



VIGINTOS
ELEKTRONIKA

ТВ и Радиовещательное оборудование

Способы дистанционного контроля передатчиков Вигинтос Электроника



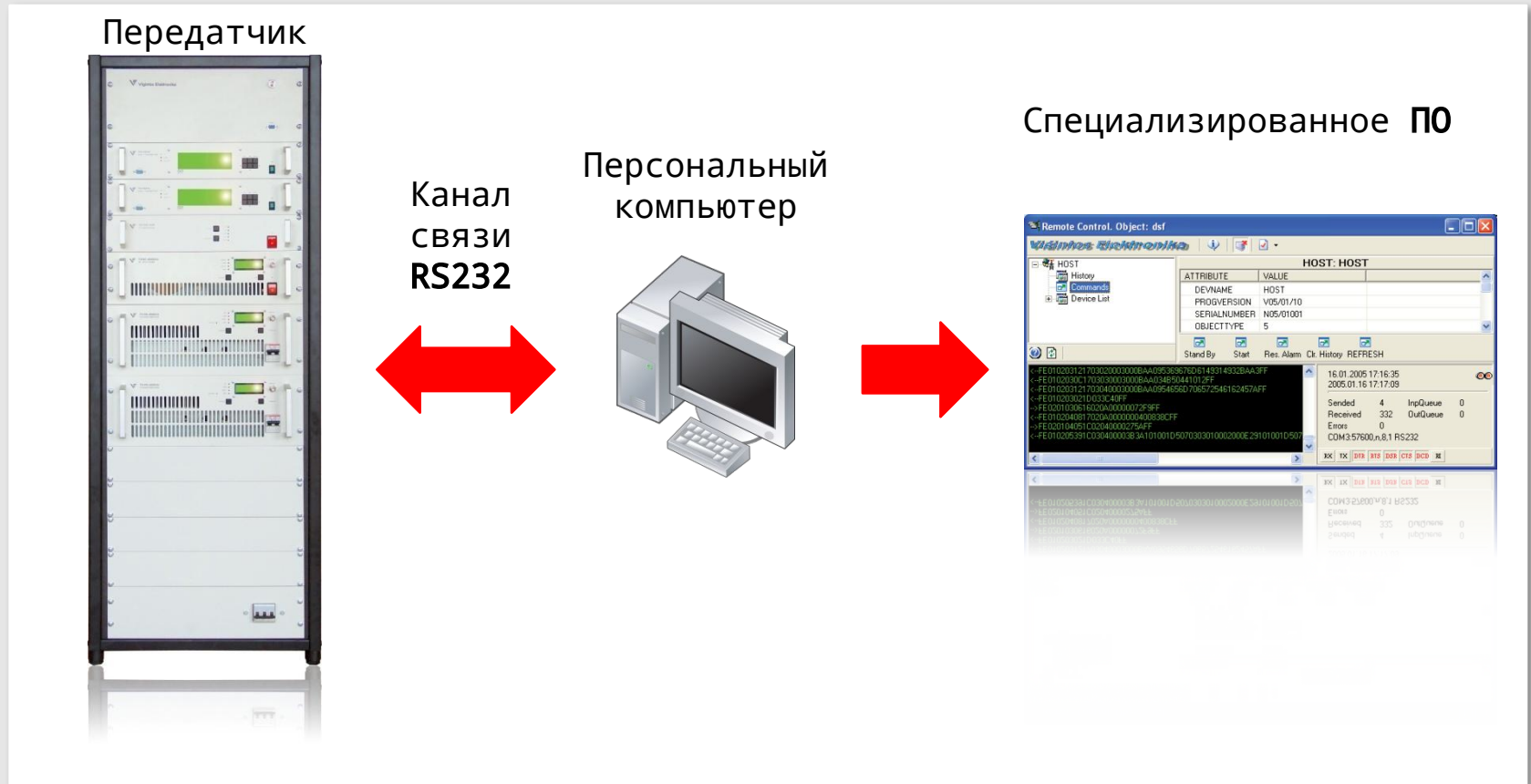


СОДЕРЖАНИЕ

- Канал связи **RS232**
- Канал связи **Ethernet**
- Канал связи **GSM-сеть**

1. Дистанционный контроль

■ Канал связи RS232: Блок-схема



1. Дистанционный контроль



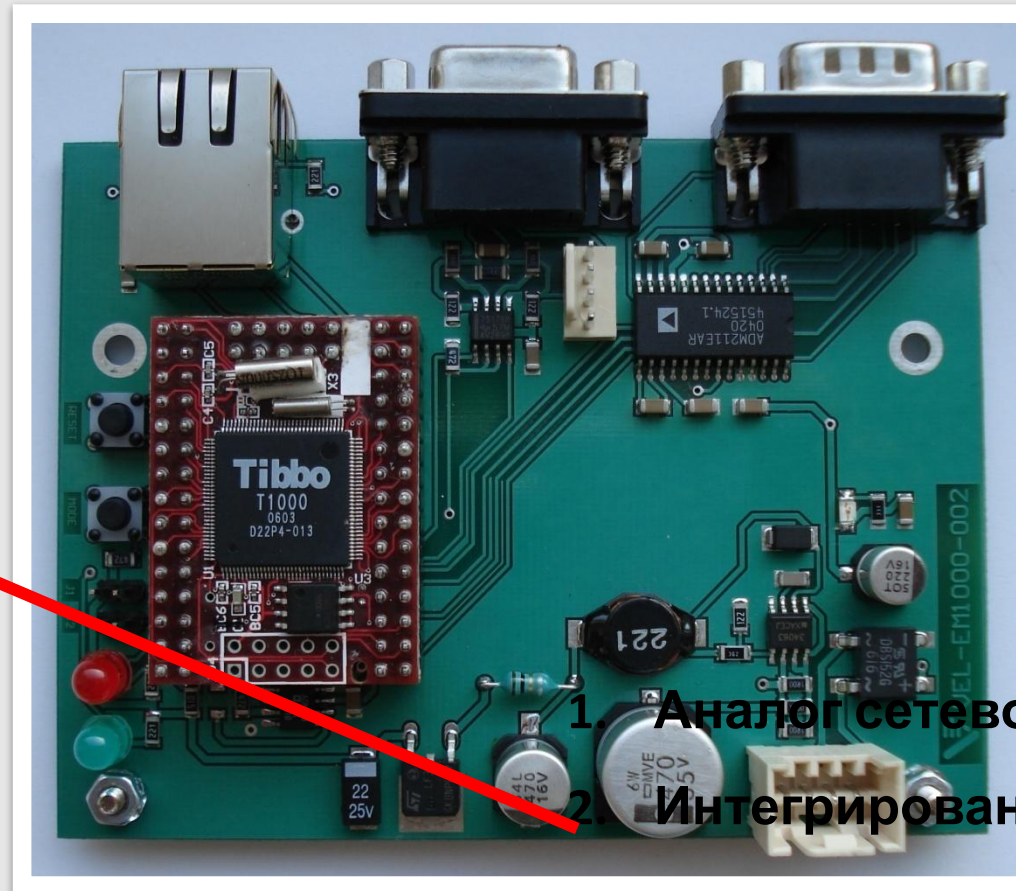
Канал связи RS232: Сравнительная характеристика



