Акционерное общество «Экоресурс»

ОРС UA СЕРВЕР БАЗИС

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
5ДА2.407.001 РЭ

Руководство по установке
5ДА2.407.001 РЭ21

г. Воронеж

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ 3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕРВЕРЕ 4
3. УСТАНОВКА СЕРВЕРА 5
4. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ФАЙЛЫ 9
5. ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ 10

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Назначение и содержание документа

Настоящий документ предназначен для администраторов или продвинутых пользователей персональных компьютеров и содержит алгоритм установки OPC UA сервера БАЗИС (далее — Сервер) для различных операционных систем.

1.2. Контактные данные разработчика

Наименование: АО «Экоресурс».

Адрес: 394026, Россия, г. Воронеж, проспект Труда, 111.

Сайт: https://ecoresurs.ru.

Электронная почта: ecores@ecoresurs.ru.

Телефон: +7 (473) 233-46-23.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СЕРВЕРЕ

2.1. Наименование

Полное наименование — OPC UA сервер БАЗИС.

Краткое наименование — Сервер.

2.2. Краткая характеристика

Сервер состоит из приложения-конфигуратора с графической оболочкой для создания, открытия, редактирования, загрузки или извлечения проектов его конфигурации, а также сервиса, постоянно расположенного в ОЗУ ЭВМ, для оперативного обмена информацией с устройствами серии БАЗИС.

Сервер предназначен для работы в различных операционных системах (Windows, Linux и пр.).

Сервер предназначен для инженерного персонала, обслуживающего устройства серии БАЗИС.

2.3. Системные требования

Рекомендуемые системные требования:

- ОС семейства Windows (7 SP2, 8, 10, 11) или ОС семейства Linux;
- процессор не ниже 2 ГГц;
- память не менее 4 Гбайт ОЗУ;
- место на диске не менее 300 Мбайт;
- разрешение экрана 1920x1080;
- клавиатура, мышь, USB-порт, Ethernet или COM-порт;
- распространяемый пакет Microsoft Visual C++ 2015 (входит в дистрибутив Сервера).

3. УСТАНОВКА СЕРВЕРА

3.1. Установка в ОС Windows

Для установки Сервера в ОС Windows пользователь должен выполнить следующую последовательность действий:

1. Запустить инсталляционный файл Сервера. На экране появится окно (см. рисунок ниже).

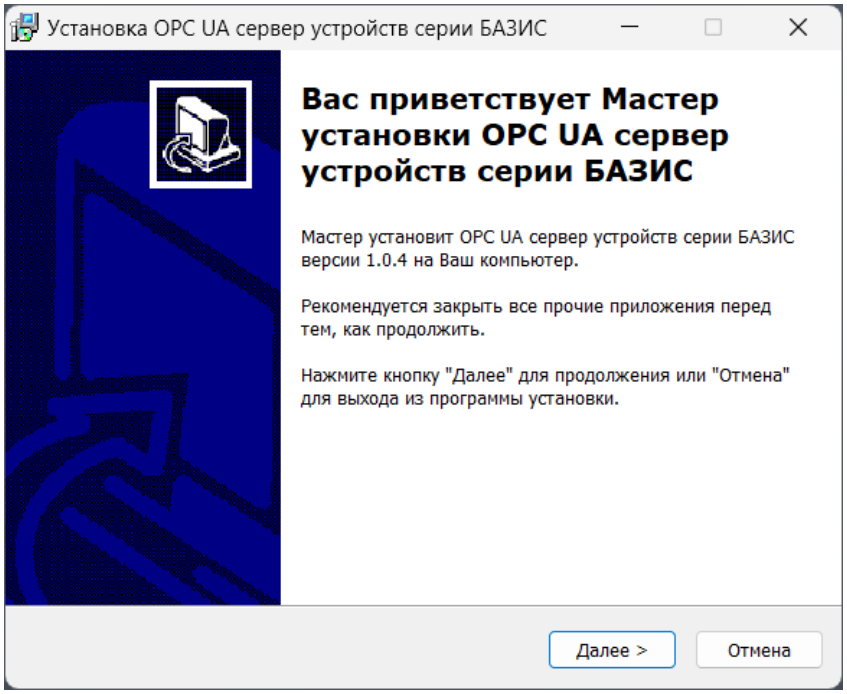


Рис. 3.1. Окно подтверждения начала установки

2. Нажать кнопку *«Далее >»*. Появится окно (см. рисунок ниже).

