

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: КОМПЛЕКС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКСИС ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УМИКОН

Комплекс программного обеспечения МикСИС Программно-Технического комплекса УМИКОН (далее Комплекс программного обеспечения МикСИС или КПО МикСИС) может использоваться как совместно с Комплексом технических средств (КТС) «МикКОН», также входящим в состав Комплекса измерительно-информационного и управляющего (программно-технического) "УМИКОН" (ПТК «УМИКОН»), так и независимо от него: например, «КПО «МикСИС» может устанавливаться на персональный компьютер, сервер и так далее.

Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программного обеспечения, в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки, содержится в файлах «Руководство пользователя MWBridge MLB.doc», «Справочное пособие по УМИКОН (Учебник MWBridge и Display).pdf», «Руководство пользователя Display.docx», в файле «ПТК УМИКОН - РЭ.doc» в разделе «4.3 Порядок технического обслуживания» руководства по эксплуатации Комплекса измерительно-информационного и управляющего (программно-технического) "УМИКОН" (ПТК «УМИКОН») и других файлах, касающихся соответствующих компонентов КПО «МикСИС».

Также, поскольку в состав КПО «МикСИС» входят несколько модулей, далее перечислен список основных предоставленных документов, содержащих руководства пользователя для всех входящих в КПО «МикСИС» компонентов, руководство к КПО «МикСИС» и руководство по эксплуатации ПТК «Умикон», в роли которого может выступать персональный компьютер:

А) В файле «Руководство пользователя КПО МикСИС.doc» содержится руководство пользователя ПО «Комплекс программного обеспечения «МикСИС»».

Б) В файле «Руководство пользователя MWBridge MLB.doc» содержится руководство пользователя одной из составных частей «КПО «МикСИС»», а именно «Руководство пользователя: Ядро реального времени для ОС Windows/Linux MWBRIDGE/MLB», которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «4252-0010-85646258 ИЗ. Комплекс измерительно-информационный и управляющий (программно-технический) «УМИКОН». Комплекс программного обеспечения «МИКСИС». Ядро реального времени для ОС Windows/Linux MWBridge/MLB. Руководство пользователя»;

В) В файле «**Руководство пользователя Display.docx**» содержится руководство пользователя еще одной составной части «КПО «МикСИС»», а именно «Руководство пользователя: Система отображения Display», которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «4252-0020-85646258 ИЗ. Комплекс измерительно-информационный и управляющий (программно-технический) «УМИКОН». Комплекс программного обеспечения «МИКСИС». Система отображения Display. Руководство пользователя»;

Г) В файле «**Руководство пользователя Видео и Аудио.docx**» содержится руководство пользователя еще одной составной части «КПО «МикСИС»», а именно «Руководство пользователя: Подсистема обработки видео и аудио сигналов», которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «4252-0030-85646258 ИЗ. Комплекс измерительно-информационный и управляющий (программно-технический) «УМИКОН». Комплекс программного обеспечения «МИКСИС». Подсистема обработки видео и аудио сигналов. Руководство пользователя»;

Д) В файле «**Руководство пользователя Редактор.docx**» содержится руководство пользователя еще одной составной части «КПО «МикСИС»», а именно «Руководство пользователя: Графический редактор GrafEditor», которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «4252-0051-85646258 ИЗ. Комплекс измерительно-информационный и управляющий (программно-технический) «УМИКОН». Комплекс программного обеспечения «МИКСИС». Графический редактор GrafEditor. Руководство пользователя».

Е) В файле «**ПТК УМИКОН - РЭ.doc**» содержится руководство по эксплуатации Комплекса измерительно-информационного и управляющего (программно-технического) "УМИКОН", которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «4252-0000-85646258 РЭ. Комплекс измерительно-информационный и управляющий (Программно-технический) "Умикон". Руководство по эксплуатации.»

Ж) В файле «**Справочное пособие по УМИКОН (Учебник MWBridge и Display).pdf**» содержится учебное пособие по работе с программами MWBridge и Display, которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «Учебник по работе с программами MWBridge и Display».

З) В файле «**Руководство пользователя MSD.docx**» содержится руководство пользователя Редактора WEB-интерфейса MSD, которое указано в «Руководстве пользователя КПО МикСИС.doc» и/или связанных документах/документации, как «Редактор WEB_интерфейса MSD. Руководство пользователя».