1. Дистанционный контроль



- Канал связи ETHERNET: Модуль RMM



1. Аналог сетевой карты
2. Интегрированный WEB-

сервер
Модуль дистанционного контроля

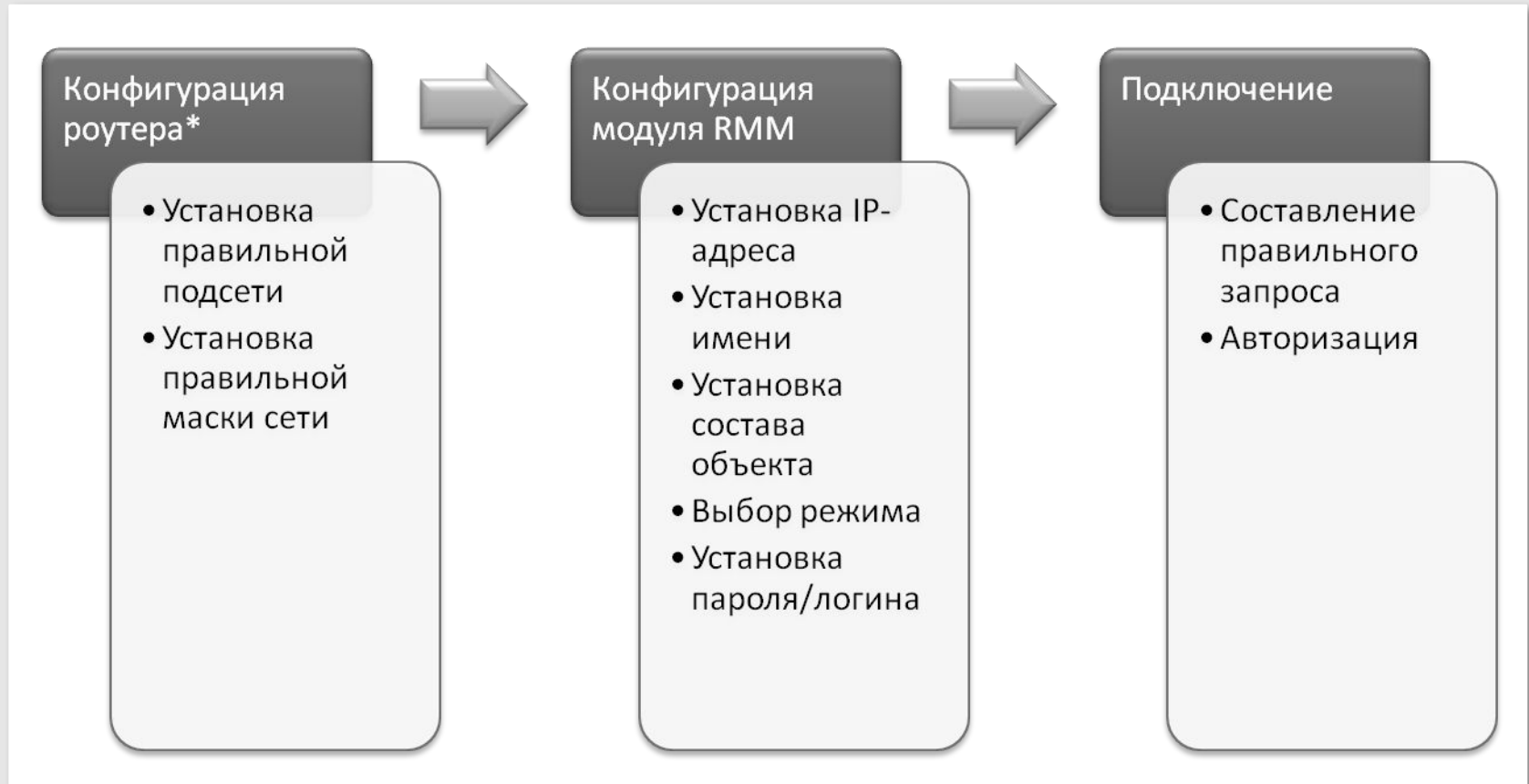
1. Дистанционный контроль

■ Канал связи ETHERNET: Блок-схема



1. Дистанционный контроль

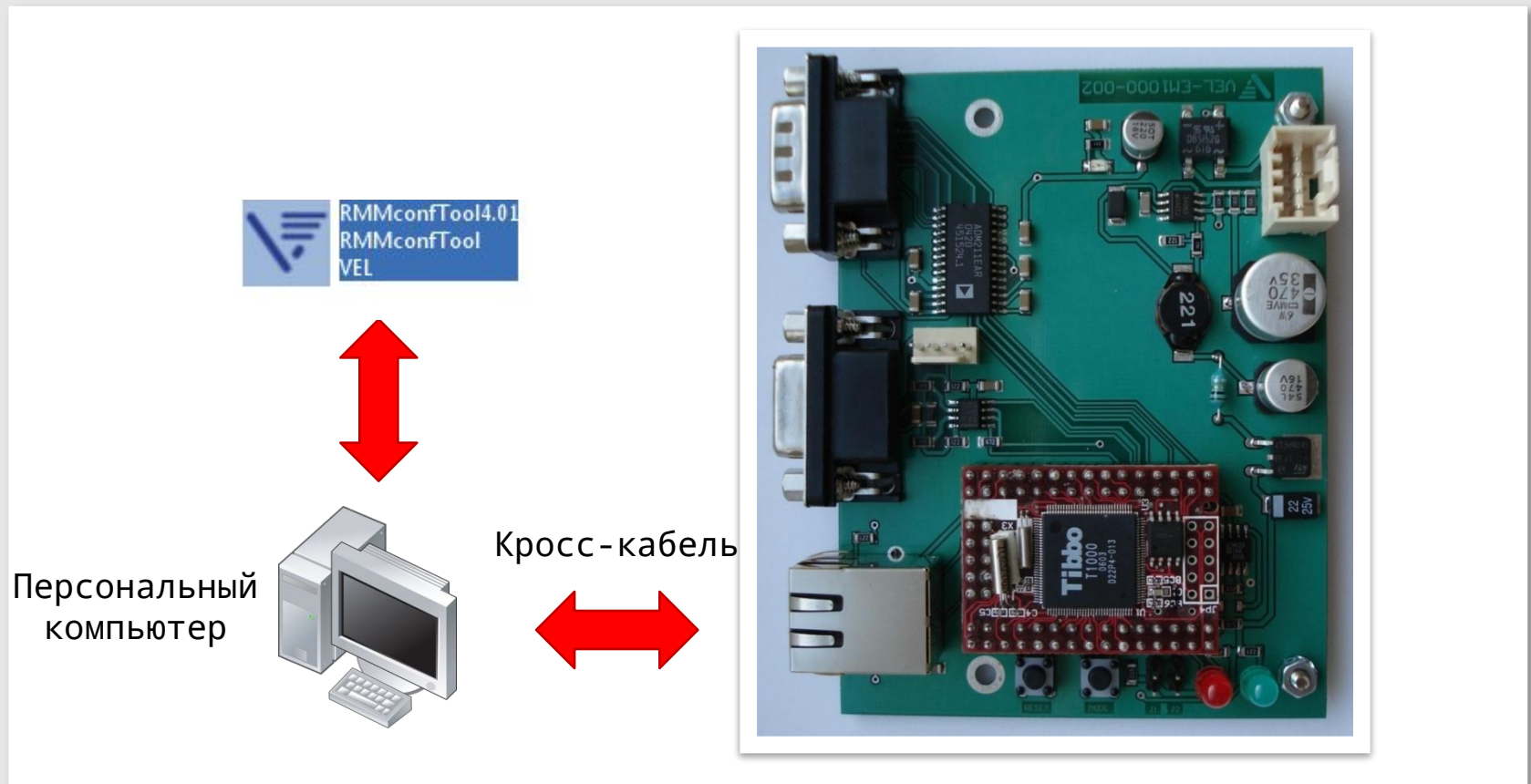
▪ Канал связи ETHERNET: Порядок конфигурации



