



# Сетевая система управления DWDM-сетей NMS «Фрактал», версия 3.0

## Информация для установки

### Содержание

<b>1</b>	<b>Комплектность</b> .....	1
<b>2</b>	<b>Требования к аппаратному обеспечению</b> .....	1
<b>3</b>	<b>Порядок установки</b> .....	1

### 1 Комплектность

- Система управления NMS «Фрактал»;
- Эксплуатационная документация:
  - руководство системного программиста;
  - руководство оператора.

Примечание — Эксплуатационная документация поставляется в электронном виде в формате, совместимом с Adobe Acrobat Reader 5.0.

### 2 Требования к аппаратному обеспечению

#### 2.1 Серверная часть

Серверная часть сетевой системы управления и мониторинга DWDM-сетей NMS «Фрактал» (далее - система) функционирует на ПК под управлением операционной системы Windows Server 2008 R2 или 2012 R2 с установленными и настроенными компонентами:

- система управления базами данных Microsoft SQL Server 2012 Standard;
- Microsoft .NET Framework 4.5 или выше.

Минимальные требования для серверного ПК:

- процессор Intel Core i5-3570;
- оперативная память объемом 8 Гб;
- жесткий диск емкостью 512 Гбайт;
- наличие сетевого интерфейса Ethernet, обеспечивающего пропускную способность не менее 100 Мбит/с.

В случае установки серверной части на виртуальной машине:

- процессор 2 ядра (3 ГГц)
- оперативная память объемом 6 Гб;
- жесткий диск 80 Гб.

#### 2.2 Клиентская часть

Клиентская часть системы функционирует на ПК со следующими минимальными требованиями:

- операционная система Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10.
- процессор Intel Core i5 3570;
- оперативная память объемом 4 Гб;
- жесткий диск емкостью 256 Гбайт;
- сетевой интерфейс Ethernet с пропускной способностью 100 Мбит/с.

### 3 Порядок установки

3.1 Для установки серверной части системы необходимо запустить файл «*NMS DA Server.exe*» и следовать инструкциям инсталлятора.

3.2 Для установки клиентской части системы необходимо запустить файл «*NMS Fractal Client.exe*» и следовать инструкциям инсталлятора.

Примечание — Подробный порядок установки описан в «Руководстве системного программиста».

© 2017 ООО «Т8»

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Краснобогатярская, д.44, стр. 1  
Телефоны: +7(499)271-61-61, +7(495)380-01-39, +7(495)380-01-99

E-mail: [info@t8.ru](mailto:info@t8.ru)

Интернет: [www.t8.ru](http://www.t8.ru)