

Список изменений для версии 2.4 (2025.10.01)

Новые функции

1. Обновлен внешний вид программы.
2. Добавлено обзорное дерево объектов OPC сервера.
3. Добавлен режим настройки пространства имен OPC сервера. Позволяет менять приоритет узлов с помощью дерева объектов без ручного редактирования файла избранных объектов.
4. Обновлён файл лицензии.

Исправлены ошибки

1. Исправлена редкая ошибка инициализации ключа при запуске программы.
2. Исправлена ошибка проверки изменения структуры элементов, из-за которой невозможно было получить изменения списка приборов.

Список изменений для версии 2.3.3 (2025.04.01)

Новые функции

1. Добавлено отслеживание статусов ядер опросов рабочих мест. Добавлена переменная "Статус" для рабочих мест.

Список изменений для версии 2.3.2 (2025.03.01)

Новые функции

1. Изменена структура объектов: добавлен каталог Devices, принадлежащий рабочему месту Work_place, который содержит все приборы этого рабочего места.
2. Разработана новая система постоянных числовых адресов узлов, теперь числовые адреса узлов не изменятся при добавлении и удалении объектов в «Орион Про» между сессиями сервера.
3. Добавлено получение списка баз данных в виде выпадающего списка.
4. Изменён порядок получения объектов при использовании файла избранных объектов для более равномерного заполнения дерева тегов.

Исправлены ошибки

3. Исправлен низкий приоритет групп зон в файле избранных объектов.
4. Исправлена необходимость перезагружать программу для обновления файла избранных объектов.

Список изменений для версии 2.3 (2024.09.01)

Новые функции

1. Добавлена поддержка «файла избранных объектов». Файл избранных объектов позволяет повышать приоритет получения из базы данных выбранных объектов.
2. Добавлена возможность использовать проверку подлинности Windows при подключении к базе данных на сервере MSSQL.
3. Добавлен счётчик лицензируемых объектов для отображения общего количества учитываемых лицензией объектов в подключённой базе данных.
4. Добавлена поддержка новых единиц измерения значений АЦП, в том числе сила тока и напряжение.
5. Изменён стандартный формат узла значений АЦП. Теперь переменная [ACPValue] - числовое значение АЦП без единиц измерения, является обязательным параметром, а переменная [ACP] (значение АЦП вместе с единицами измерений), включается в настройках OPC сервера.

Исправлены ошибки

1. Исправлено зависание программы при закрытии во время проверки ключа.

Список изменений для версии 2.2 (2024.05.01)

Новые функции

1. Добавлена поддержка строковых идентификаторов узлов для OPC UA сервера в стиле OPC DA.
2. Добавлена возможность вывода значений АЦП в числовом формате отдельно от единиц измерения.

3. Добавлена система проверки и скачивания обновлений программы.
4. Добавлена поддержка сбора АЦП для Орион Про версии 1.20.3.8 и больше.
5. Неопределённые значения АЦП теперь будут иметь «плохое качество».
6. Обновлен графический интерфейс программы OPC UA сервера: добавлены новые параметры настроек сервера и окно обновлений.

Список изменений для версии 2.1.1 (2024.02.01)

Новые функции

1. Добавлена поддержка использования кириллицы в пароле при подключении к базе данных. Правила пароля добавлены в документацию.

Список изменений для версии 2.1.0 (2024.01.01)

Новые функции

1. Восстановлена поддержка стандарта OPC DA. Сервер OPC DA поддерживает протоколы OPC DA1.0, DA2.05, DA3.0.
2. Новая иерархия дерева тегов OPC DA, соответствующая иерархии OPC UA. Старым пользователям OPC DA необходимо выполнить перенастройку ПО.
3. Сервер OPC DA теперь использует прямое подключение к базе данных АРМ «Орион Про», аналогично OPC UA.
4. Установка OPC DA сервера производится вместе с OPC UA сервером. После этого, интерфейс OPC UA сервера выступает в качестве конфигуратора к OPC DA серверу.
5. Новая версия OPC DA совместима с АРМ «Орион Про» версии 1.20.3.5 и новее.
6. Новая версия OPC DA сервера использует один ключ защиты вместе с OPC UA сервером. При этом оба сервера будут содержать одинаковые элементы, использование обоих серверов одновременно не изменит количество элементов, так как они будут продублированы.
7. OPC DA сервер имеет те же функции управления АРМ "Орион Про", что и OPC UA сервер.
8. В Инструкцию оператора добавлен раздел OPC DA.

9. Обновлен графический интерфейс программы OPC UA сервера:
 - Добавлена поддержка конфигурирования OPC DA сервера.
 - Добавлено отображение статуса работы OPC DA сервера.
 - Изменено положение элементов на интерфейсе.

Исправлены ошибки

1. Исправлена ошибка «Бесконечная загрузка при повторном запуске сервера с некорректными параметрами подключения к базе данных».

Список изменений для версии 2.0.1 (2023.10.18)

1. Обновили иконку программы.
2. В Инструкцию оператора добавили титульный лист и новый раздел «Назначение и лицензирование».

Список изменений для версии 2.0.0 (2023.10.02)

Новые функции

1. Полностью новая версия программы, поддерживающая стандарт OPC UA!
2. Восстановление поддержки стандарта OPC DA планируется в следующей версии.
3. Новая иерархия дерева тегов. Старым пользователям необходимо выполнить перенастройку ПО.
4. Благодаря прямой работе с базой данных АРМ «Орион Про», новый OPC сервер способен обслуживать большие системы без потери производительности.
5. Для работы новой версии OPC сервера необходимы новые ключи защиты. Ключи защиты от старой версии позволят добавить до 1000 элементов.
6. Новая версия совместима с АРМ «Орион Про» версии 1.20.3.5 и новее.
7. OPC-сервер обеспечивает:
 - Передачу в SCADA системы состояний зон, шлейфов, выходов, считывателей и групп зон;
 - Постановку зон и групп зон на охрану из SCADA систем, управление разблокировкой дверей в случае пожарной опасности.

Исправлены ошибки

1. Добавлена возможность просмотра состояний и управления камерами через OPC сервер для АРМ «Орион Про» версии 1.20.3.5 (по запросу спец. версии) и для АРМ «Орион Про» версии 1.20.3.8 (и новее).
2. Исправлена ошибка «Некорректное состояние раздела от Орион Про через OPC сервер».
3. Исправлена ошибка «Недокументированное состояние связи с рабочим местом при работе с OPC-сервером».
4. Исправлена ошибка «Не меняется статус раздела АСПТ в OPC сервере».
5. Исправлена ошибка «Некорректное поведение OPC сервера, если указанный в настройках порт занят другим ПО».