

13.11.2015

Акт технического осмотра и тестирования
профессионального модема
SprutNet 3G USB EHS5

Настоящий тест предназначен для выявления совместимости и стабильной работы данного устройства с профессиональным многоканальным видеорегистратором для транспорта EMV800 EverFocus

Список тестируемого оборудования:

**Компактный модем-терминал
GSM/GPRS «SprutNet EHS5»**

Внешний осмотр показал, что у изделия отсутствуют элементы для крепежа на не горизонтальные поверхности. Все интерфейсные порты и разъемы легкодоступны и понятны для подключений.

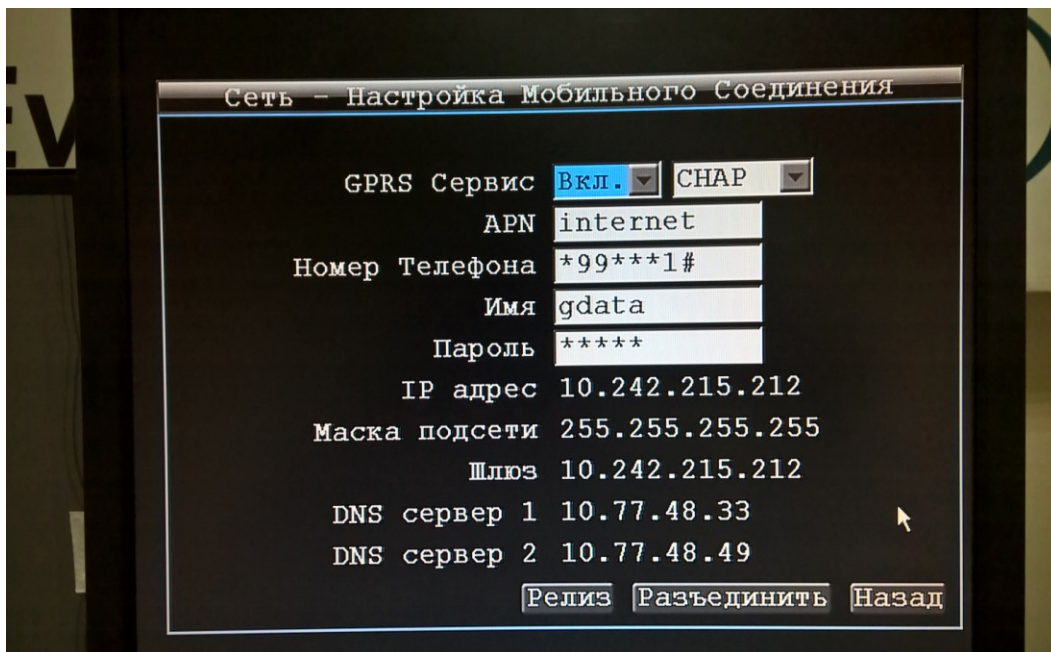
Время полной загрузки терминала составило 3~5 секунд при комнатной температуре.

**Видеорегистратор EMV800
(v.1.0.49)**

Включение, настройка и подключение к терминалу SprutNet EHS5 осуществлялось специалистами компании VIDAU SYSTEMS.

Время установки 3G связи в закрытом помещении составило 20~25 секунд.



