



Owen Configurator 1.28

Версия 1.28.137



Release notes

11.2024
версия 1.2

Содержание

| | |
|---|----------|
| 1 Краткое описание продукта..... | 3 |
| 2 Основные изменения | 4 |
| 3 Исправленные ошибки | 5 |
| 4 Список известных ограничений | 6 |
| 5 Технические ограничения | 7 |
| 6 Системные требования | 8 |

1 Краткое описание продукта

Owen Configurator – это бесплатное программное обеспечение, разработанное компанией OVEN для конфигурирования и тестирования различных устройств, используемых в системах автоматизации. Программа предоставляет пользователю возможность создавать проекты для приборов компании OVEN, настраивать их параметры, тестировать оборудование и выполнять мониторинг процессов в реальном времени.

Owen Configurator поддерживает подключение через несколько интерфейсов, включая Ethernet, USB, RS-485 и Wi-Fi, и позволяет работать с устройствами в онлайн и офлайн режимах. Инструмент включает возможности для добавления, настройки и управления устройствами в проекте, предоставляет доступ к журналам событий, а также поддерживает создание графиков для визуализации параметров и сохранения архивов.

Основные функции Owen Configurator включают:

- поддержку различных протоколов обмена данными (Modbus, Owen Auto Detection, OVEN, HART);
- интуитивный интерфейс для удобной навигации и работы с параметрами устройств;
- возможность обновления встроенного ПО устройств и восстановления заводских настроек;
- дополнительные инструменты, такие как настройка шлюзов и использование сниффера Modbus.

2 Основные изменения

1. Добавлена новая функция графического отображения параметров График

В обновленной версии **Owen Configurator** стало возможно графическое отображение параметров приборов. Эта функция предоставляет пользователям наглядный инструмент для мониторинга параметров в реальном времени, упрощая настройку и контроль работы оборудования. Теперь все изменения можно отслеживать в удобной форме графиков, что существенно повышает наглядность работы с устройствами.

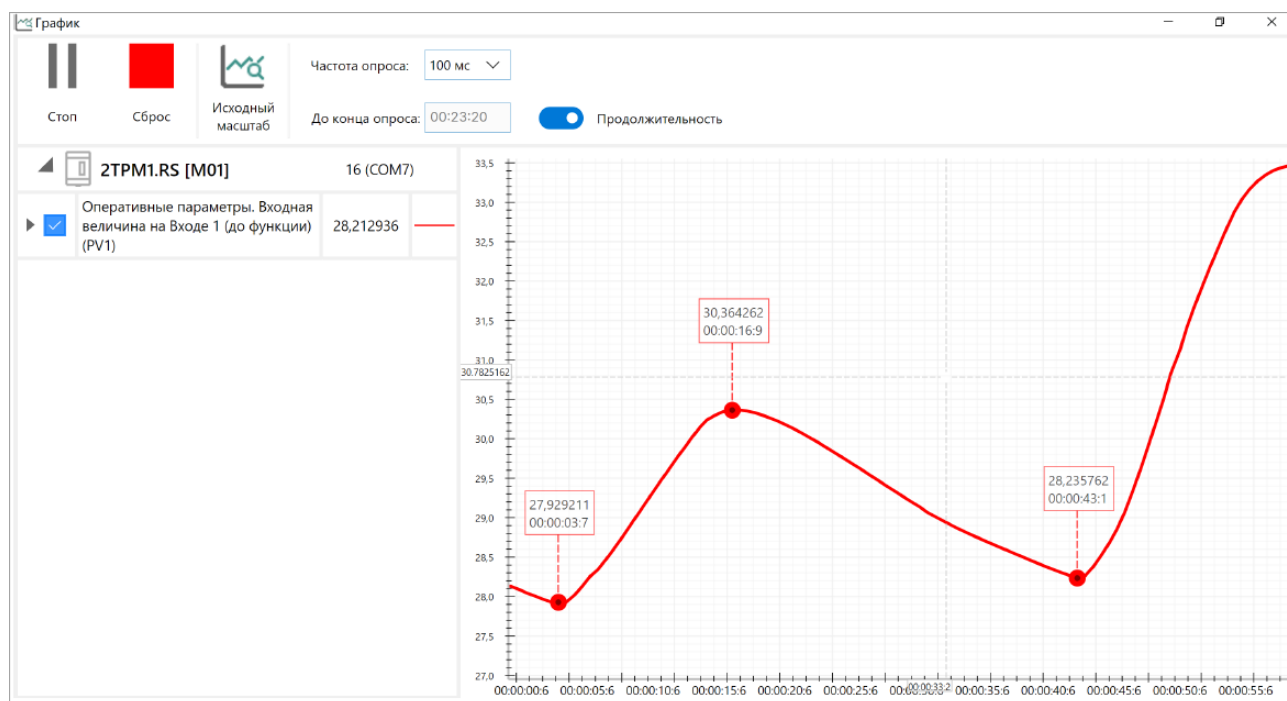


Рисунок 2.1 – Пример графического отображения параметров в Owen Configurator

Новый плагин «График» позволяет визуализировать до 10 параметров приборов, задавать частоту опроса и наблюдать за изменениями с высокой точностью. Пользователи могут настроить цвет и тип линий для каждого параметра. Важные значения на графике можно зафиксировать с помощью специального функционала закрепления точек. Графики также можно масштабировать, приближая нужные временные отрезки и значения параметров для детального анализа.

