

OUMAN OUFLEX

Свободно программируемый контроллер Ouflex

Ouflex - Ouflex Tool - Ounet



OUFLEX

Свободно программируемый контроллер Ouflex.



Ouflex

Ouflex – это свободно программируемый контроллер с креплением на DIN-рейку, предназначенный для мониторинга и управления любыми инженерными системами здания. Ouflex имеет 34 входа/выхода, а также и универсальный вход для передачи данных и разъем для подключения модулей расширения. Контроллер дополнительно имеет выходы 24В переменного тока и 15В постоянного тока. Контроллер Ouflex полностью совместим с сетью управления инженерными системами Ounet компании Ouman.

Дисплей контроллера является съемным и может быть смонтирован отдельно от корпуса на любой поверхности. Количество входов/выходов можно увеличить за счет подсоединения к контроллеру внешних модулей расширения. Крепление контроллера на DIN-рейку позволяет устанавливать его в большинство стандартных шкафов управления. Съемные клеммы упрощают подключение кабелей к контроллеру.

Расширение

Количество входов/выходов контроллера Ouflex может быть увеличено за счет дополнительных модулей расширения Flex. Для контроллера предусмотрены три типа модулей расширения (Flex UI16, Flex Combi 21 и Combi Flex 32). Система управления может быть дополнена устройством Flex EXU – это интерфейсная плата для локального расширения количества входов/ выходов.



