



Акционерное общество «Экоресурс»

**ПРОГРАММА КОНФИГУРИРОВАНИЯ
КОНТРОЛЛЕРА БАЗИС-100**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
5ДА2.407.001 РЭ**

**Руководство по установке
5ДА2.407.001 РЭЗ**

г. Воронеж

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ	4
3. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	5
4. УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ ФАЙЛЫ.....	9
5. ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ.....	11

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Назначение и содержание документа

Настоящий документ предназначен для администраторов или продвинутых пользователей персональных компьютеров и содержит алгоритм установки программы конфигурирования контроллера БАЗИС-100 (далее — Программа) 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: (473) (473) 233-46-23.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

2.1. Наименование

Наименование на русском языке — Программа конфигурирования контроллера БАЗИС-100.

Наименование на английском языке — bconf100.

2.2. Краткая характеристика

Программа представляет из себя среду с графической оболочкой, предназначенную для ведения проекта конфигурации контроллера БАЗИС-100 (открытие и сохранение файла проекта, редактирование настроек контроллера и написание пользовательских программ, загрузка заданных настроек в контроллер и их извлечение из него, а также экспорт и импорт данных).

Программа может функционировать в различных операционных системах (Windows, Linux и пр.).

Программа предназначена для инженерного персонала, обслуживающего контроллеры БАЗИС-100.

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 Программы).

3. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ

3.1. Установка в ОС Windows

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

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

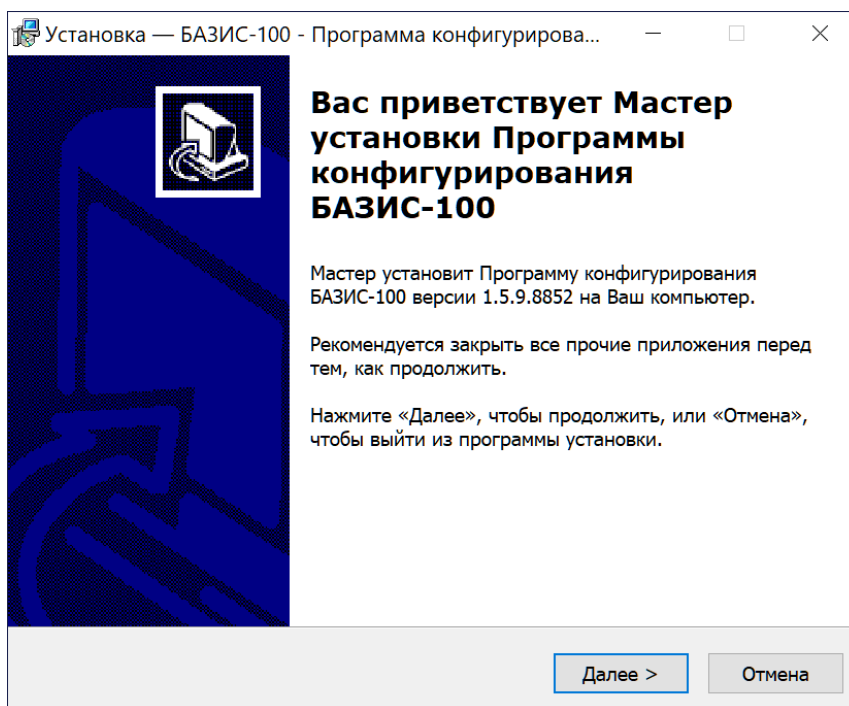


Рис. 3.1. Окно подтверждения начала установки

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

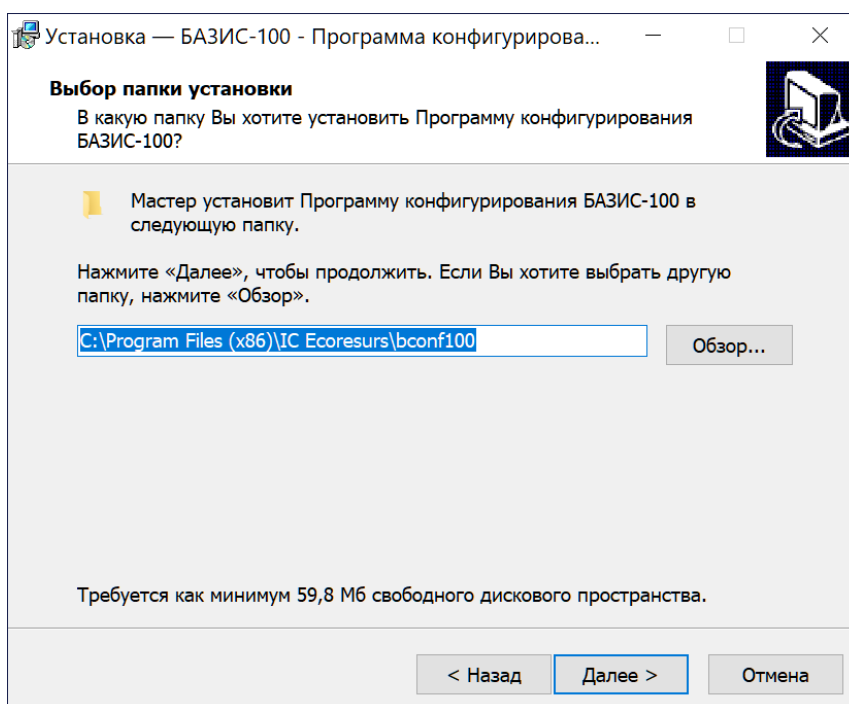


Рис. 3.2. Окно выбора папки, в которую будет устанавливаться Программа

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

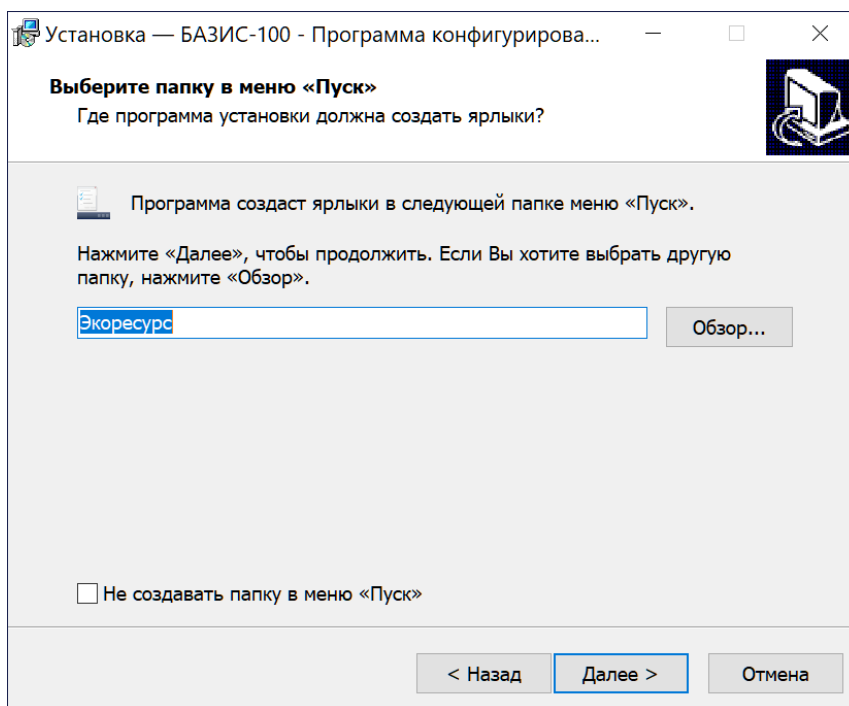


Рис. 3.3. Окно выбора папки в меню «Пуск»

5. Выбрать существующую или задать новую папку меню *Пуск*, в которую при установке Программа поместит свои ярлыки (есть возможность не создавать специальную папку, установив флаг «*Не создавать папку в меню „Пуск“*»).
6. Нажать кнопку «Далее >». На экране появляется окно (см. рисунок ниже).

