

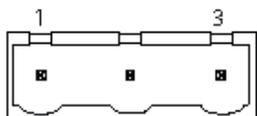
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОДЕМ **МЕТРОЛОГ**

Инструкция по включению изделия и обновлению ПО

1 Включение и выключение модема

Модем автоматически включается при подаче напряжения питания.

Разъём «Питание»:



№ конт.	Для ~220 В переменного тока	Для 18-72 В постоянного тока
1	L	+
2	PE	PE
3	N	-

После снятия напряжения питания, модем переходит на автономный источник питания (аккумулятор), без перебоев в работе изделия. Источник питания обеспечивает работу модема в течение не менее 10 минут, после чего выключается.

2 Доступ к Web-интерфейсу модема через Ethernet

2.1 Заводские настройки локальной сети (Ethernet) модема

По умолчанию на модеме установлены статические IP-параметры:

Параметр	Значение по умолчанию
IP-адрес устройства	192.168.0.254
IP-адрес шлюза	192.168.0.1
Маска подсети	255.255.255.0

2.2 Предварительная настройка компьютера на ОС Windows

Подключения компьютера к модему осуществляется по схеме «точка – точка» посредством сетевого кабеля патч-корд/

Перейдите в раздел «Сетевые подключения» (для Windows 10: «Параметры» – «Сеть и интернет» – «Настройка параметров адаптера»).

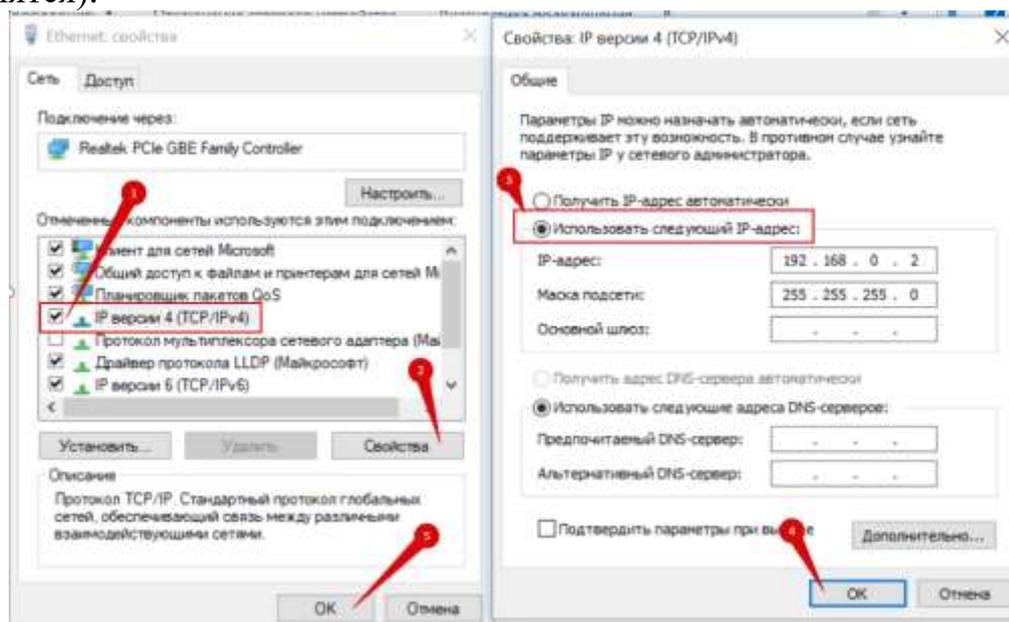
Вызвать контекстное меню на ярлыке «Ethernet» и выбрать – «Свойства».

Далее выбрать из списка «IP версии 4 (TCP/IPv4) и нажать кнопку «Свойства».

Установить переключатель для блока «Использовать следующий IP-адрес» и ввести следующие настройки сетевого соединения:

- IP-адрес: 192.168.0.n, где n число от 1 до 253, (192.168.0.254 – IP-адрес модема по умолчанию).
- Маска подсети: 255.255.255.0.
- Основной шлюз: 192.168.0.254.