1. Дистанционный контроль

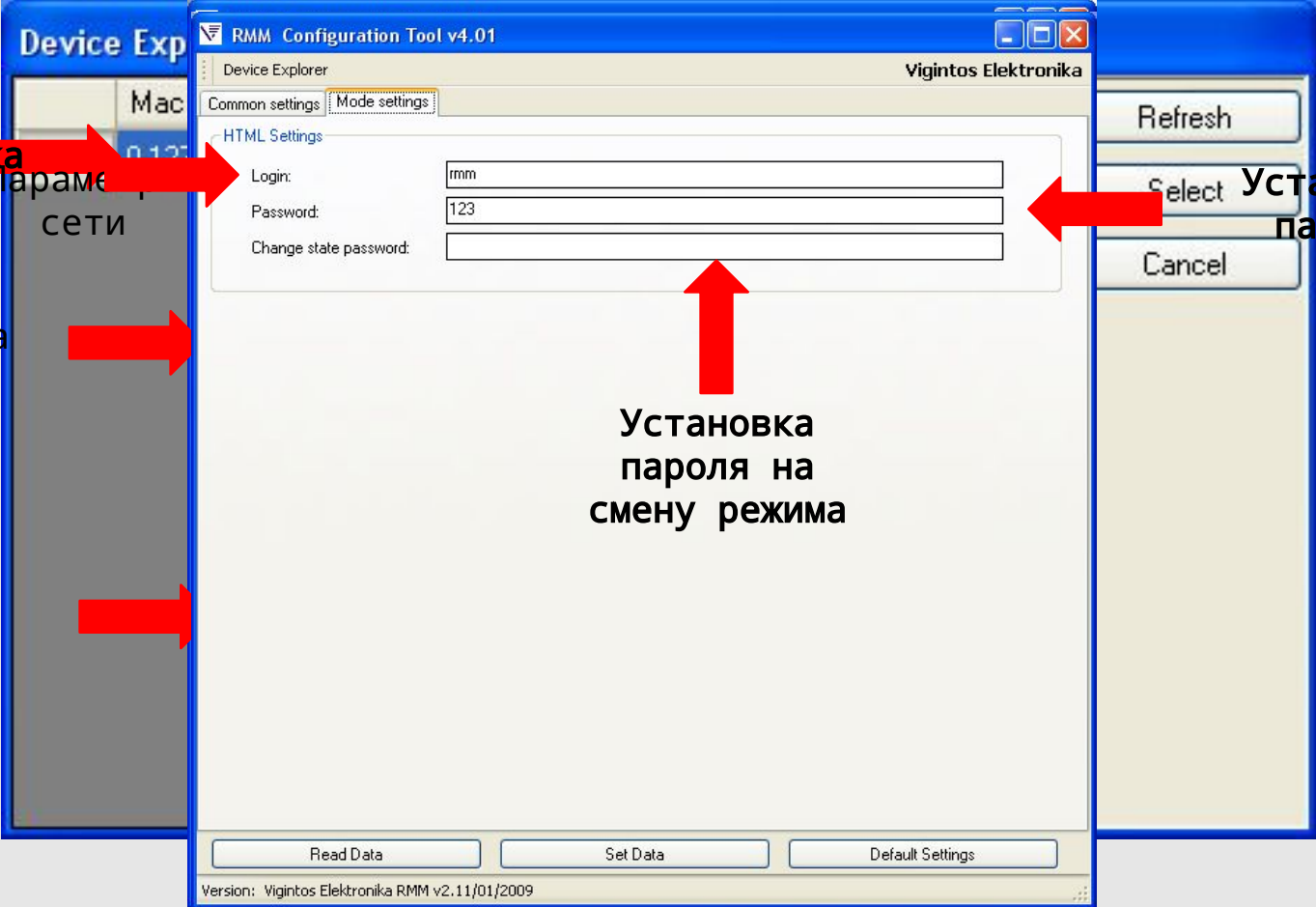


- Канал связи ETHERNET: Конфигурация RMM



1. Дистанционный контроль

■ Канал связи ETHERNET: Конфигурация RMM



The screenshot shows the RMM Configuration Tool v4.01 interface. The main window is titled "RMM Configuration Tool v4.01" and "Vigintos Elektronika". It features a "Device Explorer" on the left and a "Mode settings" tab. The "HTML Settings" section includes fields for "Login:" (containing "rmm"), "Password:" (containing "123"), and "Change state password:". A "Refresh" button is visible on the right. Red arrows point from text annotations to the interface elements.

