



## Viola M2M сервер

Обеспечивает статическую IP адресацию и защищенный обмен информацией с устройствами Arctic

## Подключите удаленные объекты к вашей локальной сети

Viola M2M сервер состоит из промышленного сервера с предустановленным программным обеспечением для защищенного обмена данными между центром управления и вашими объектами. Это комплексное решение позволяет расширить вашу Ethernet сеть поверх беспроводных (LTE/3G/ EDGE/ GPRS) сетей и интегрировать в неё ваши удаленные объекты.

Решение Viola является операторнезависимым для работы необходимы только сим-карты в устройства Arctic. При необходимости в одной системе могут использоваться сим-карты нескольких сотовых операторов. Таким образом решение является гибким в настройке и обслуживании, а также экономически эффективным в дальнейшем.

Никаких ограничений по расстоянию! Возможно построение систем на всей территории, где есть покрытие сотовых операторов. Безопасность обеспечивается поддержкой VPN и статической IP адресации на шлюзе Viola M2M.

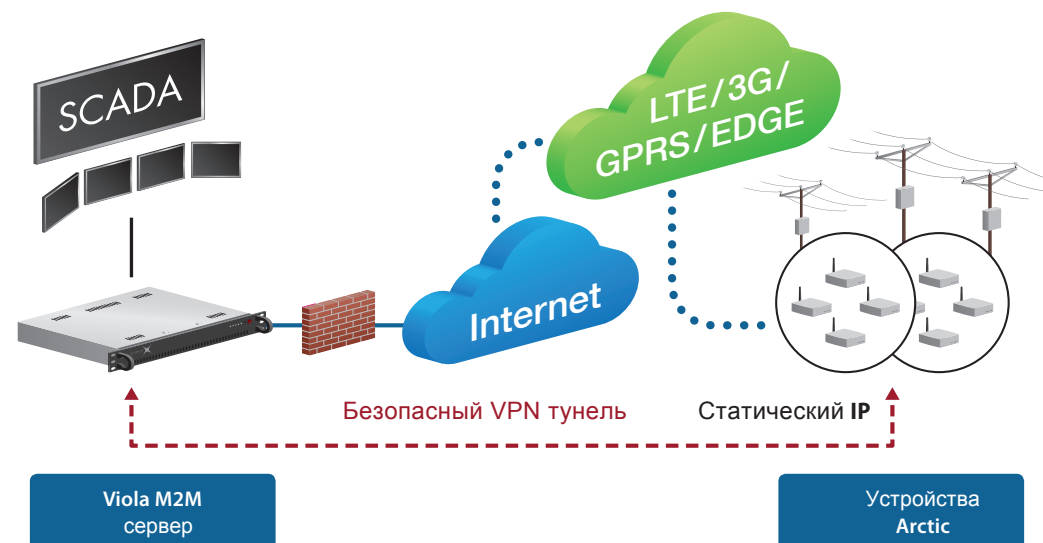


Viola M2M сервер подключается по фиксированной линии к интернет провайдеру и обеспечивает частную и статическую адресацию для устройств Arctic. VPN туннели создаются между шлюзом Viola M2M и устройствами Arctic.

К серверу может быть подключено любое количество устройств Arctic, но данное решение обычно предусматривает подключение не более 250 устройств. Для большего количества устройств необходимо использовать расширенную версию сервера Viola M2M.

Удаленные объекты могут быть видны как часть локальной сети компании приводя к бесшовному управлению, как и в случае с объектами, подключенными по линиям фиксированного доступа.

Простая инсталляция сервера Viola M2M осуществляется при помощи веб-интерфейса.



## Возможности

- Промышленный Arctic сервер для устройств Arctic.
- Независимая от сотового оператора IP адресация
- Простая и быстрая установка и настройка
- VPN для обеспечения безопасности
- Встроенный Firewall
- Open VPN для удаленного управления

## Сферы применения

- Расширяйте Ethernet вверх сетей (LTE/3G/EDGE/ GPRS)
- Обеспечивает доступ в Интернет для объектов без фиксированного доступа
- Видеонаблюдение
- Передача видео в реальном времени
- Водоснабжение
- Мониторинг трубопроводов
- Метеослужбы
- Управление рекламными носителями
- Системы контроля дорожного движения

## ПО

Viola M2M шлюз включает предустановленное ПО, которое позволяет создавать VPN соединения с устройствами Arctic и обеспечивающее для них адресное пространство.

## Настройки

Viola M2M сервер настраивается и управляется по защищенному https соединению.

Вы можете настраивать и просматривать статус устройств Arctic и настраивать VPN между Viola M2M сервером и устройствами Arctic.

## Аппаратная часть

### Процессор

- Core 2 Duo

### Память

- 1 GB RAM
- 250 GB hard drive

### Питание

- 100 – 240 VAC (5A max)

### Корпус

- Metal, 19" rack mountable

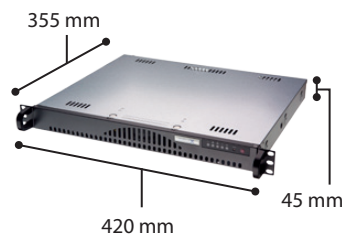
### Рабочие температуры

0 to +45 °C  
-20 to +45 °C (storage)  
Влажность 10 to 90 % RH

### Сертификаты

CE, FCC

## Размеры



## Сетевые интерфейсы

### Ethernet

- 2 x LAN
- 10/100 Base-T Shielded RJ45

## Сетевые требования и гарантия

Сетевые требования для

### Viola M2M Gateway

- Требуется предоставление от интернет-провайдера внешнего IP адреса и адресного пространства
- Устройство может быть установлено за файрволом.

### Гарантия

- 3 летняя гарантия

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Code	Product
2500	Viola M2M Gateway

## ОПЦИИ

Code	Product
------	---------



Информация для заказа:

M2MTELE.COM  
Санкт-Петербург, ул  
Яблочкова д.12-ц  
(812)438-17-06  
www.m2mtele.com  
sales@m2mtele.com



2012-06-29