



ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ

Owen Logic



Руководство по установке

09.2026
версия 1.6

Содержание

1 О программе	3
2 Системные требования для работы Owen Logic.....	4
3 Установка.....	5

1 О программе

Owen Logic – среда программирования, предназначенная для создания алгоритмов работы коммутационных приборов, относящихся к классу программируемых реле, в частности, приборов серий ПР1хх, ПР200 и панели ИПП120 производства компании ОВЕН.

Функционал Owen Logic отличается для следующих групп приборов:

- **приборы первого поколения** – ПР100, ПР102, ПР200 и панели ИПП120;
- **приборы второго поколения** – ПР103, с графическим цветным ЖКИ (ПР205, ПР225).

Основной функционал Owen Logic доступен для всех приборов, функционал и интерфейсы для приборов второго поколения недоступны для других приборов.

Owen Logic позволяет пользователю разработать программу автоматизации системы по собственному алгоритму и записать ее в энергонезависимую память прибора. Для составления программы используется графический язык FBD стандарта МЭК 61131-3.

Перечень приборов, для программирования которых может использоваться Owen Logic, представлен на сайте компании ОВЕН.

2 Системные требования для работы Owen Logic

Операционная система:

- Windows 7 (SP1+);
- Windows 8.1;
- Windows 10;
- Windows 11.

Системные библиотеки:

- Microsoft .NET Framework 4.8;
- Microsoft .NET Desktop Runtime 6.0.8;
- Microsoft Visual C++ 2015-2022

Системные требования:

- процессор Intel Core i3 2 ГГц
- оперативная память 4 Гб;
- свободное место на диске 700 Мб;

Подключение к Интернету требуется для следующих действий:

- обновление Owen Logic;
- загрузка шаблонов сетевых устройств;
- загрузка макросов в Менеджере компонентов.

3 Установка

1. Скачайте на ПК и запустите файл [Owen Logic.exe](#).
2. Откроется окно мастера установки. Ознакомьтесь с информацией и нажмите кнопку **Далее**.

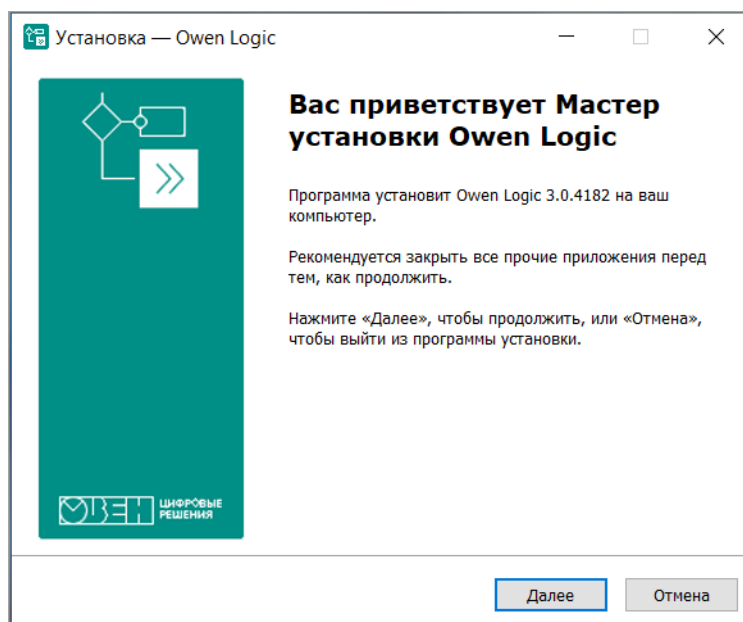


Рисунок 3.1 – Окно мастера установки

3. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и, в случае согласия, выберите **Я принимаю условия соглашения**. Нажмите кнопку **Далее**.