Параметры устройства
Установка логина

Имя объекта

Состав объекта

Установка пароля

Установка пароля на смену режима

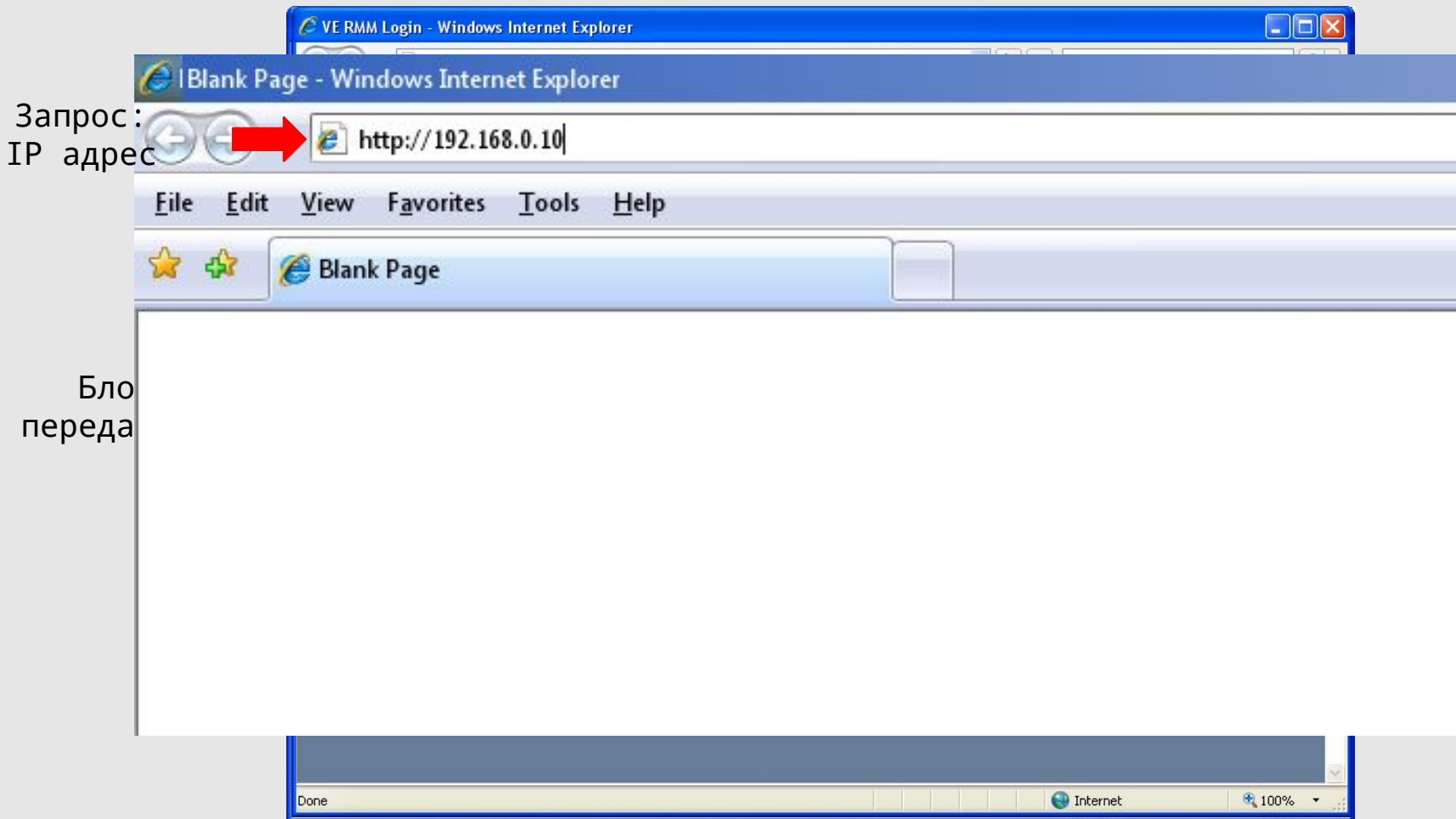
Refresh
Select
Cancel

Read Data Set Data Default Settings

Version: Vigintos Elektronika RMM v2.11/01/2009

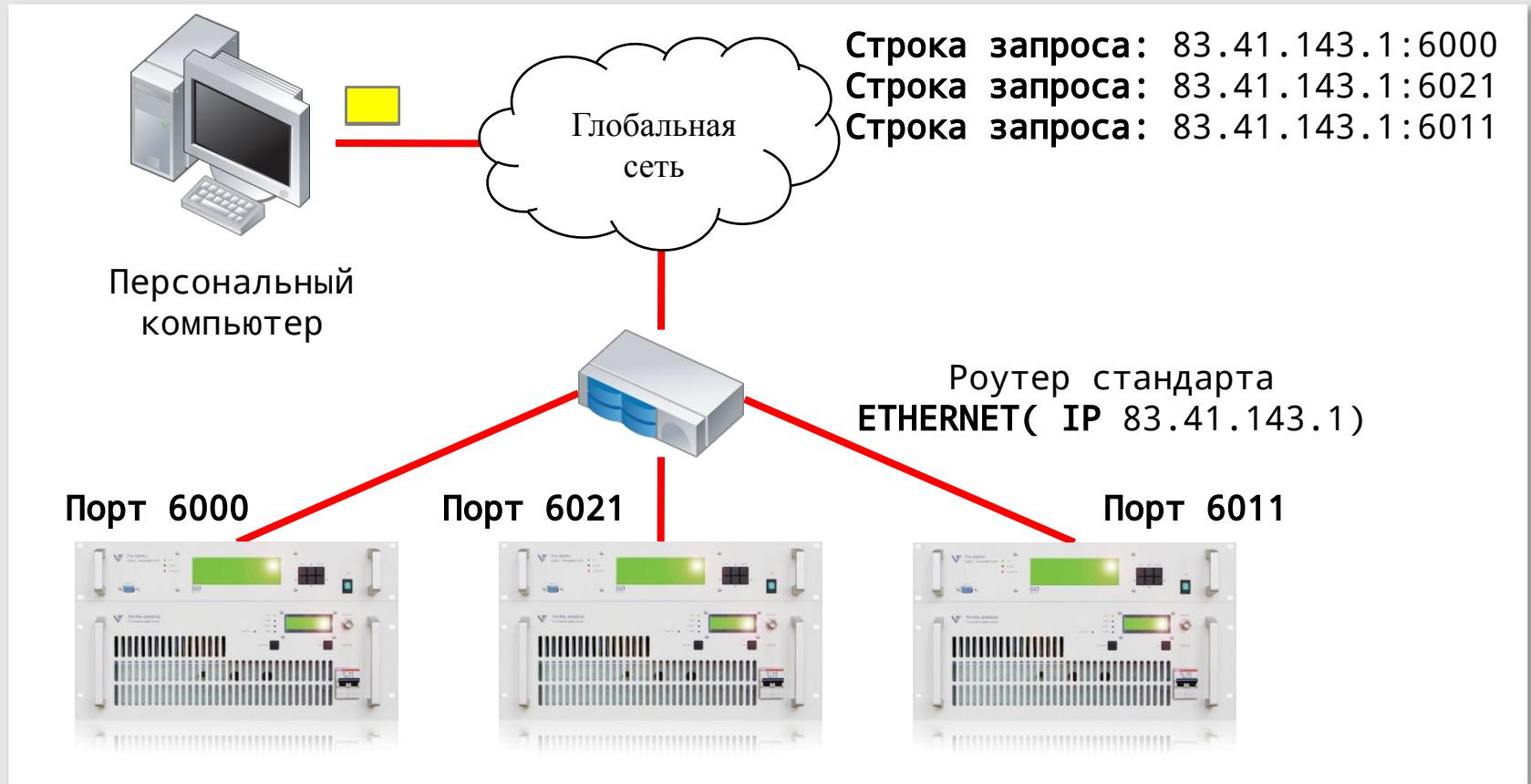
1. Дистанционный контроль

▪ Канал связи ETHERNET: Подключение



1. Дистанционный контроль

Канал связи ETHERNET: Дополнительные возможности



1. Дистанционный контроль



- Канал связи ETHERNET: Обобщение возможностей

ВОЗМОЖНОСТИ

- Мониторинг ключевых параметров передатчика
- Дистанционный переход в режим “Stand By” (опция)