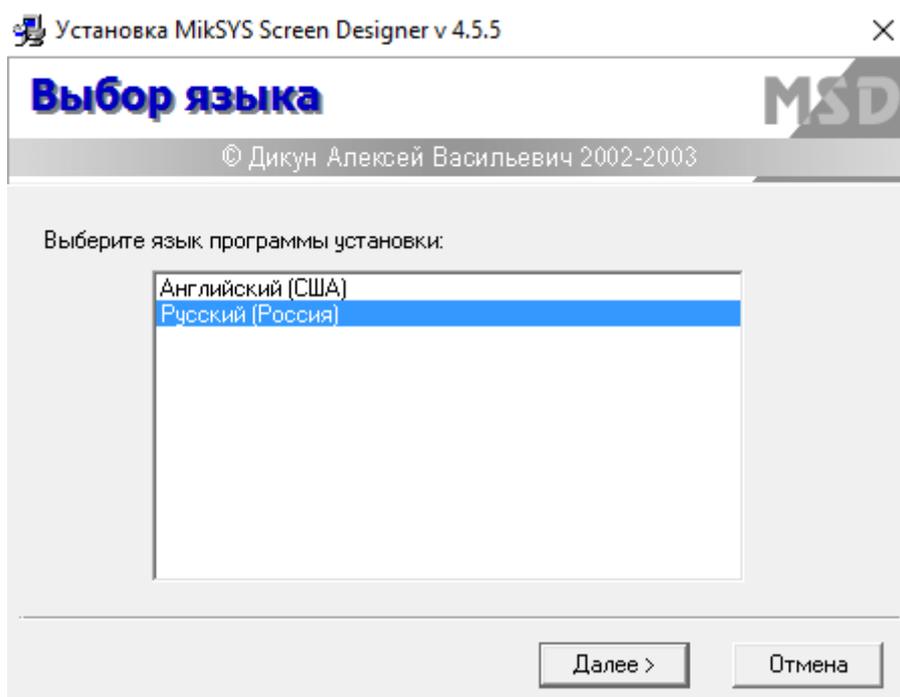
Для разработки мнемосхем с поддержкой WEB-интерфейса дополнительно может быть установлен специализированный редактор MSD.

1. Загрузите файл «**MSDSetup.zip**» на компьютер и разархивируйте/распакуйте его в установочный файл «**MSDSetup.exe**».



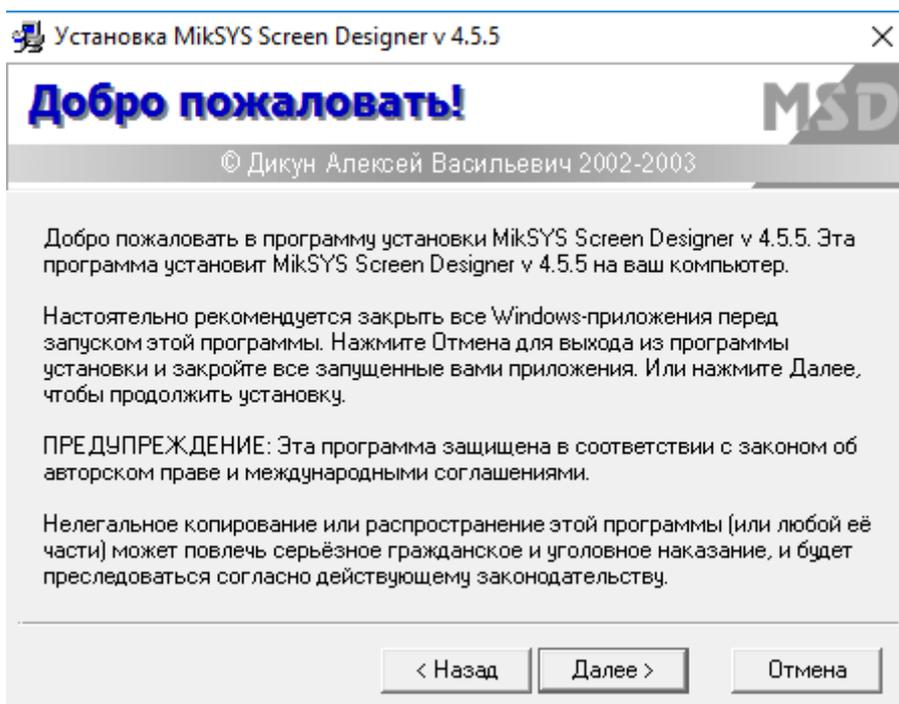
2. Запустите загруженный файл «**MSDSetup.exe**», щелкнув на нем дважды «Левой Кнопкой Мыши» (или выберите его Левой Кнопкой Мыши и нажмите клавишу «Enter» на клавиатуре).