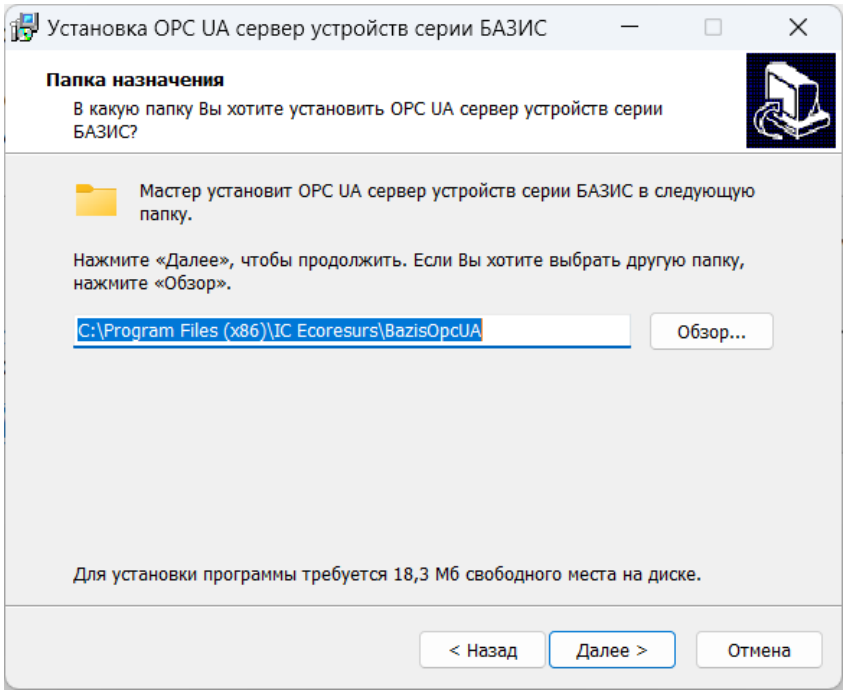


Рис. 3.2. Окно выбора папки, в которую будет устанавливаться Сервер

3. Выбрать диск, а также папку, в которую будет устанавливаться Сервер.
4. Нажать кнопку *«Далее >»*. На экране появляется окно (см. рисунок ниже).

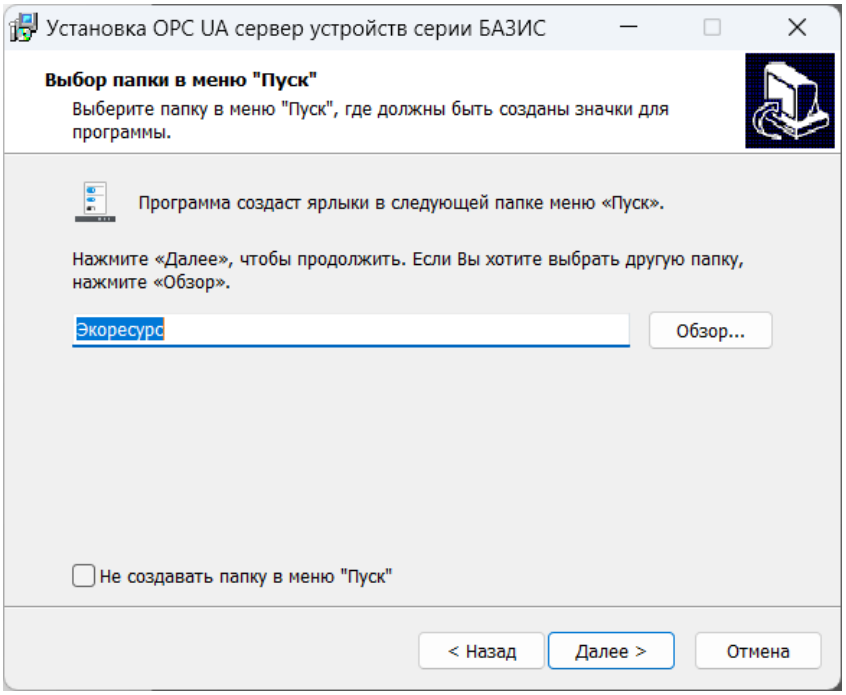


Рис. 3.3. Окно выбора папки в меню *«Пуск»*

5. Задать требуемую папку и нажать кнопку *«Далее >»*. На экране появляется окно (см. рисунок ниже).

