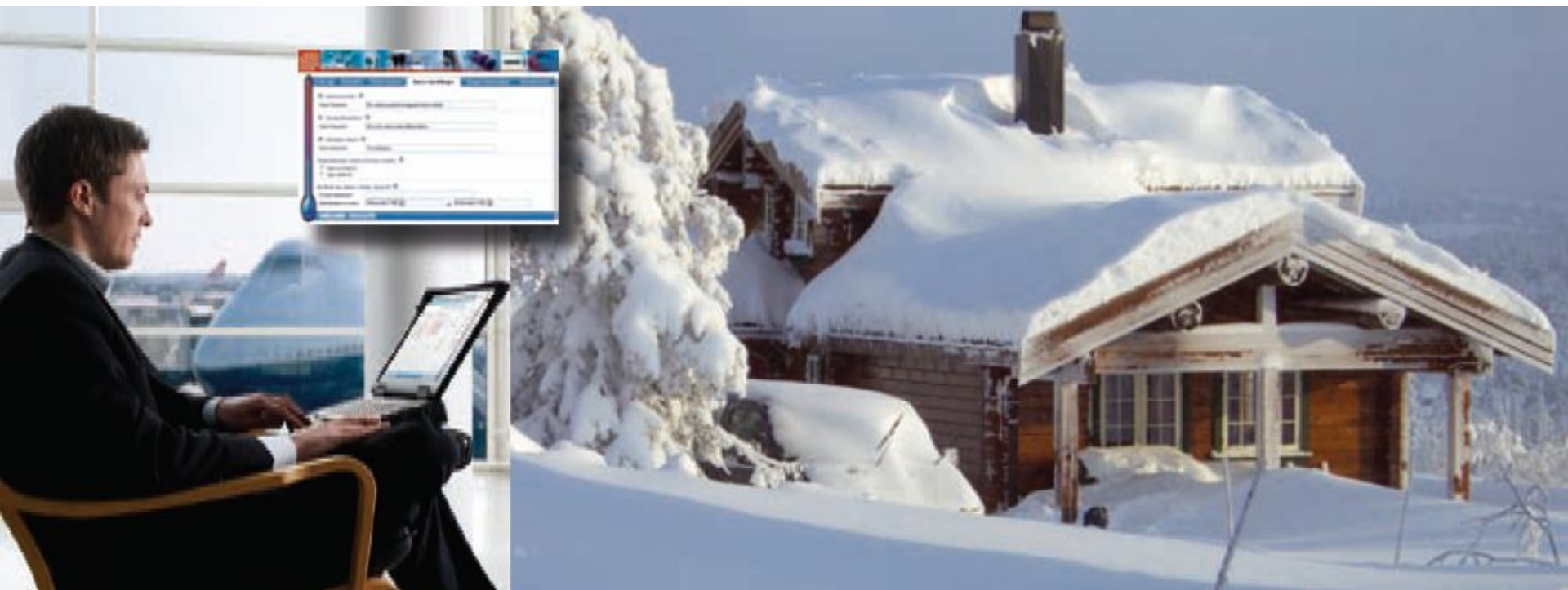


Devireg™ 850 III

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:

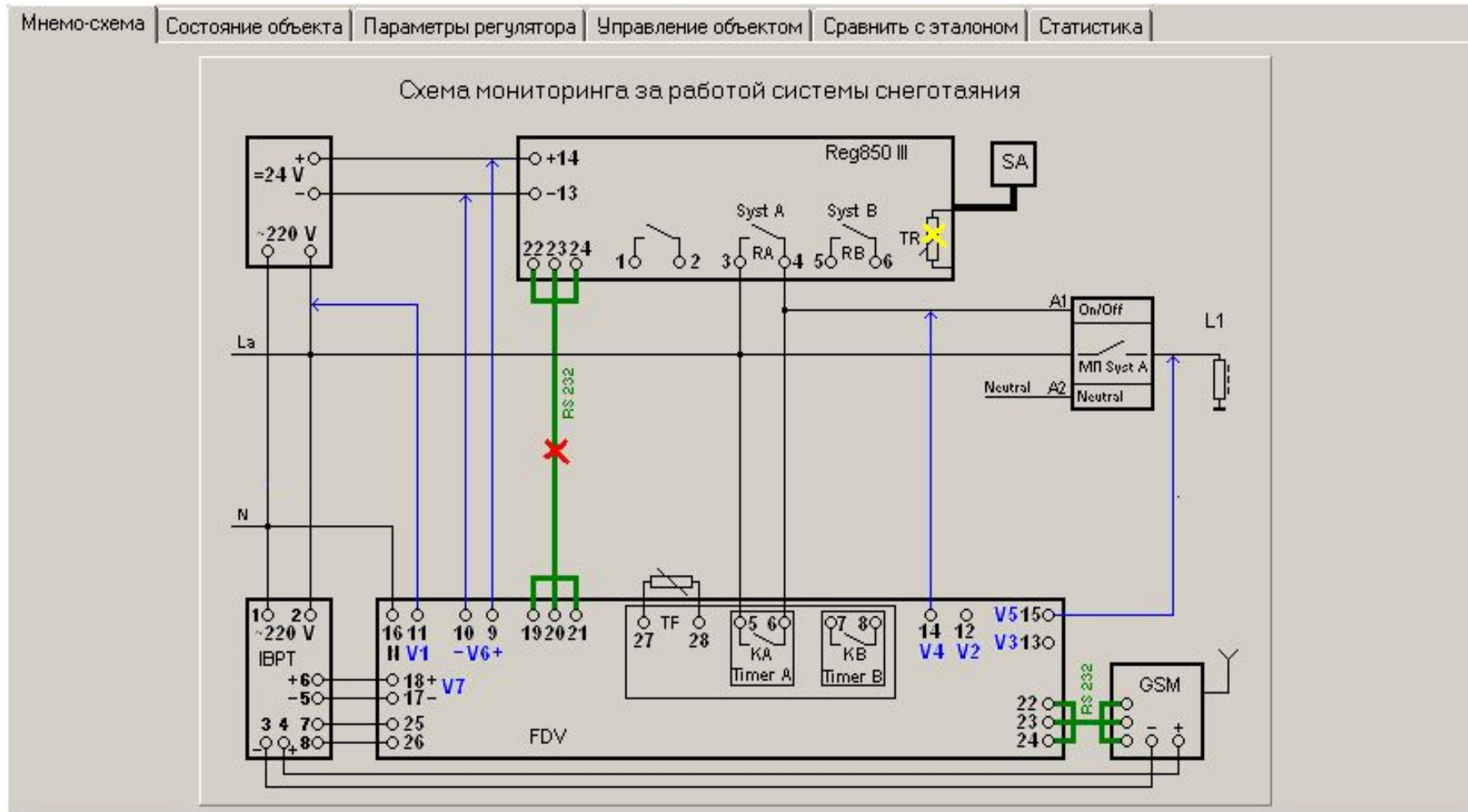
- Example (Green circle)
- OfisGROUP (Green circle)
 - центр (Red square)
- Группа "Центр" (Green circle)
- Завод Петровского (Red circle)
 - Левая крыша (Red 'A')
 - Правая крыша (Red 'A')
 - 5555 (Red square)
- Хладокомбинат №3 (Red circle)
 - 8888 (Red 'A')
 - 2345 (Red square)

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 (SA) and a GSM module. The diagram also shows a power supply section with terminals V1, V2, V3, V4, V15, and V13. A date and time stamp "12.02.09 - 00:27" is visible at the bottom of the schematic window.