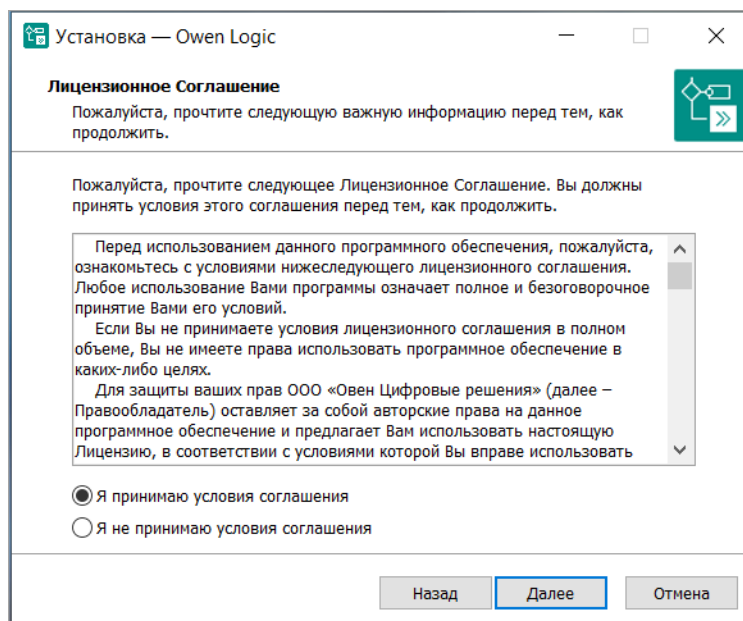


Рисунок 3.2 – Окно лицензионного соглашения

4. Выберите папку для установки Owen Logic и папку для ярлыка в меню Пуск. Нажмите кнопку **Далее**.
5. В открывшемся окне, при необходимости, установите чекбоксы:
 - Создать ярлык на рабочем столе.
 - Создать ярлык в Панели быстрого запуска.
 - Связать Owen Logic с файлами, имеющими расширение .owl, .owle — для автоматического открытия файлов с указанным расширением в Owen Logic.
 - Установить .NET 6 SDK — если библиотека не установлена, то мастер тиражирования на ОС Linux работать не будет.

Нажмите кнопку **Далее**.

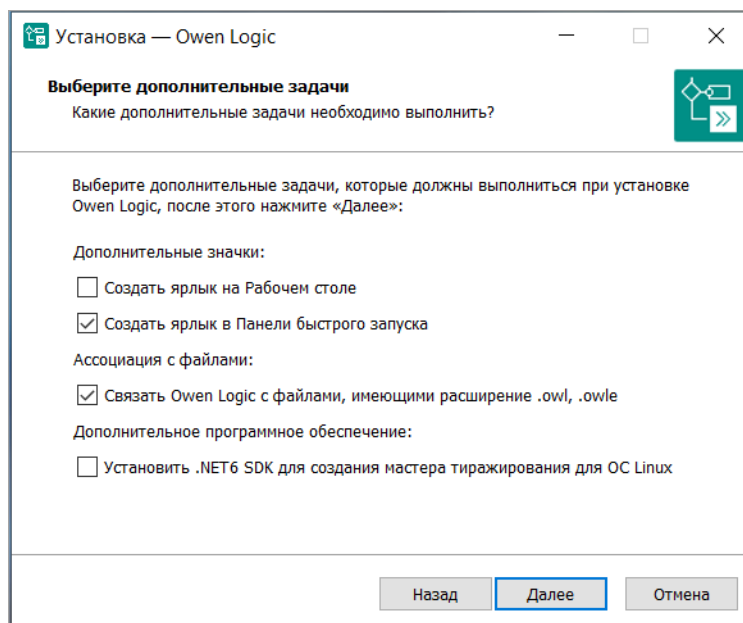


Рисунок 3.3 – Выбор дополнительных задач

6. Ознакомьтесь с информацией об установке и нажмите кнопку **Установить**.

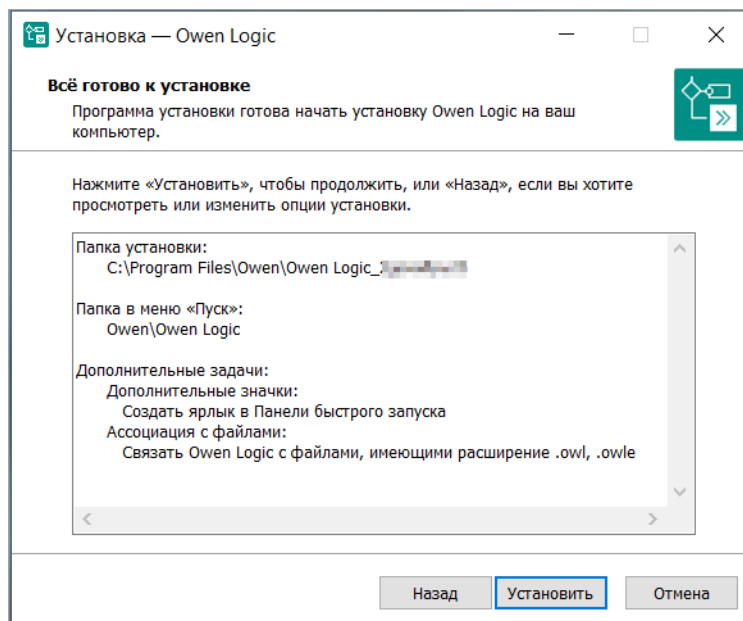


Рисунок 3.4 – Окно запуска установки

7. Откроется окно, в котором будет отображаться процесс установки.