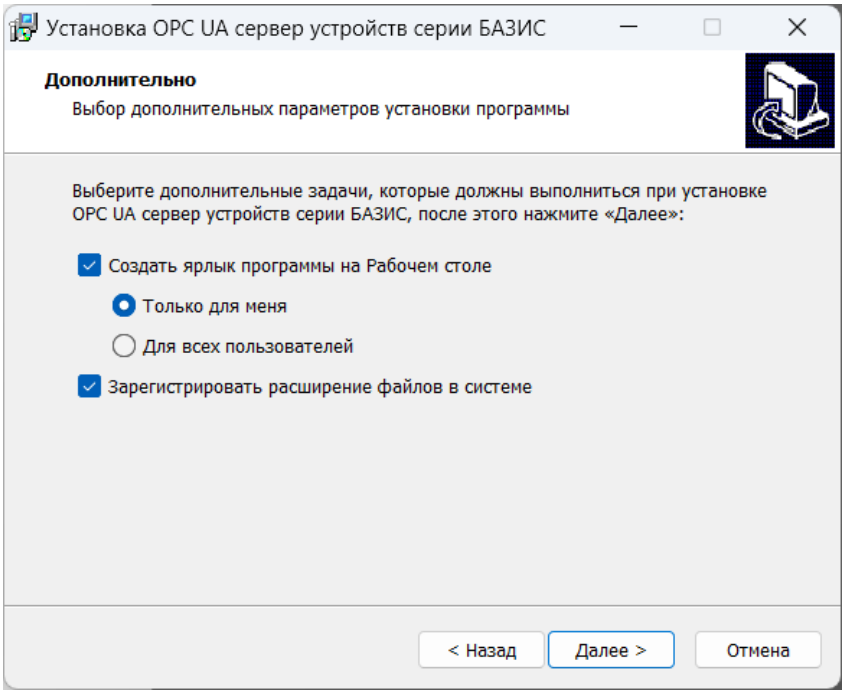


Рис. 3.4. Окно выбора дополнительных параметров установки Сервера

6. При необходимости установить флаг *«Создать ярлык программы на Рабочем столе»* и выбрать один из пунктов переключателя: «Только для меня» или «Для всех пользователей».

7. Нажать кнопку *«Далее >»*. На экране появляется окно (см. рисунок ниже).

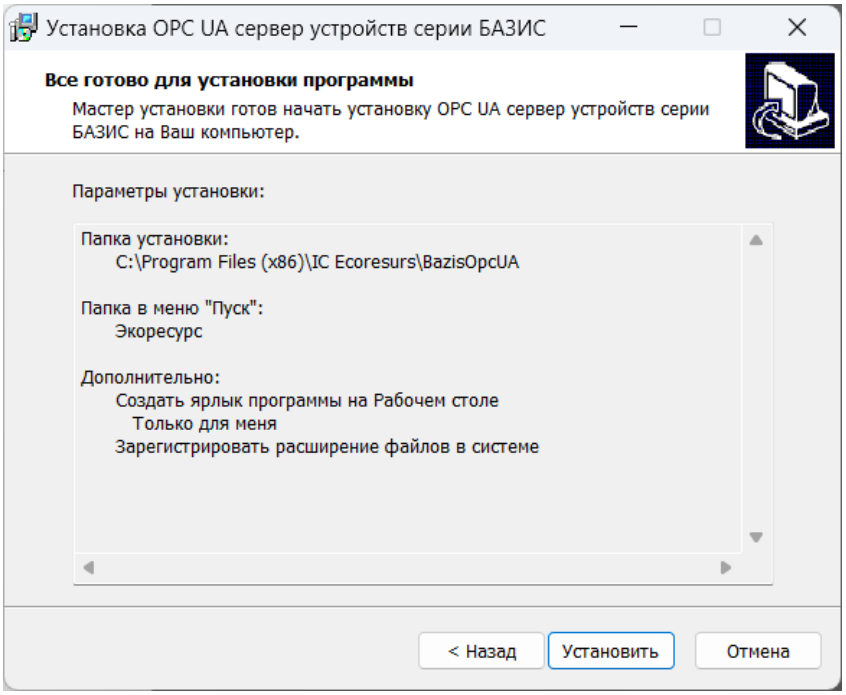


Рис. 3.5. Окно готовности к копированию файлов на компьютер

8. Нажать кнопку *«Установить»*. На компьютер будут скопированы файлы. После завершения установки на экране появится окно (см. рисунок ниже).

