

Программное обеспечение конфигурирования ViPNet-клиента для встраиваемых систем на базе ОС Linux

Инструкция по эксплуатации экземпляра программного обеспечения,
предоставленного для проведения экспертной проверки

СОДЕРЖАНИЕ

1	Состав.....	3
2	Условия выполнения программы	3
3	Запуск программы.....	3
4	Демонстрация работы ПО	3
5	Контактная информация.....	7

1 Состав

ПО представляет собой набор файлов, которые копируются в файловую систему комплексов технических средств оповещения П-166 ИТК ОС (далее - КТСО).

2 Условия выполнения программы

Корректная загрузка Линукс, наличие ключей.

3 Запуск программы

Запуск ПО конфигурирования ViPNet-клиента осуществляется автоматически при запуске операционной системы.

4 Демонстрация работы ПО

Описание и порядок работы с ПО содержится в руководстве оператора, которое поставляется вместе с комплексом.

После запуска ПО пользователь может подключиться к КТСО через интерфейс ethernet по протоколу http. IP адрес по умолчанию 192.168.0.18. Пароль по умолчанию p166itk.

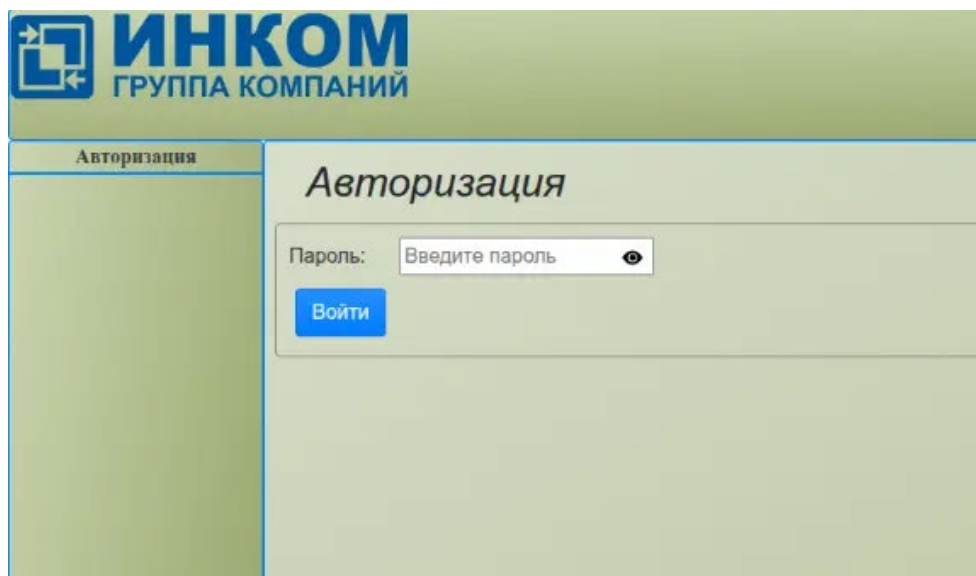


Рисунок 1 – Страница авторизации

После корректного ввода пароля пользователю открывается страница конфигурирования, управления и мониторинга КТСО.