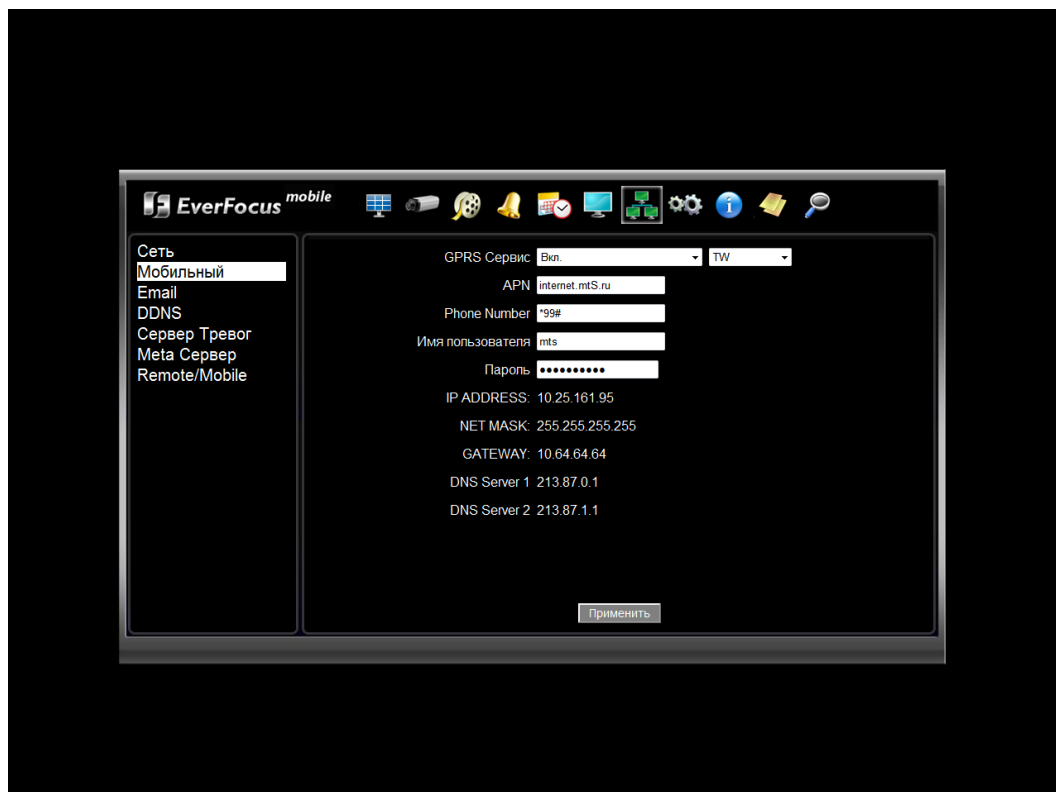


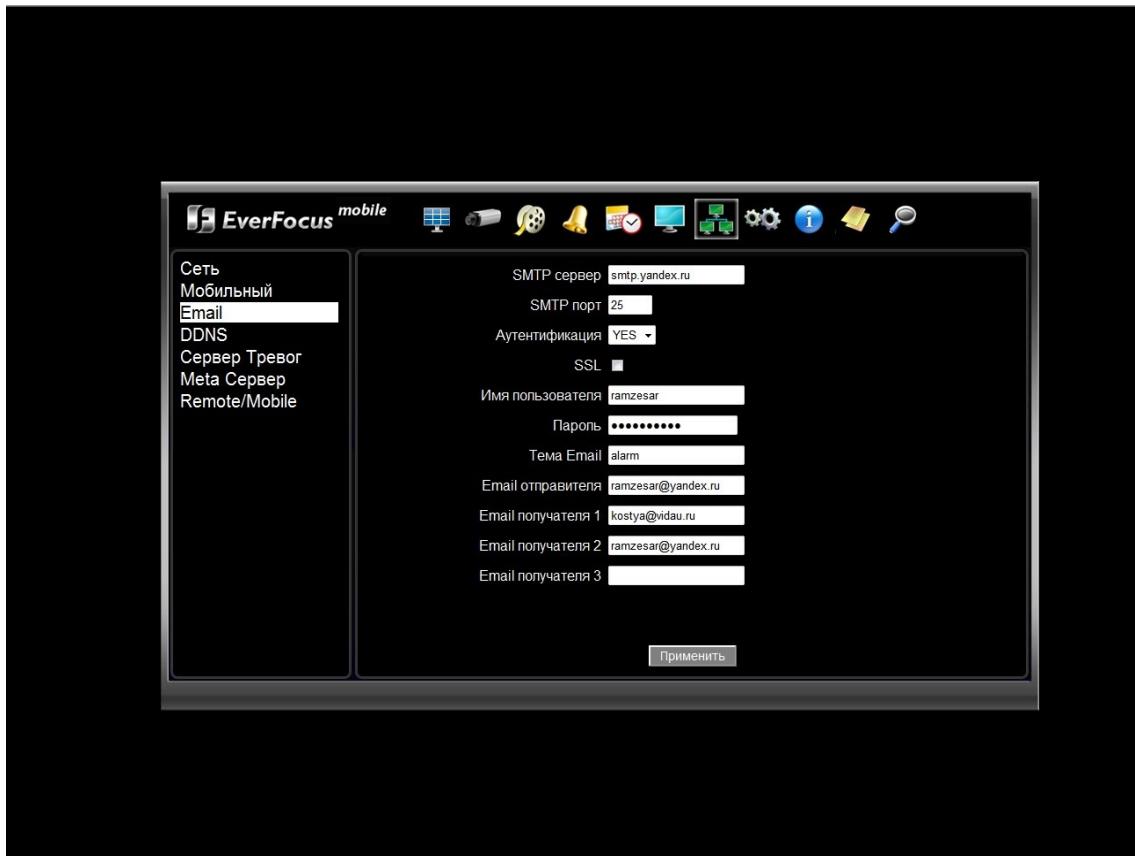
Информация об удачном соединении выводится на графический мониторный интерфейс регистратора. Отсюда же осуществляется контроль за состоянием соединения и настройка отправки данных о тревоге на сервер, а так же прямое подключение к WEB интерфейсу регистратора EMV800. (OS Windows,IE10)

Проверка стабильности установленной связи по 3G каналу проверялась с двумя поставщиками беспроводного Internet:

- 1.«Мегафон»
2. «МТС»

В обоих случаях, принимая во внимание суточные колебания загрузки указанных сетей, достигнуты стабильные результаты





Проверка стабильности связи с почтовым сервером SMPT.YANDEX так же положительная.
Время задержки поступления сообщений 10~60 секнд и обусловлена объективными задержками общей скорости приема и обработкой сообщений на приемном сервере.

Тестирования и наблюдения проводились в стационарных условиях, не характерных для движущегося транспортного средства. В тестах не учитывались «замирания» связи, уровень приема сигнала в зонах покрытия и скорость передвижения транспортного средства

Модем SprutNet 3G USB EHS5 пригоден для использования в совместной работе с EMV800.

Технический осмотр и составление Акта произвел
специалист по цифровым системам компании «VIDAU SYSTEMS»

Аветисов К.А.

13.11.2015

