

# Сетевая система управления DWDM-сетей NMS «Фрактал», версия 4.0

## Информация для установки

### Содержание

1	Комплектность
•	
2	Требования к аппаратному обеспечению
3	Порядок установки

#### 1 Комплектность

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

Примечание — Эксплуатационная документация поставляется в электронном виде в формате, совестимом 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 объёмом 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 объёмом 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».

@ 2022 OOO "TO

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д.44, стр. 1 Телефоны: +7(499)271-61-61, +7(495)380-01-79

> E-mail: <u>info@t8.ru</u> Интернет: www.t8.ru