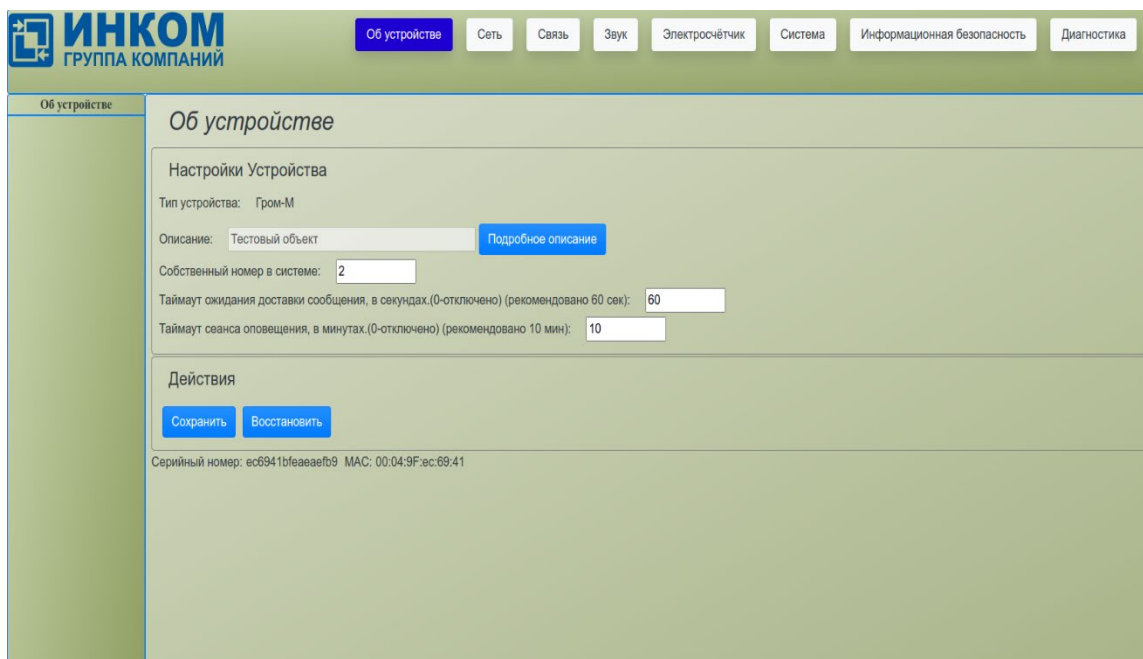


Рисунок 2 – Главное окно ПО

Для обновления конфигурирования ViPNet-клиента необходимо перейти на вкладку Система и выбрать пункт меню «Обновление ПО STM»