Flex UI16, Flex Combi 21 и Combi Flex 32

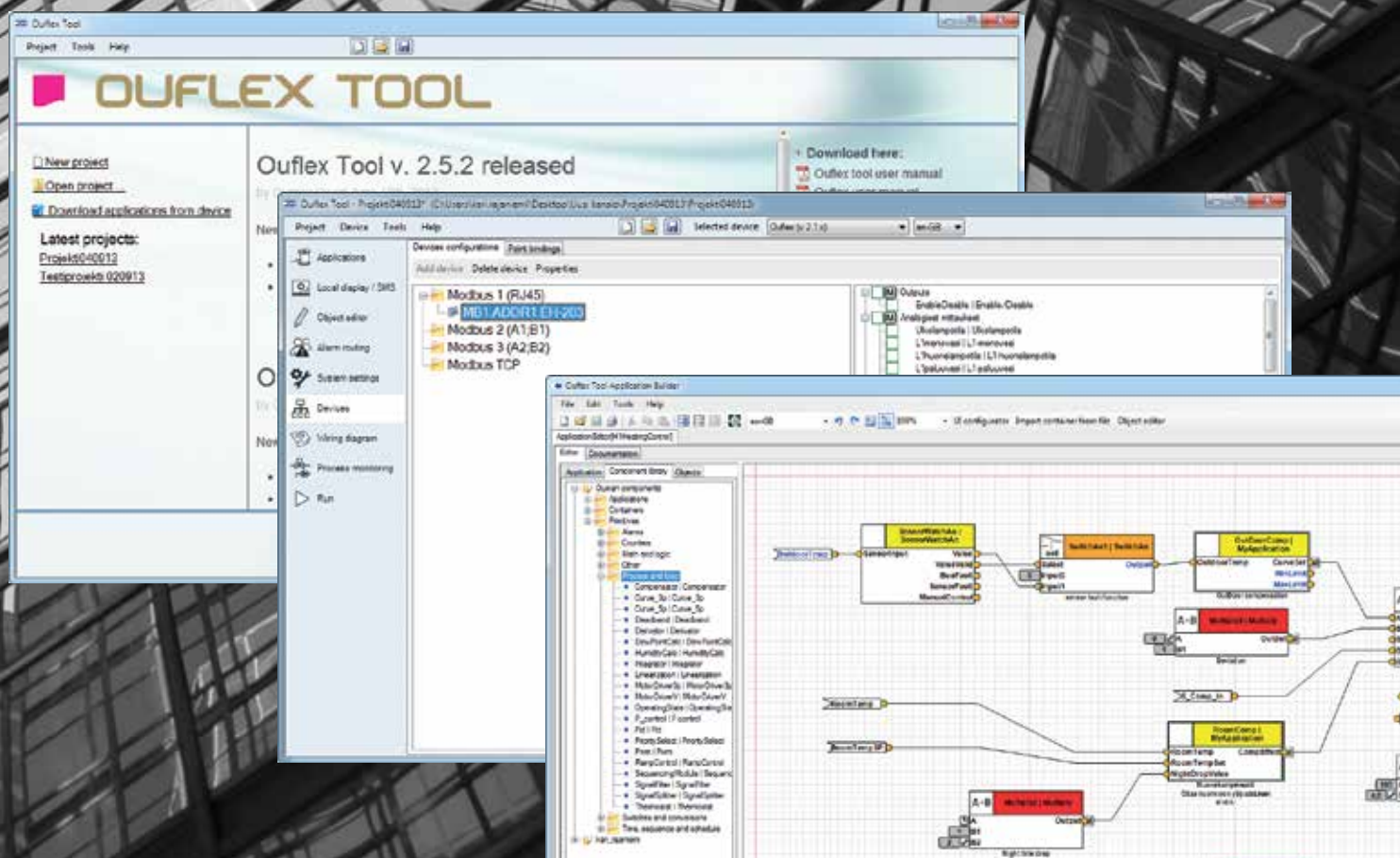


Flex EXU – интерфейсная плата



OUFLEX TOOL

Инструмент для программирования контроллера Ouflex



Ouflex Tool

Программирование контроллера Ouflex легко осуществляется с помощью специальной программы Ouflex Tool. Интуитивно - понятный интерфейс программы позволяет быстро освоить ее и использовать в полном объеме все возможности свободно программируемого контроллера Ouflex.

Программа Ouflex Tool включает в себя обширную библиотеку шаблонов и позволяет создавать приложения для конкретного применения быстро и легко. Как только приложение будет сделано, его возможно сразу загрузить в контроллер Ouflex.

Программа Ouflex Tool включает в себя следующие подпрограммы:

- ▶ Менеджер проекта (Project manager), программа диспетчеризации
- ▶ Программа работы с приложениями (Application Builder) используется для создания новых приложений для контроллера, а также изменения уже готовых приложений. Программа также содержит приложение Application Debugger, которое используется для тестирования работоспособности созданных приложений.

Компания Ouman организует обучающие курсы работы с программой Ouflex Tool. Участникам тренинга компания Ouflex передает в пользование программу Ouflex Tool и USB - ключ с лицензией. Все возможности программирования (Application Builder, состояние подсоединения и настройки интерфейса) требуют USB - ключ с лицензией. Отдельная «упрощенная» версия программы Ouflex Tool с ограниченным функционалом не требует USB - ключ с лицензией.

Требования к ПК:

- 300Мб свободного места на диске
- 2Гб оперативной памяти
- рекомендованное разрешение экрана 1280x1024
- Windows XP, Windows 7 или Vista
- USB – разъем для подключения USB - ключа с лицензией (не нужен если используется «упрощенная» версия Ouflex Tool)



USB - ключ с лицензией



Сеть Oupet позволяет осуществлять диспетчеризацию и управление всеми инженерными системами здания

Блочные дома, коттеджи или офисные здания можно подключить к сети Oupet, если они используют автоматику Ouman. Сеть Oupet наиболее полезна, когда у вас есть большое количество объектов, системами которых надо управлять и обслуживать.

Сеть Oupet позволяет легко управлять различными группами клиентов, потому что для каждого клиента оператор задает свой уровень доступа к сети Oupet в зависимости от потребностей.

Все обслуживаемые системы управления на одном экране

Сеть Oupet позволяет выводить на экран информацию сразу о нескольких обслуживаемых объектах - зданиях, находящихся на удалении друг от друга. Сеть Oupet полностью выполнена на базе Интернета, и клиенту нет необходимости использовать дорогие современные IT - технологии. Сервис Oupet имеет ежемесячную абонентскую плату, которая зависит от количества обслуживаемых зданий и выбранного пакета услуг.

Все существующие контроллеры Ouman могут быть подключены к сети Oupet.

Вы можете подключить уже установленные контроллеры Ouman к сети Oupet. Для этого свяжитесь с представителем компании Ouman, чтобы получить подробную информацию о подключении к сети.

Подробная информация о сети и о подключении к ней, находится на сайте компании www.ouman.fi

Особенности Ouman:

- ▶ Вывод информации в режиме реального времени и в графическом виде
- ▶ Полный журнал событий
- ▶ Получение извещений о срабатывании сигнализации в том числе и на мобильный телефон, и e-mail.
- ▶ Журнал управления системой
- ▶ Отправка отчетов о работе системе на e-mail.