Нажать кнопку «ОК», далее нажать «ОК» (введенные сетевые настройки применятся).



2.3 Вход в Web-интерфейс модема

Вход в Web-интерфейс модема осуществляется через бесплатно распространяемые Web-браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome.

Введите в адресной строке браузера IP-адрес модема – 192.168.0.254.

В окне Web-браузера (далее по тексту – окно) отобразится страница авторизации в Web-интерфейсе изделия:

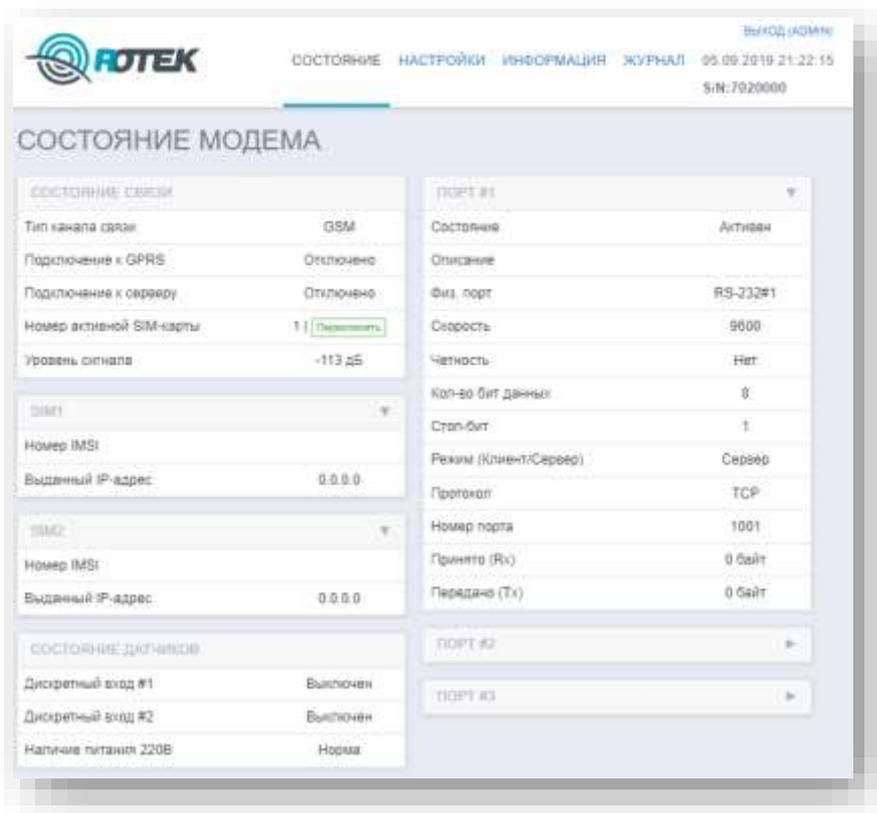


Введите логин и пароль (по умолчанию):

Логин: admin

Пароль: 12345

В окне отобразится главная страница Web-интерфейса:



3 Установка ПО

Программное обеспечение интеллектуального модема "metr-A", RU.АЦМЕ.023 (далее по тексту – ПО) является встроенным в изделие «Интеллектуальный модем «Метролог». Установка ПО осуществляется при изготовлении изделия на предприятии-изготовителе АО «НПК РоТеК».

Для эксплуатации изделия, установка ПО не требуется.

4 Обновление ПО

Чтобы выполнить обновление ПО модема, перейдите в «*Настройки* -> *Сервис*» и нажмите кнопку «**Обновление ПО**» (рисунок 4.1).