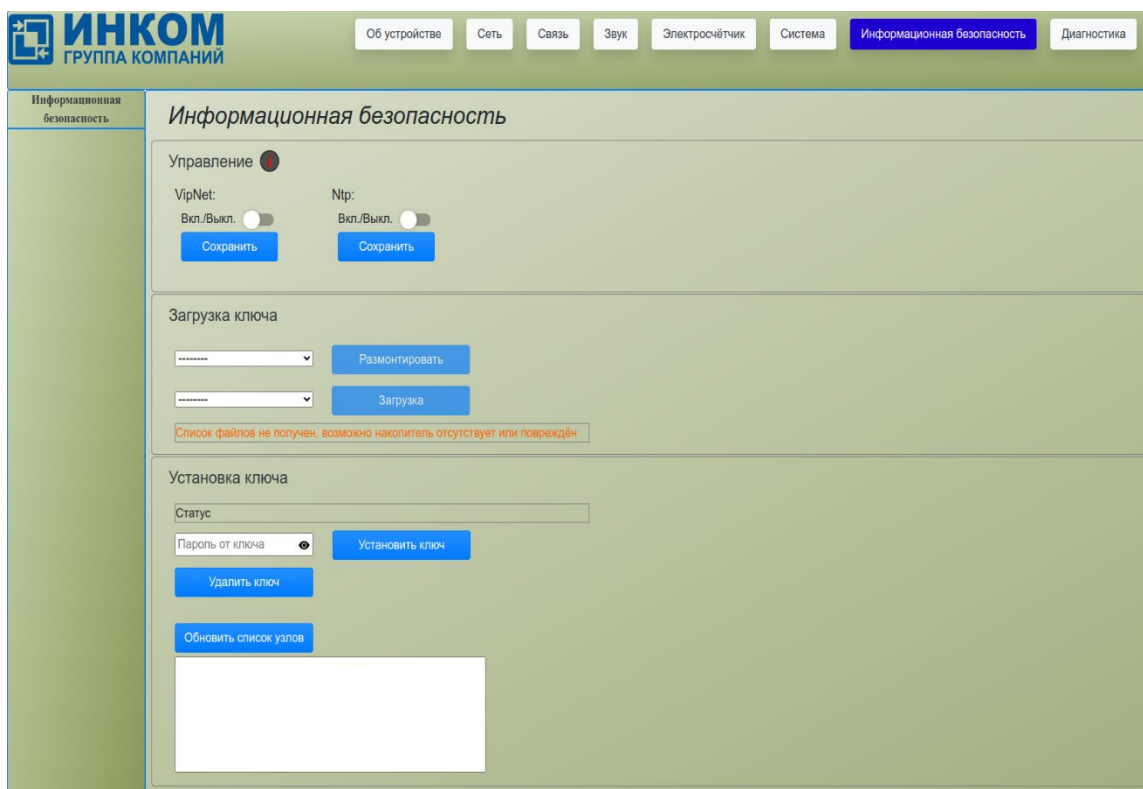


Рисунок 3 – Вкладка «Информационная безопасность» устройства

Для использования устройства в защищённых сетях необходимо установить уникальный ключ устройства, предоставляемый администратором сети.

Загрузка ключа на устройство

1.1 Загрузка с USB накопителя

Порядок действий:

1. Подключить USB накопитель к устройству.
2. Выполнить вход на веб интерфейс устройства.
3. Перейти на вкладку «Информационная безопасность».
4. Выбрать накопитель из списка в разделе «Загрузка ключей».
5. Выбрать файл ключа с расширением .dst.
6. Нажать кнопку "Загрузка".
7. Дождаться сообщения об успешной загрузке ключа на устройство.
8. Размонтировать устройство USB, нажав кнопку «Размонтировать» в разделе «Загрузка ключей».

1.2 Загрузка по локальной сети

Порядок действий:

1. Подключить Ethernet-кабель напрямую между устройством и ПК, у которого отсутствует выход в сеть Internet.
2. Убедиться, что устройство является единственным подключенным устройством в локальной сети.
3. Выполнить вход на веб интерфейс устройства.
4. Перейти на вкладку «Информационная безопасность».
5. Перевести в положение «Web» переключатель «SD/Web» в разделе «Загрузка ключей».
6. Выбрать файл ключа с расширением .dst.
7. Нажать кнопку "Загрузить".
8. Дождаться сообщения об успешной загрузке ключа на устройство.

2 Установка ключа

Порядок действий:

1. Ввести пароль от ключа в разделе «Установка ключей».
2. Нажать кнопку «Установить ключ».
3. Подтвердить установку ключа во всплывающем окне.
4. Дождаться сообщения об успешной установке ключа.

3 Включение ViPNet и синхронизация времени.

Порядок действий:

1. Перевести переключатель «ViPNet» в положение «Вкл.» на вкладке «Информационная безопасность» в разделе «Управление»
2. Нажать кнопку «Сохранить».
3. Перевести переключатель «NTP» в положение «Вкл.»
4. Вписать IP-адрес NTP-сервера.
5. Нажать кнопку «Сохранить».

4 Удаление ключа

Порядок действий:

1. Выполнить вход на веб интерфейс устройства.
2. Перейти на вкладку «Информационная безопасность».
3. Убедиться, что переключатель «ViPNet» в разделе «Управление» находится в положении «Вкл.».
4. Нажать кнопку «Удалить ключ» в разделе «Установка ключей».
5. Подтвердить удаление ключа во всплывающем окне.

5 Контактная информация

Приемная:

Телефон: +7 (3822) 517-530

е-mail: incom@incom.tomsk.ru

Технический специалист:

Телефон: +7 (3822) 283-811 (доб. 3012)

е-mail: togidny@incom.tomsk.ru

Контакты службы технической поддержки:

Телефон: 8 (3822) 517-305

Е-mail: support@incom.tomsk.ru

Веб-страница: <http://incom.tomsk.ru/support/>