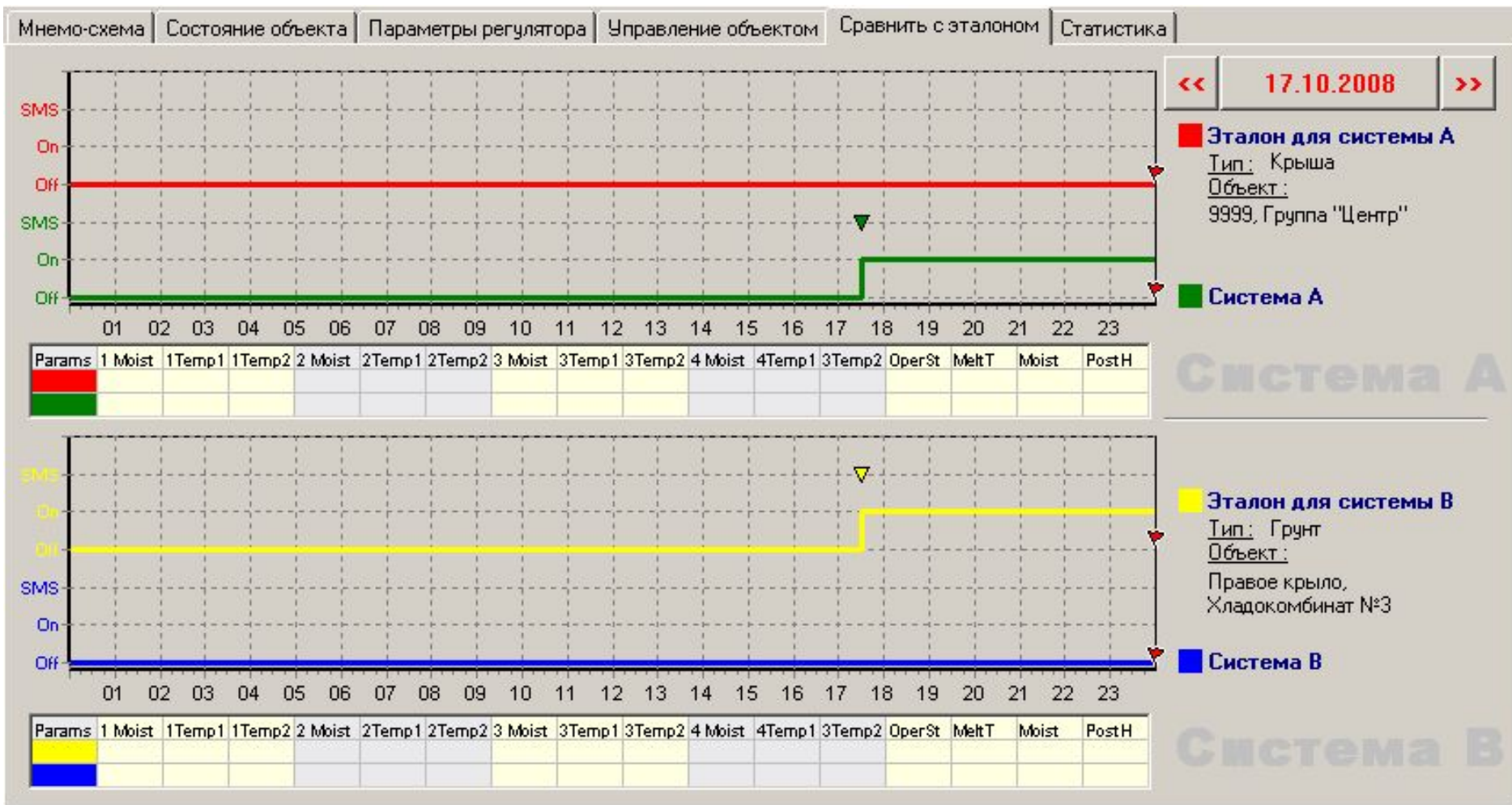
Система контроля FDV для Devireg™ 850III

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' software interface. The main window shows the status of a regulator and sensors for the object 'vt12 Mars left'. The interface includes a navigation menu on the left, a top toolbar with buttons for 'Новый объект', 'Журнал Sms', 'Смена дежурного', and 'Служебные функции', and a main content area with various data fields and tabs.

Object Information:

- Объект: **Марс левая**
- ID: **vt12**
- № Sim-карты: **+380981244528**
- Группа: [Континент](#)
- Предприятие: [Континент](#)
- 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	Система В	<-->	К-во датчиков	2	К-во датчиков	0
Мощность нагрузки, кВт	1000.0	Мощность нагрузки, кВт	0.0	Режим работы FDV	обычный	Датчик температуры FDV	Есть		

System A Sensor Data:

Сенсор	Значение
Режим датчика	Heating
Значение влажности	81
Температура воздуха	3.44
Температура поверхности	3.44

System B Parameters:

Тип системы	Крыша
Кол-во датчиков	2
Активные датчики	2
Режим работы	Melting
Послепрогрев(часы)	1
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

Footer:

Аварийных объектов: 1 | Непросмотренных аварийных объектов: 0 | Дежурный инженер: Кравец Юрий | 12.02.09 - 00:32