1. Дистанционный контроль



Канал связи ETHERNET: Сравнительная характеристика



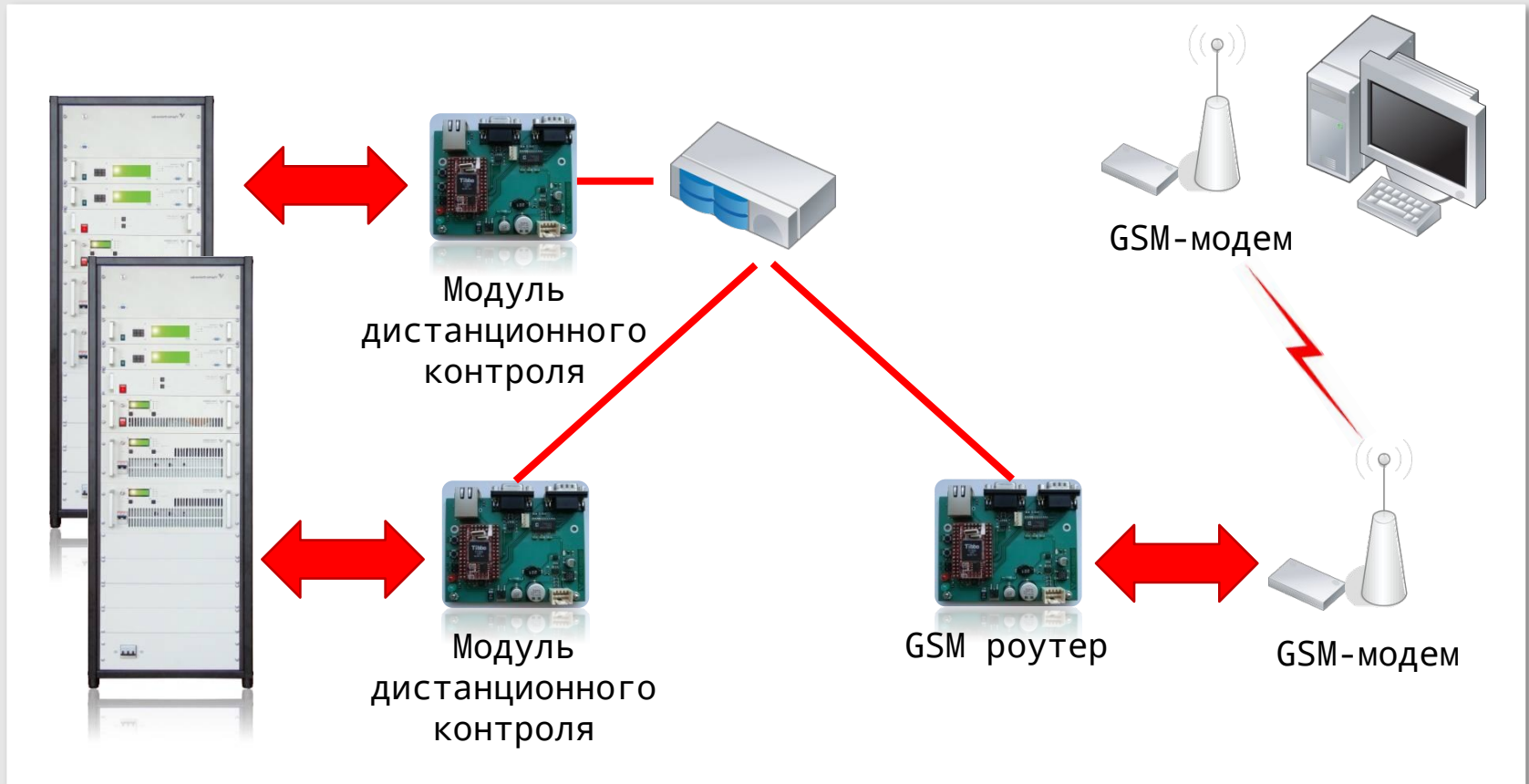
1. Дистанционный контроль

■ Канал связи GSM-сеть



1. Дистанционный контроль

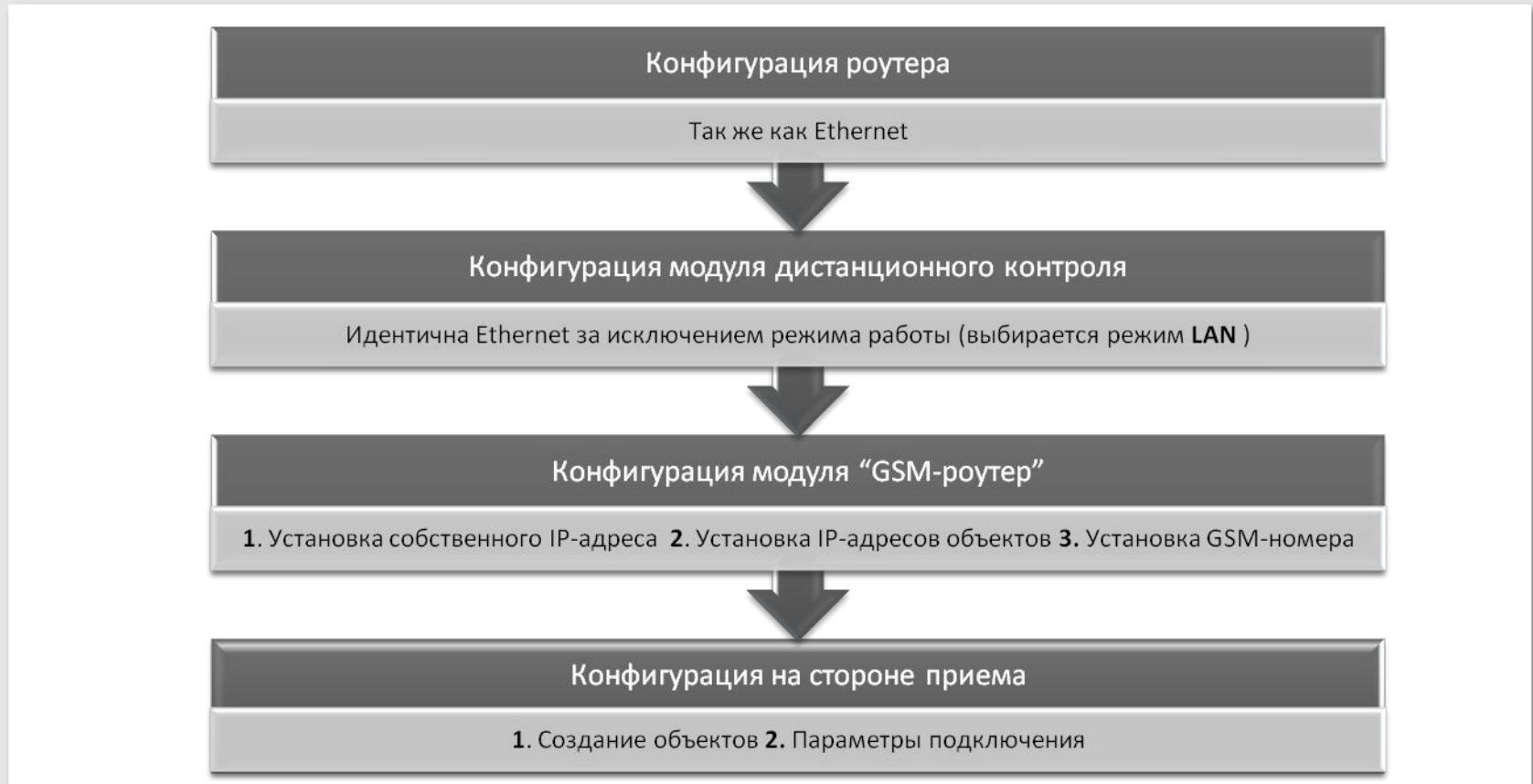
■ Канал связи GSM-сеть: Детальная схема



1. Дистанционный контроль

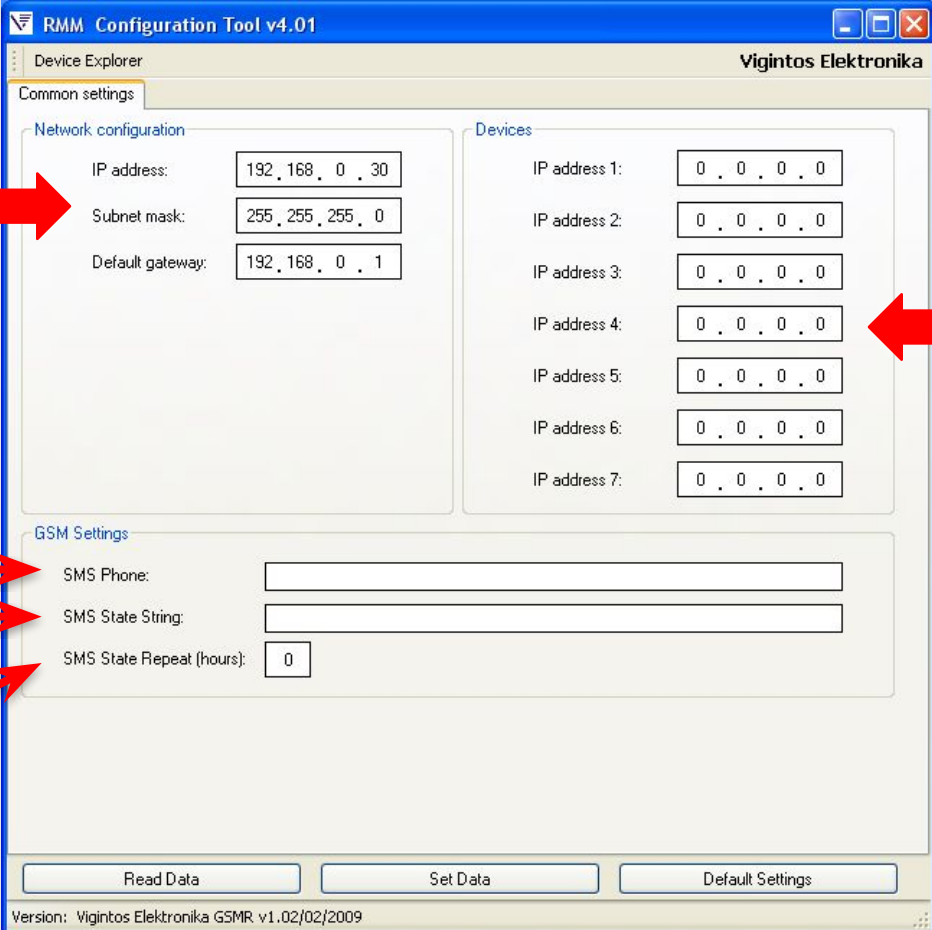


■ Канал связи GSM-сеть: Порядок конфигурации



1. Дистанционный контроль

- Канал связи GSM-сеть: Настройка на стороне передачи



The screenshot shows the RMM Configuration Tool v4.01 interface. It is divided into several sections:

- Common settings**:
 - Network configuration**: IP address (192.168.0.30), Subnet mask (255.255.255.0), Default gateway (192.168.0.1).
 - Devices**: Seven IP address fields, all set to 0.0.0.0.
- GSM Settings**:
 - SMS Phone: [Empty field]
 - SMS State String: [Empty field]
 - SMS State Repeat (hours): 0

Buttons at the bottom: Read Data, Set Data, Default Settings. Version: Vigintos Elektronika GSMR v1.02/02/2009.