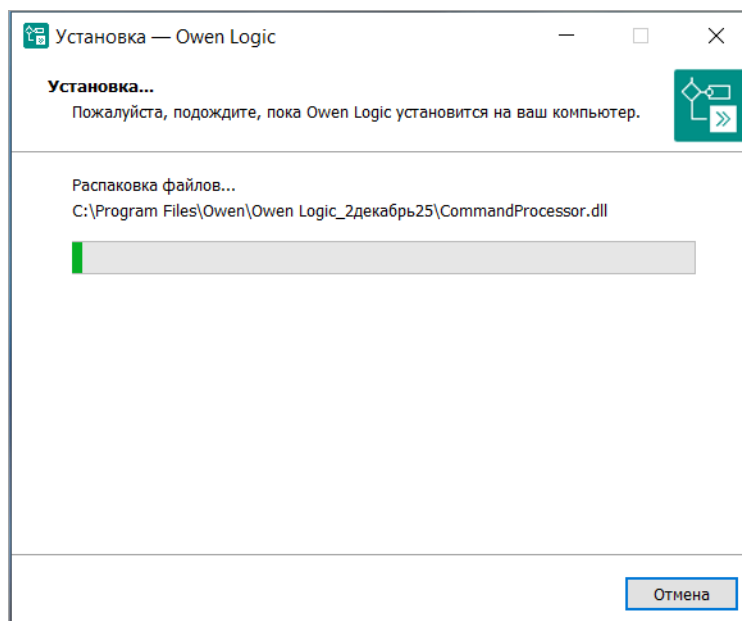


Рисунок 3.5 – Процесс установки программы

8. Дождитесь окончания установки и при необходимости установите чекбокс **Запустить Owen Logic**.

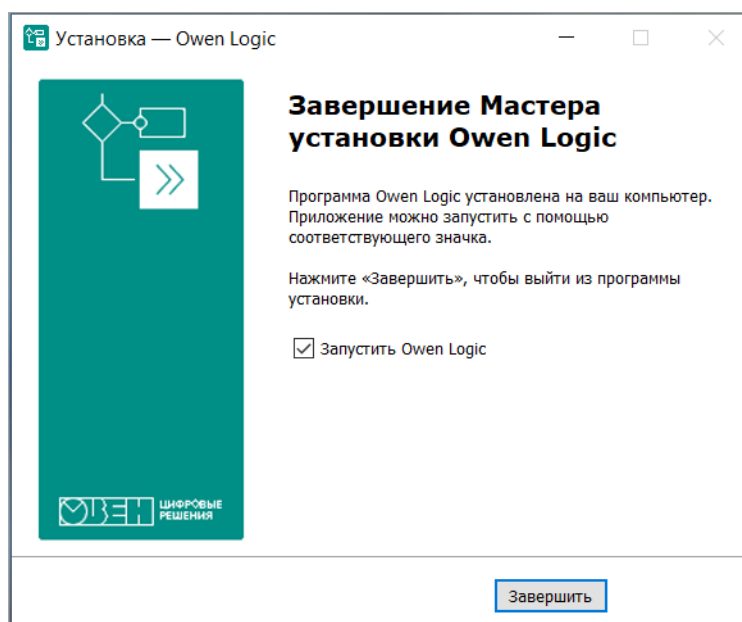


Рисунок 3.6 – Завершение установки

9. Нажмите кнопку **Завершить**.

При возникновении вопросов по работе с программой Owen Logic рекомендуется обратиться к [Руководству пользователя](#), в котором приведена полная информация о функциональных возможностях программы, инструкции по подключению и настройке устройств, а также примеры проектов, созданных с помощью Owen Logic.



ЦИФРОВЫЕ
РЕШЕНИЯ

ООО "Овен Цифровые решения"

Россия, г. Москва, пл. Семёновская, д. 1А, помещ. 3/1

support@owendigital.ru

www.owendigital.ru

пер.:1-RU-147088-1.6