3. Запустится установщик компонента MikSYS Screen Designer:

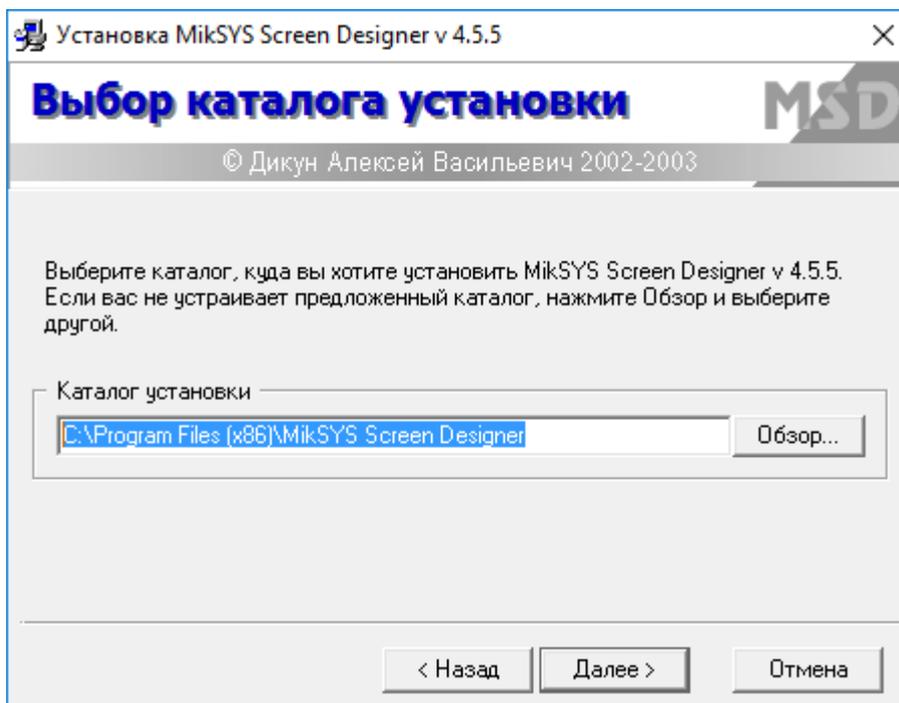


Выберите язык компонента и нажмите кнопку «Далее», чтобы продолжить установку.

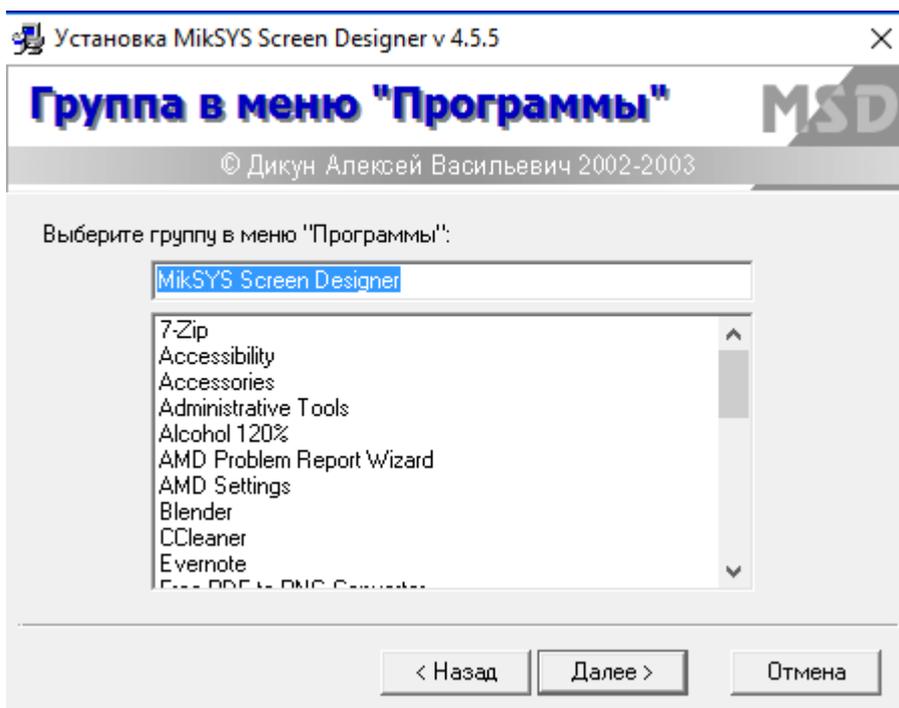
4. В открывшемся окне приветствие нажмите кнопку «Далее», чтобы перейти к окну выбора директории для установки и нажмите кнопку «Далее»:



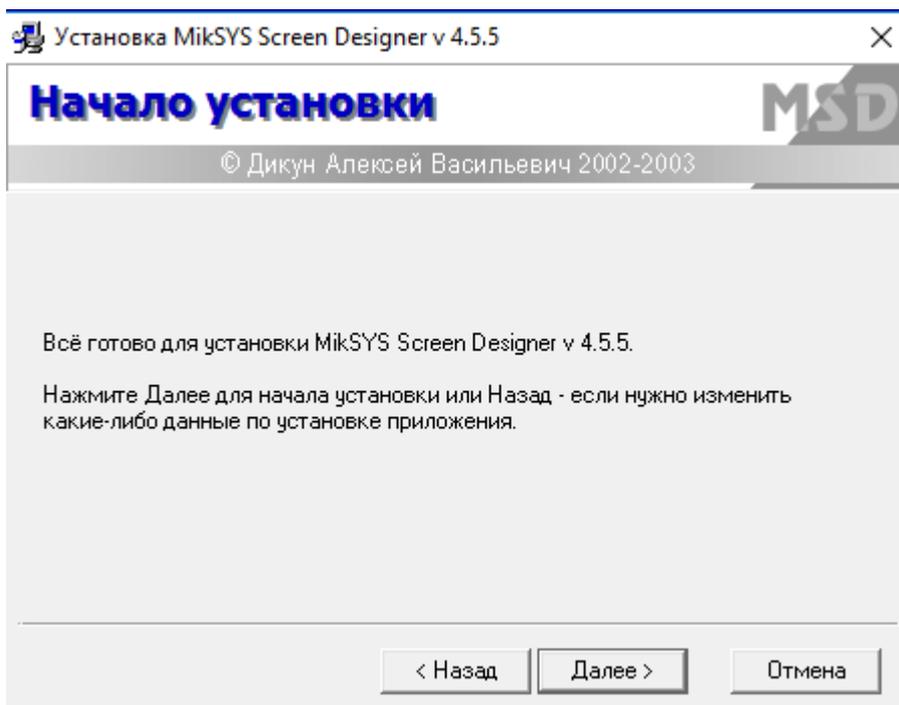
5. Выберите директорию для установки компонента, например, C:\Program Files (x86)\MikSYS Screen Designer» и нажмите кнопку «Далее»:



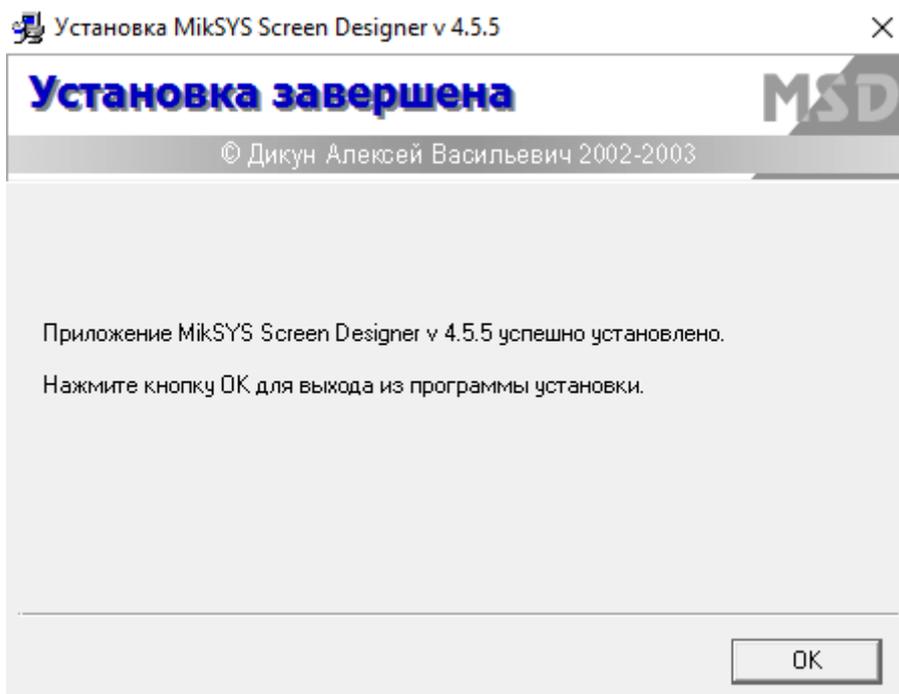
6. Выберите название для компонента для меню Программ Windows и/или нажмите кнопку «Далее»:



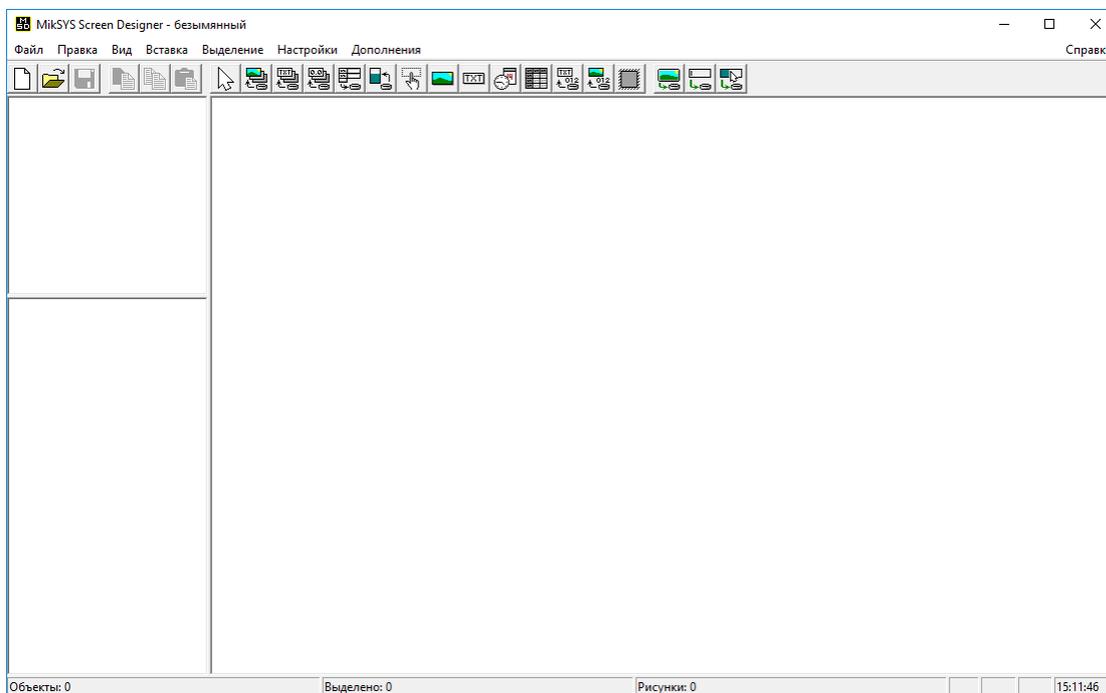
7. Нажмите кнопку «Далее», чтобы продолжить процесс установки:



8. По завершении установки нажмите клавишу «ОК», чтобы завершить процесс установки:



9. Щелкните дважды «Левой Кнопкой Мыши» на иконке «MSD» , чтобы запустить редактор MSD:

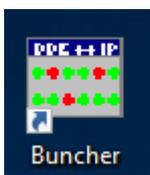


Каждый составной компонент или связка компонентов «МикСИС» (функционал и работа которых более подробно описаны в соответствующей приложенной документации: «Руководство пользователя КПО МикСИС.doc», «Руководство пользователя MWBridge

MLB.doc», «Руководство пользователя Display.docx», «Руководство пользователя Видео и Аудио.docx», «Руководство пользователя Редактор.docx», «ПТК УМИКОН - РЭ.pdf», «Справочное пособие по УМИКОН (Учебник MWBridge и Display).pdf», «Руководство пользователя MSD.pdf») могут быть запущены отдельно, соответствующими иконками:



Start Запуск КПО «МикСИС».



"Buncher": группировщик - средства создания и редактирования групп сигналов, мнемосхем, документов и т.д.



"Capture": конфигурация и настройка базы видео и аудио потоков, включая обработку, передачу и архивирование



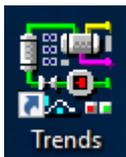
"Display": поддержка и редактирование человеко-машинного интерфейса



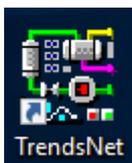
"Graph Editor": редактор растровых, векторных и трехмерных статических изображений



"RSPROG": система программирования алгоблочного языка верхнего уровня



"Trends": средство просмотра и анализа трендов - архивов значений переменных базы данных реального времени



"TrendsNet": средство приема и сохранения трендов других узлов системы. работающее без ядра реального времени



"Video viewer": средство просмотра и анализа видео и аудио архивов



редактор MSD для разработки мнемосхем с поддержкой WEB-интерфейса.