2. Добавлены шаблоны приборов обновленной линейки терморегуляторов TPM-У2/У3 [M01]

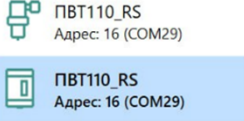
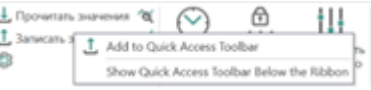
В конфигуратор добавлены шаблоны приборов TPM-У2/У3 [M01] (2TPM1, 2TPM0, TPM1, TPM10, TPM12) с USB. Для шаблонов приборов [M01] со встроенным источником питания и интерфейсом RS-485 добавлена приписка: "с USB и ИП24" и "с USB и RS-485" соответственно. Старые версии приборов указаны без приписки.

3. Обновлен шаблон для датчика ПД200

3 Исправленные ошибки

| Номер | Описание |
|--------|--|
| #41553 | Ошибка при добавлении модуля MB110-16Д H/W 2.0, из-за которой невозможно самостоятельное добавление прибора (кнопка «Найти» неактивна) |
| #41767 | Ошибка с выделением параметров, у которых был проставлен чекбокс в поле «Редактируемый» |
| #42069 | Ошибка с чтением json-файлов в конфигураторе |
| #42835 | Ошибки в прошивке прибора TPM1032M |

4 Список известных ограничений

| Номер | Описание |
|--------|---|
| #34059 | При отмене юстировки конфигуратор записывает некорректные значения коэффициентов в прибор, отличные от предыдущих. |
| #41690 | При непрерывной прокрутке дерева параметров увеличивается объём потребляемой оперативной памяти. |
| #35891 | Конфликт версии прошивки на приборе и встроенной в конфигуратор. |
| #43092 | При отслеживании параметров в файле журнала не указываются мс, что делает записи «неуникальными». |
| #40832 | Кнопка «Найти» в окне добавления устройства блокируется, в случае если одно из полей, даже неиспользуемых, будет содержать ошибочное значение. |
| #42747 | Находятся устройства по всем адресам при выборе «Найти несколько устройств» и протоколе Modbus. |
| #40433 | Отсутствует поддержка скорости 14400. |
| #43352 | При удалении последнего устройства из проекта появляется функция «Корректировка нуля». |
| #43356 | При подключении по протоколу ОВЕН и выборе настроек подключения «Авто» → «Найти несколько устройств» время нахождения устройств может быть очень длительным. |
| #37906 | После загрузки обновления с сервера в окне добавления устройств в режиме офлайн дублируются версии. Решение: перезапустить конфигуратор. |
| #38667 | После изменения логики добавленного в проект ПР205 при попытке обновить дерево параметров измененная логика не отобразится. Решение: нажать «Обновить дерево» повторно. |
| #43349 | Некорректная работа поиска офлайн устройств: отображаются не все поддерживаемые приборы. Решение: найти приборы вручную в раскрывающемся списке. |
| #43243 | Для измерителей-регуляторов ТРМ, подключенных по протоколу Modbus, не работает запись в каталог и отдельный параметр. Запись всех измененных значений работает корректно (кнопка «Записать значения» на панели инструментов). |
| #40775 | При работе в режиме офлайн, предыдущее устройство может добавиться в проект в случае, если после добавления устройства повторно открыть окно добавления устройства, оставить пустым поле «Устройства» и нажать «Добавить». |
| #43350 | При переводе устройства из режима офлайн в онлайн через изменение параметров подключения иконка устройства меняется на некорректную:  |
| #43351 | При нажатии правой кнопки мыши на любую кнопку на панели инструментов, всплывающая подсказка будет на английском языке (независимо от выбранного языка):  |
| #42455 | При попытке прочитать или записать параметры выбранного устройства на графике с запущенным отображением (на график должен быть добавлен хотя бы 1 параметр), связь с прибором на короткое время прервется и восстановится. |
| #43240 | Поиск устройств, при выборе «Найти несколько устройств» в окне добавления устройства, продолжится, даже если закрыть окно. |
| #41524 | При подключении устройств по протоколу HART функция построения графиков недоступна. При попытке добавления любого из параметров устройства на график возникает ошибка. |

5 Технические ограничения

Общие ограничения:

1. Функционал построения графиков доступен только для операционных систем Windows 10 и Windows 11. На других операционных системах функционал не поддерживается.
2. Для смены языка интерфейса требуется перезапуск программы.
3. При смене языка интерфейса параметры добавленных устройств остаются на исходном языке и не переводятся.
4. Установка младшей версии программы возможна только после удаления старшей версии. Ограничений на установку старшей версии поверх младшей нет.

Функционал работы плагина «График»:

1. Окно плагина «График» не может быть уменьшено до размеров менее 872x393 пикселей.
2. Параметры, не предназначенные для визуализации на графике (строковые, IP-адреса и подобные) не будут графически отображены, но их текущее значение будет отображаться в области параметров.

6 Системные требования

Операционная система:

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



ПРИМЕЧАНИЕ

Функционал построения графиков доступен только для ОС:

- Windows 10;
- Windows 11.

Системные библиотеки:

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

Системные требования:

- процессор Intel Core i3 2 ГГц
- оперативная память 2 Гб;
- свободное место на диске 1 Гб;

Подключение к Интернету требуется для следующих действий:

- обновление Owen Configurator;;
- загрузка обновления встроенного ПО устройств.



Россия, 111024, Москва, 2-я ул. Энтузиастов, д. 5, корп. 5
тел.: +7 (495) 641-11-56, факс: (495) 728-41-45
тех. поддержка 24/7: 8-800-775-63-83, support@owen.ru
отдел продаж: sales@owen.ru
www.owen.ru
рег.:1-RU-142287-1.2