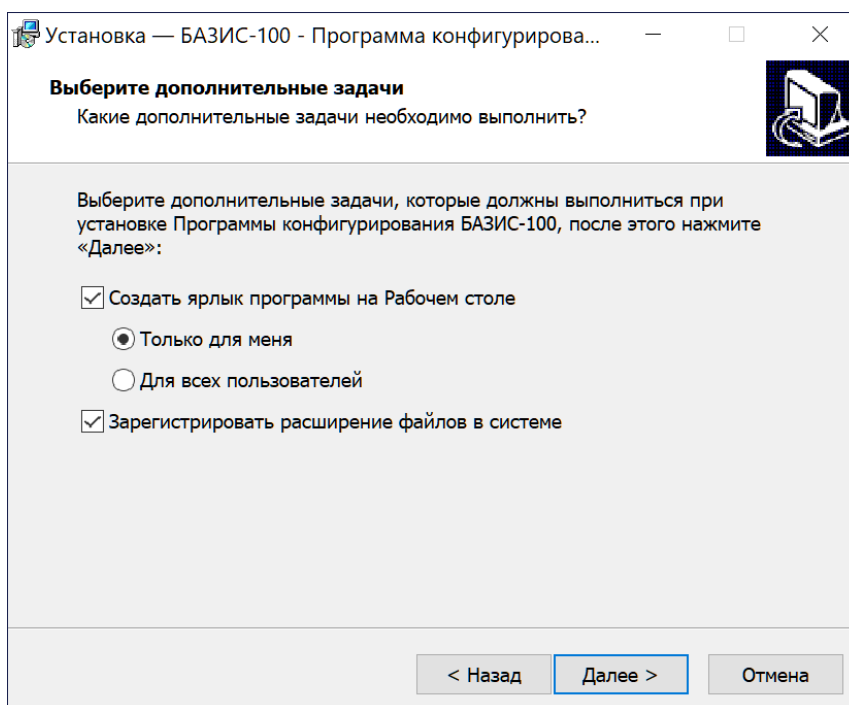


Рис. 3.4. Окно выбора дополнительных параметров установки Программы

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

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

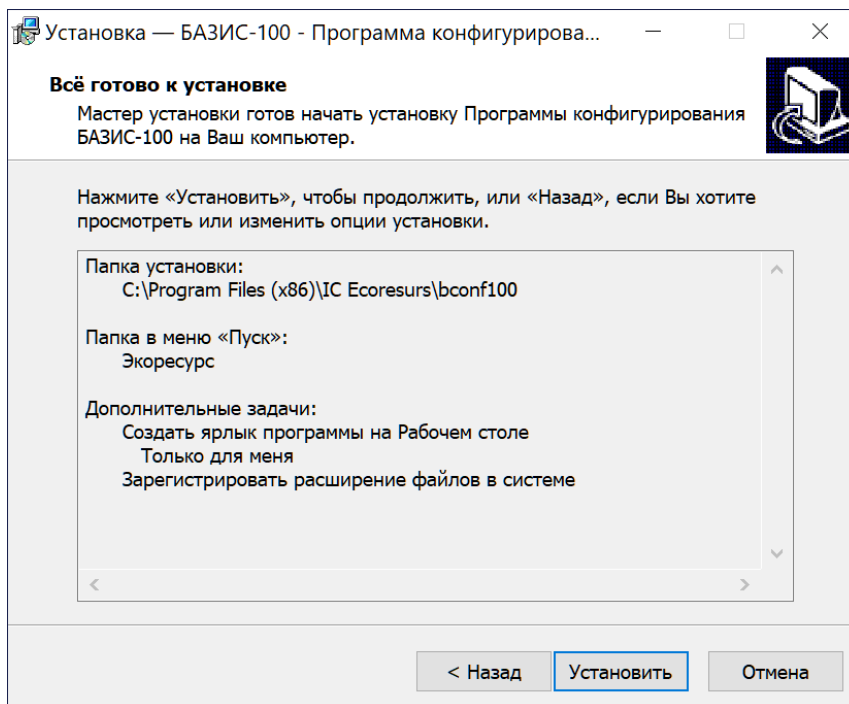


Рис. 3.5. Окно готовности к копированию файлов на компьютер

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

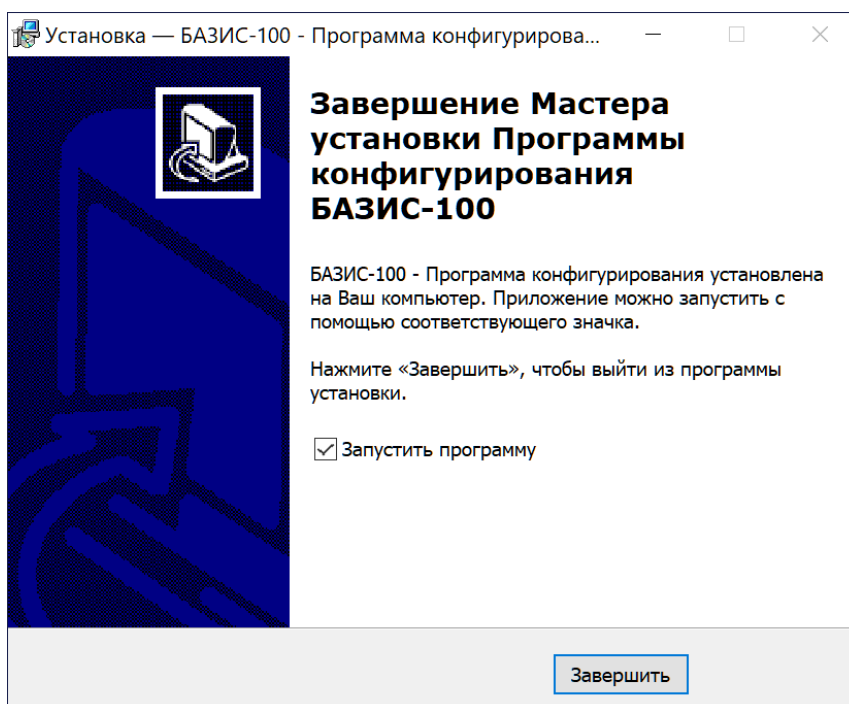


Рис. 3.6. Окно завершения установки

10. При успешном завершении установки нажать кнопку «Завершить».

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

3.2. Установка в ОС Linux

Для установки Программы 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 Программы.
3. Запустить установку Программы: `sudo dpkg -i bconf100-<версия>-all.deb`, где `<версия>` — устанавливаемая версия Программы.

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

4. УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ФАЙЛЫ

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

Табл. 4.1. Устанавливаемые файлы

Директория	Файлы	Примечания
/bconf100	bconf100.chm bconf100.exe bconf100_ru.qm FreeImage.dll Qt5Core.dll Qt5Gui.dll Qt5Svg.dll Qt5Widgets.dll qtbase_ru.qm qt_help_ru.qm qt_ru.qm unins000.dat unins000.exe	Основные файлы Программы (для ОС Windows)
/bconf100	assistant_ru.qm bconf100 bconf100.ico bconf100.sh bconf100_ru.qm designer_ru.qm libQt5Core.so.5 libQt5DBus.so.5 libQt5Gui.so.5 libQt5Widgets.so.5 libQt5XcbQpa.so.5 libQt5XcbQpa.so.5.13 libQt5XcbQpa.so.5.13.0 libQtSolutions_PropertyBrowser-head.a libbазis100.a libboost_chrono.so libboost_chrono.so.1.62.0 libboost_date_time.so libboost_date_time.so.1.62.0 