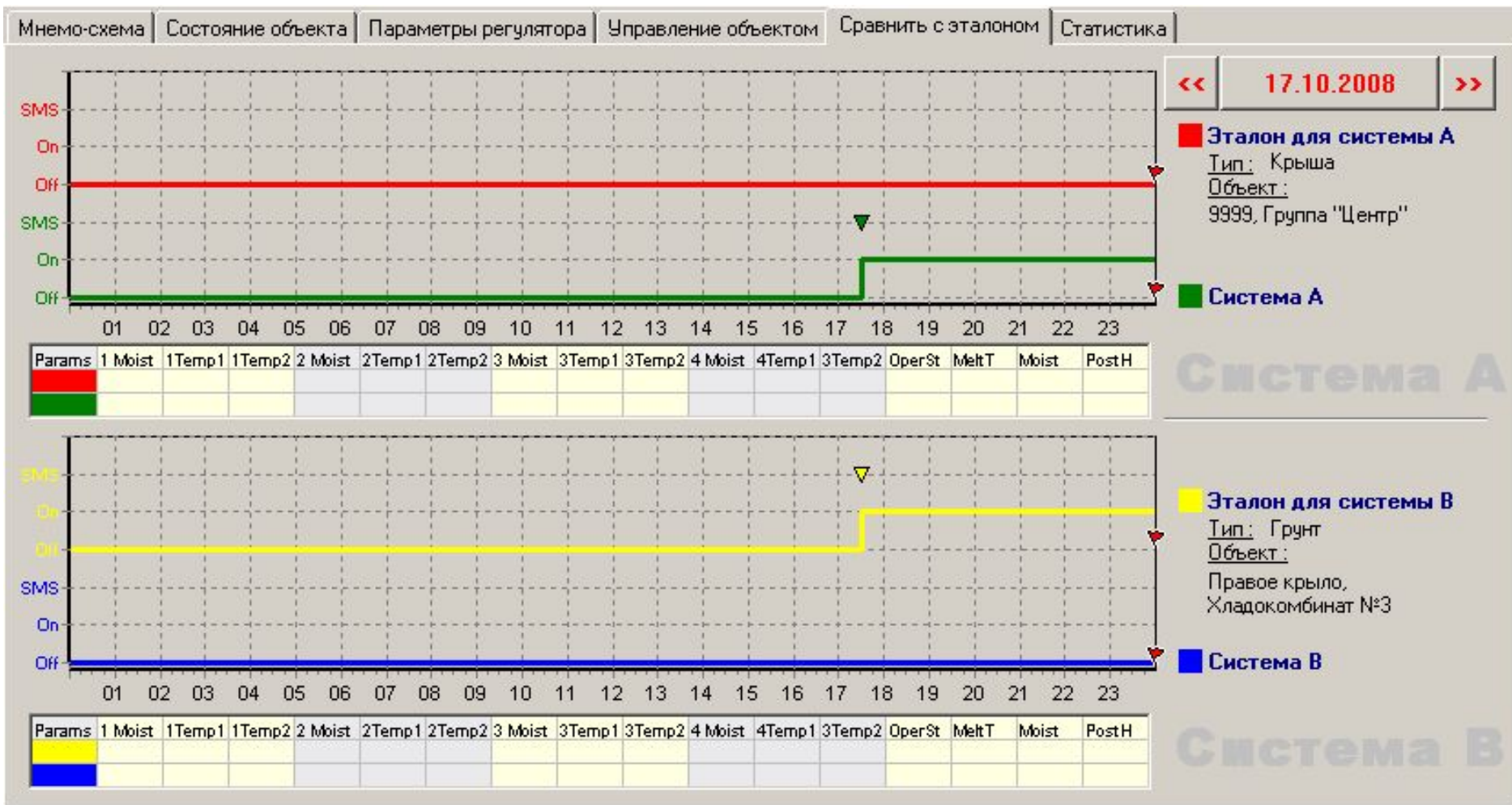
Система контроля FDV для Devireg™ 850III

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 following information:

- Object:** Марс левая (Group: [Континент](#))
- ID:** vt12 (Enterprise: [Крыша](#))
- Sim-card:** +380981244528 (Region: [Хмель](#))

Seasonal data for 2008:

Season start	Season start	Season start	Season start	Season start	Season start
06.11.2008	06.11.2008	06.11.2008	06.11.2008	06.11.2008	06.11.2008

Regulator and sensor parameters:

Regulator type	System A	System B	Sensors	Power	Mode	Sensor
850-III	Крыша	Крыша	2	1000.0	обычный	Есть
	Система В	Крыша	0	0.0		

Navigation tabs: Мнемо-схема | Состояние объекта | Параметры регулятора | Управление объектом | Сравнить с эталоном | Статистика

System A Sensor Data:

Parameter	Value
Режим датчика	Heating
Значение влажности	81
Температура воздуха	3.44
Температура поверхности	3.44

System B Parameters:

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

Operational Data:

Parameter	Value
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