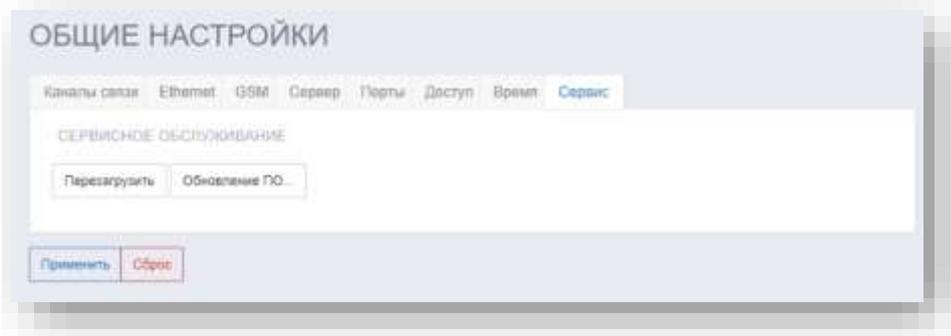


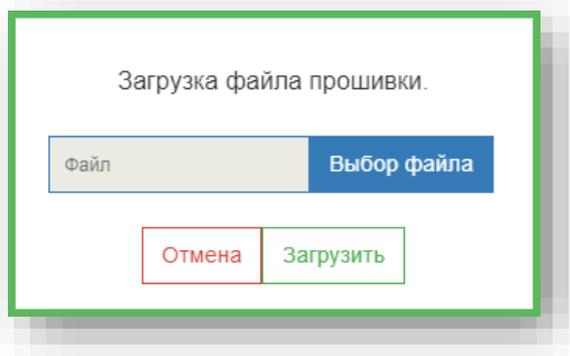
Рисунок 4.1 – Страница сервисного обслуживания

Внимание! После обновлением ПО проверьте корректность конфигурации модема. При необходимости выполните конфигурацию вручную.

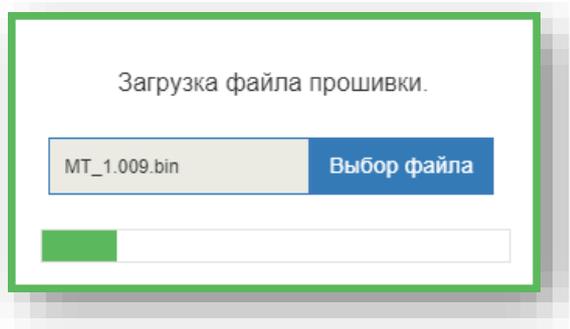
Внимание! Во время обновления ПО не выключайте модем.

Внимание! Во время обновления ПО модем не доступен для конфигурации.

В появившемся окне (рисунок а) 4.2) нажмите кнопку **Выбор файла** и укажите путь к файлу с расширением *.bin. Нажмите кнопку **Загрузить**. Начнется процедура загрузки файла ПО во внутреннюю память модема (рисунок б) 4.2).



а)



б)

Рисунок 4.2 – Процедура выбора и загрузки файла ПО

Успешная загрузка файла ПО сопровождается двойным звуковым сигналом, после чего начинается процедура обновления ПО с последующей перезагрузкой модема через 60 с (рисунок 4.3).

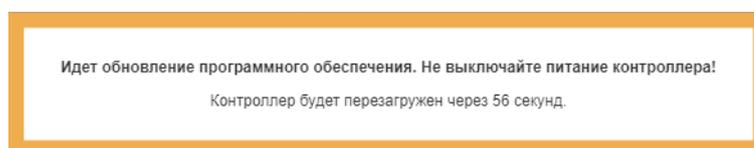


Рисунок 4.3 – Процедура обновления ПО

После перезагрузки модема выполните авторизацию в соответствии с.

Неуспешная загрузка файла ПО сопровождается одним звуковым сигналом, а в окне Web-интерфейса отображается окно ошибки установки. В появившемся окне нажмите кнопку **ОК** (рисунок 4.4). После нажатия кнопки будет выполнен возврат в «*Настройки -> Сервис*».

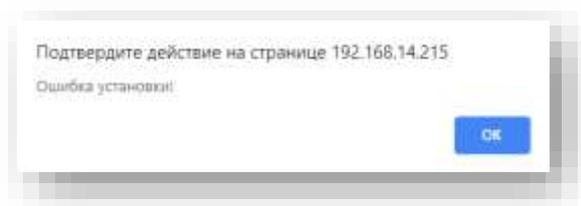


Рисунок 4.4 – Окно ошибки установки ПО