libboost_filesystem.so libboost_filesystem.so.1.62.0 libboost_iostreams.so libboost_iostreams.so.1.62.0 libboost_locale.so libboost_locale.so.1.62.0 libboost_regex.so libboost_regex.so.1.62.0 libboost_system.so libboost_system.so.1.62.0	Основные файлы Программы (для ОС Linux)

Директория	Файлы	Примечания
/bconf100	libboost_thread.so libboost_thread.so.1.62.0 libbz2.so.1 libbz2.so.1.0 libbz2.so.1.0.4 libcommon.a libexpat.a libfreeimage-3.18.0.so libfreeimage-3.so libfreeimage.a libfreeimage.so libfreeimage.so.3 libcudata.so.56 libcudata.so.56.1 libcudata.so.63 libcudata.so.63.1 libcui18n.so.56 libcui18n.so.56.1 libcui18n.so.63 libcui18n.so.63.1 libcuuc.so.56 libcuuc.so.56.1 libcuuc.so.63 libcuuc.so.63.1 libmultilineedit.a libtreebox.a libwwwColorCombo.a linguist_ru.qm qt_help_ru.qm qt_ru.qm qtbase_ru.qm qtconnectivity_ru.qm qtdeclarative_ru.qm qtlocation_ru.qm qtmultimedia_ru.qm qtquickcontrols_ru.qm qtscript_ru.qm qtserialport_ru.qm qtwebengine_ru.qm qtwebsockets_ru.qm qtxmlpatterns_ru.qm settings.ini bconf100.desktop	Основные файлы Программы (для ОС Linux)
/bconf100/platforms	qwindows.dll	Библиотека (для ОС Windows)
	libqxcb.so	Библиотека (для ОС Linux)
/bconf100/HTML	*.html, *.htm и пр.	Файлы справки (для ОС Linux)

5. ОБРАЩЕНИЕ В СЛУЖБУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Если при работе с Программой у вас возникли проблемы или вопросы — свяжитесь со службой технической поддержки по электронной почте support@ecoresurs.ru или телефону (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 автоматизированные чаты https://ecoresurs.ru/max_support и <https://t.me/BazisSupportBot>.