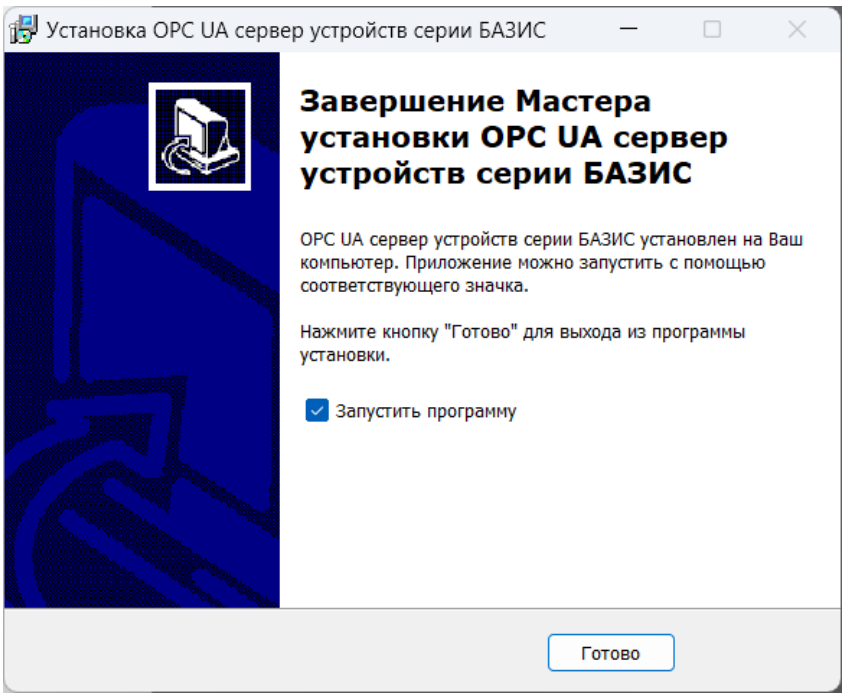


Рис. 3.6. Окно завершения установки

9. При успешном завершении установки нажать кнопку *«Готово»*.

При возникновении проблем при установке или запуске Сервера необходимо проконсультироваться с производителем (см. раздел *Обращение в службу технической поддержки* настоящего документа).

3.2. Установка в ОС Linux

Для установки Сервера в ОС Linux пользователь должен выполнить следующую последовательность действий:

1. В меню *Пуск* из группы *Системные* открыть *Терминал Fly*.
2. Перейти в папку, где расположен дистрибутив Сервера.
3. Запустить установку Программы: *sudo dpkg -i opcua_bazis-<версия>-all.deb*, где <версия> — устанавливаемая версия Сервера.

При возникновении проблем при установке или запуске Сервера необходимо проконсультироваться с производителем (см. раздел *Обращение в службу технической поддержки* настоящего документа).

4. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ФАЙЛЫ

После установки Сервера в указанном месте будут размещены следующие файлы (см. таблицу ниже).

Табл. 4.1. Устанавливаемые файлы

Директория	Файлы	Примечания
/BazisOpcUA	BazisOpcUAServer.exe opc_ua.chm unins000.dat unins000.exe	Файлы Сервера (для ОС Windows)
/BazisOpcUA	BazisOpcUAServer	Файл Сервера (для ОС Linux)
/BazisOpcUA/help/HTML	*.html, *.htm и пр.	Файлы справки (для ОС Linux)

5. ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Если при работе с Сервером у вас возникли проблемы или вопросы — свяжитесь со службой технической поддержки по электронной почте support@ecoresurs.ru и/ или телефону +7 (473) 233-46-23, доб. 2, в рабочие дни с 08:00 до 17:00 по московскому времени. При необходимости можно также круглосуточно обращаться в службу технической поддержки через автоматизированный чат https://ecoresurs.ru/max_support.