

УТВЕРЖДЕН
M18.00397-01 95 01-ЛУ

ПРОГРАММА СЕРВЕР ОМЪ

Инструкция по установке
M18.00397-01 95 01

Листов 3

Инив. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инив. № дубл.	Подп. и дата

2020

Для установки программы СЕРВЕР ОМЬ необходимо запустить программу установки:

- *Mir.Opc.Setup_x86.msi* – для 32-разрядной ОС;
- *Mir.Opc.Setup_x64.msi* – для 64-разрядной.




Примечание – 32-разрядная версия программы может быть установлена как на 32-разрядную ОС, так и на 64-разрядную ОС. 64-разрядная версия программы может быть установлена только на 64-разрядную ОС.

Устанавливать 32-разрядную версию программы на 64-разрядную ОС имеет смысл в следующих случаях:

- планируется использование MS Access в качестве СУБД (работа с MS Access в 64-разрядном режиме не поддерживается);
- с целью уменьшения объема потребляемой памяти при использовании небольшого АП (32-разрядная версия потребляет примерно в два раза меньше памяти).

После запуска программы установки появляется окно мастера установки. Чтобы перейти к выбору компонентов программы для установки, следует нажать кнопку *Далее* (рисунок 1). По умолчанию для установки выбраны все отображаемые компоненты, кроме компонента *Адаптер OPC v3*.

Если не предполагается установка какого-либо компонента, то необходимо нажать кнопку  перед названием компонента и выбрать пункт *Компонент будет полностью недоступен*.

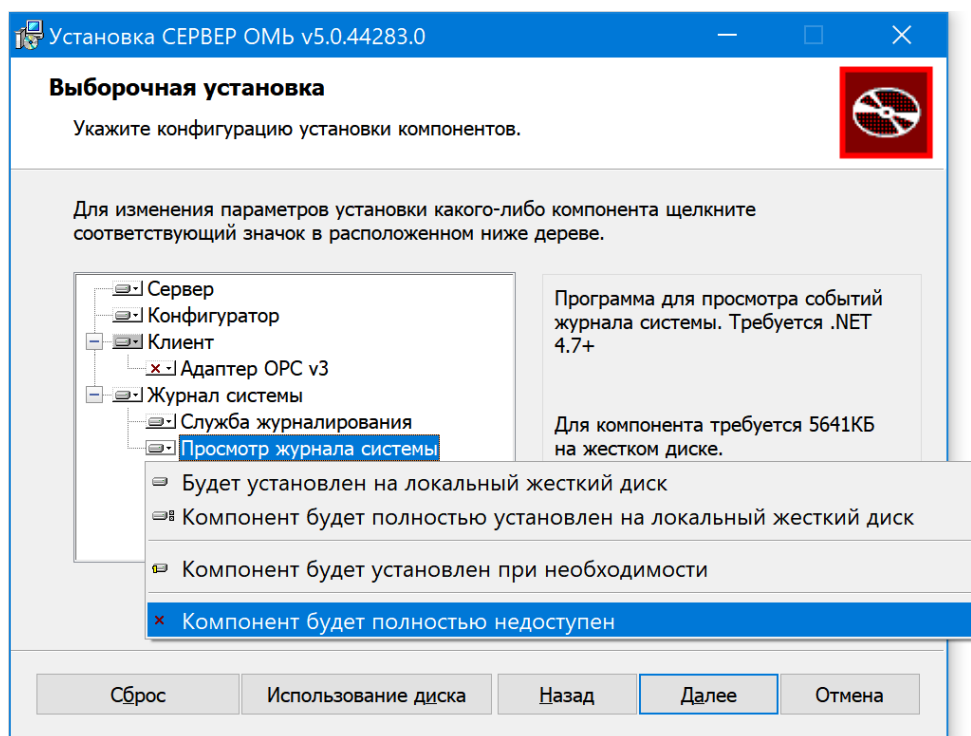


Рисунок 1

Компоненты не обязательно устанавливать на одном ПК. Можно установить компонент *Сервер* на одном ПК, а компоненты *Конфигуратор* и *Клиент* на других ПК в произвольных комбинациях. Компоненты *Конфигуратор* и *Клиент* могут подключаться к компоненту *Сервер*, расположенному на другом ПК.

Для начала процесса установки необходимо последовательно нажать кнопки *Далее* и *Установить*.



При установке, выполненной по умолчанию, файлы программы СЕРВЕР ОМЬ располагаются в папках (таблица 1).

Таблица 1

Место установки файла	Описание файла
<i>%ProgramFiles%\MIR\OPC5\Server\Plugins\Om\OPCServerV5.sdf</i>	Справочник, поставляемый с инсталлятором
<i>%ProgramFiles%\MIR\OPC5\Server\Plugins\Om\LicensingProperties.txt</i>	Список лицензируемых свойств
<i>%ProgramFiles%\MIR\OPC5\Configurator\Themes</i>	Темы
<i>%public%\Documents\MIR\OPC5\Configurator\PropertiesHistory.xml</i>	История значений свойств
<i>%public%\Documents\MIR\OPC5\Configurator\LibObjects</i>	Шаблоны ИУ и быстрой вставки

После установки программы СЕРВЕР ОМЬ автоматически запускаются процессы, описание которых приведено в таблице 2.

Таблица 2

Имя процесса	Назначение процесса
<i>Mir.Auth.Client.Proxy.exe</i>	СОМ-сервер для доступа к <i>Серверу авторизации</i>
<i>Mir.Journal.Service.exe</i>	Компонент <i>Служба журналирования</i>
<i>Mir.Journal.Viewer.exe</i>	Компонент <i>Просмотр журнала системы</i>
<i>Mir.OPC.Configurator.exe</i>	Компонент <i>Конфигуратор</i>
<i>Mir.OPC.Connector.exe</i> <i>Mir.OPC.Adapter.exe</i>	СОМ-сервер для доступа к компоненту <i>Сервер</i> по стандарту OPC DA v2 . Запускается по одному экземпляру на каждое подключение OPC-клиента
<i>Mir.OPC.Core.Service.exe</i>	Служба OPC-сервера
<i>Mir.OPC.Drv *.exe</i>	Хосты для изолированного запуска каналов связи и библиотек драйверов в них (где номера – это номера каналов, попавших в хост)

Запуск программы СЕРВЕР ОМЬ осуществляется через исполняемый файл *Mir.OPC.Configurator.exe*.