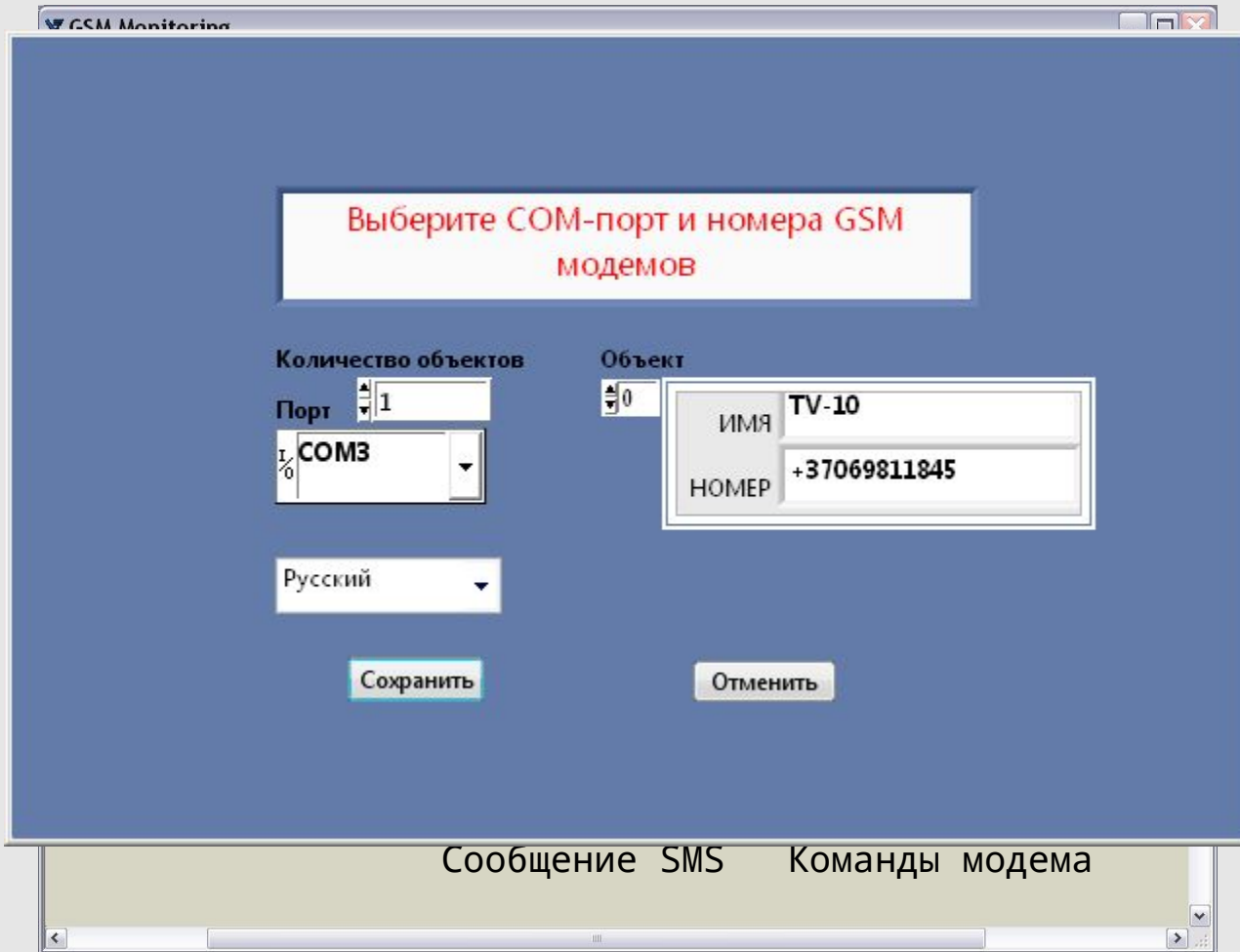
Annotations with red arrows:

- Параметры сети** (Network parameters) points to the Network configuration fields.
- IP-адреса модулей дистанционного контроля за которыми будет вестись слежение** (IP addresses of modules for remote control monitoring) points to the Devices IP address fields.
- Номер телефона** (Phone number) points to the SMS Phone field.
- Сообщение по умолчанию** (Default message) points to the SMS State String field.
- Интервал повтора СМС** (SMS repeat interval) points to the SMS State Repeat field.

1. Дистанционный контроль

- Канал связи GSM-сеть: Конфигурация на стороне приема

Параметры
соединения



Выберите COM-порт и номера GSM модемов

Количество объектов: 1

Порт: COM3

Объект: 0

ИМЯ: TV-10

НОМЕР: +37069811845

Русский

Сохранить Отменить

Сообщение SMS Команды модема

1. Дистанционный контроль



- Канал связи GSM-есть: Обобщение возможностей

ВОЗМОЖНОСТИ

- АНАЛОГИЧНЫЕ
КОНТРОЛЮ ПО
ETHERNET

1. Дистанционный контроль



Канал связи GSM: Сравнительная характеристика



4. Заключение



**VIGINTOS
ELEKTRONIKA**

ТВ и Радиовещательное оборудование

ДОКЛАД ЧИТАЛ: М. СЕМЁНОВ, VIGINTOS ELEKTRONIKA



**VIGINTOS
ELEKTRONIKA**

ТВ и Радиовещательное оборудование