



ООО «МИКРОТЕРМПЛЮС»
ИНН/КПП 2723169370/272301001
ОГРН 1142723001596
р/сч 40702810670000018440
Дальневосточный банк ОАО «Сбербанк России»

Документация, содержащая информацию, необходимую для эксплуатации экземпляра программного обеспечения MTPlib, предоставленного для проведения экспертной проверки

После установки программного обеспечения согласно инструкции «Установка и запуск MTPlib» необходимо выполнить проверку корректности установки и работоспособности программного обеспечения.

Дистрибутив программного обеспечения доступен для скачивания по ссылке:
https://cloud.microtermplus.ru/index.php/s/gJLooBSja85oTW_e

Порядок проверки работоспособности программного обеспечения MTPlib

1. Убедитесь, что установка среды **CODESYS 3.5.17.30 (SP17 Patch 3)** выполнена от имени администратора.
2. Убедитесь, что установлен пакет **CODESYS Repository Archive V3.5 SP4** (режим установки — Repair).
3. Запустите среду разработки **CODESYS**.
4. Откройте **Инструменты** → **CODESYS Installer**.
5. Убедитесь, что все таргет-файлы из папки CODESYS Installer установлены корректно.
В случае отсутствия установленных компонентов выполните их повторную установку.
6. Закройте CODESYS Installer и перезапустите CODESYS.
7. Выполните распаковку архивного проекта:
 - Перейдите в меню **Файл** → **Архив проекта** → **Распаковать проект**.
 - Выберите архив проекта MTPlib.
 - Во время распаковки подтвердите все предлагаемые параметры установки.
8. После завершения распаковки убедитесь, что проект открыт без сообщений об ошибках.
9. Выполните компиляцию проекта (Build/Rebuild).
Убедитесь в отсутствии ошибок компиляции.
10. Проверьте корректность подключения выбранного таргет-устройства (если используется контроллер).
В настройках устройства убедитесь, что выбран правильный target.
11. Выполните запуск проекта в режиме симуляции либо подключение к контроллеру (при наличии оборудования).
12. Убедитесь, что:
 - проект переходит в состояние Run;
 - отсутствуют критические ошибки среды;

г.Хабаровск, ул. Флегонтова, 27

Тел.: (4212) 54-41-95, +7-984-260-96-85

office@microtermplus.ru

[http:// microtermplus.ru](http://microtermplus.ru)





ООО «МИКРОТЕРМПЛЮС»
ИНН/КПП 2723169370/272301001
ОГРН 1142723001596
р/сч 40702810670000018440
Дальневосточный банк ОАО «Сбербанк России»

- переменные и функциональные блоки библиотеки MTPlib корректно отображаются;
 - отсутствуют сообщения о несовместимости версий.
13. В случае использования архивного проекта убедитесь, что он сохраняется и повторно открывается без ошибок.
14. При необходимости выполните повторный запуск среды CODESYS и повторное открытие проекта для подтверждения стабильности работы.

Возможные проблемы и способы их устранения

- При ошибках установки убедитесь, что запуск производился от имени администратора.
- При ошибках совместимости проверьте версию CODESYS (должна быть 3.5.17.30).
- При отсутствии таргет-файлов повторно установите их через CODESYS Installer.
- При ошибках открытия проекта повторите процедуру распаковки архива.

Дополнительная информация

Программное обеспечение MTPlib предназначено для работы в среде CODESYS и требует корректной установки всех компонентов среды разработки.

В случае необходимости повторной установки рекомендуется:

- удалить некорректно установленные компоненты;
- повторно установить CODESYS;
- выполнить установку Repository Archive в режиме Repair;
- заново установить таргет-файлы.

Обращение в службу поддержки

При возникновении сбоев или спорных ситуаций:

1. В первую очередь обратитесь к системному администратору для проверки корректности установки среды и прав доступа.
2. Если проблема не решена, обратитесь к разработчику программного обеспечения, направив описание проблемы на электронную почту:

office@microtermplus.ru

Желательно приложить:

- скриншоты ошибок;
- описание последовательности действий;
- информацию о версии CODESYS;
- описание используемой операционной системы.

г.Хабаровск, ул. Флегонтова, 27

Тел.: (4212) 54-41-95, +7-984-260-96-85

office@microtermplus.ru

[http:// microtermplus.ru](http://microtermplus.ru)

