

Что нового

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5

Содержание

Что нового	1
I. Новые функции	3
I.A. Инновации SEE Electrical 3D Panel	3
I.B. Автоматическое резервное копирование проекта	3
I.C. Диспетчер ПЛК Вх/Вых.	4
I.D. Open Data	5
II. Улучшения в существующих процессах и функциях	5
II.A. Улучшенный API.....	5
II.B. Улучшенный контроль размера в диалоговом окне методов.....	5
II.C. Обновление улучшенных каналов в Диспетчере ПЛК Вх/Вых	6

I. Новые функции

I.A. Инновации SEE Electrical 3D Panel

Интеграция стандартной версии

Новый *SEE Electrical 3D Panel V1R6*, который работает как автономное программное приложение, можно интегрировать в текущий *SEE Electrical Expert V4R3 SP5*.

Автоматическое создание подсетей

Когда сигнал, имеющий клемму, вставленную на нем в *SEE Electrical Expert*, загружается в *SEE Electrical 3D Panel*, создаются отдельные и соответствующие названные подсети, соответствующие соответствующим условным «частям», в которые делится сигнал (посредством вставленной клеммы).

Получение информации о соединении

SEE Electrical 3D Panel теперь может автоматически получать соответствующую информацию о соединении, обрабатывая присвоенный ему каталожный код по умолчанию *SEE Electrical Expert*.

Свойства соединения, которые можно получить, являются:

- ✓ Радиус изгиба
- ✓ Цвет
- ✓ Спецификация
- ✓ Класс
- ✓ Внешний диаметр.

I.B. Автоматическое резервное копирование проекта

Создан новый плагин для автоматического создания резервных копий проектов

При использовании (активации) каждый раз, когда данный проект закрывается, создается резервная копия этого проекта. Если проект открывается и закрывается несколько раз в течение определенного дня, каждый предыдущий файл резервной копии перезаписывается с целью хранения одной резервной копии проекта в день.

- Синтаксис имени файла резервной копии:

"[project name] - дата (формат на английском)"

- Файл хранится в подпапке соответствующей папки проекта - ее имя имеет следующий синтаксис

"[Project name] - BACKUP файлы"

Новый плагин добавлен в инсталляторе

Новый плагин проекта Auto Backup был добавлен в инсталляторе текущего *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5* как стандартный плагин, установленный в режиме пользовательской инсталляции.

I.C. Диспетчер ПЛК Вх/Вых.

Вводится «горячая клавиша» в базу данных оборудования

В поле «Ссылка» всех карт свойств добавлена новая кнопка для обеспечения прямого доступа к существующей базе данных.

Щелкнув по ней вызываете **Выбор оборудования** диалоговое окно, который позволяет выбрать подходящий код каталожный для соответствующего элемента ПЛК.

Новые параметры и опции конфигурации импорта

В диалоговом окне для настройки импорта данных из MS Excel были добавлены новые формулы и введены две новые кнопки:

- Кнопка, вызывающая диалоговое окно для указания дополнительных параметров и позволяющая пользователям:
 - ✓ Определите *SEE Electrical Expert* типы каналов путем указания соответствующих им соответствующих букв или соответствующих им слов.
 - ✓ Укажите через конкретную опцию, должны ли применяться определенные соответствия.
 - ✓ Укажите через опцию, должны ли импортироваться типы каналов, которые не определены.
 - ✓ Укажите конкретную строку, из которой импорт должен быть запущен.
- Кнопка, вызывающая диалоговое окно, отображающий предварительный просмотр импортируемого входного файла.

В диалоговом окне показаны столбцы, указанные в таблице, определяющие связь между файлом MS Excel и диспетчером входа / выхода ПЛК (соответствие между столбцами Excel и данными ПЛК).

I.D. Open Data

Теперь экспорт / импорт можно выполнить для всех типов атрибутов (пользователь, система и WD) следующих элементов:

- ✓ Символов
- ✓ Кабелей
- ✓ Коннекторов
- ✓ Штырей
- ✓ Клемм
- ✓ Slaves
- ✓ Сигналов.

* Экспорт заметок не поддерживается.

II. Улучшения в существующих процессах и функциях

II.A. Улучшенный API

Функция вставки блока была улучшена, так что возможно назначение и задание различных классов и / или разных величин для дополнительных кодов - с использованием конкретного синтаксиса.

II.B. Улучшенный контроль размера в диалоговом окне методов

Изменение размеров правых панелей для конкретных методов в главном диалоговом окне было улучшено, так что, когда изменяемая размерная панель увеличивается вручную, ее содержание автоматически изменяется, чтобы полностью вписаться, т. е. чтобы соответствовать, новым размерам.

II.C. Обновление улучшенных каналов в Диспетчере ПЛК Вх/Вых

Процесс обновления был улучшен таким образом, что данные канала обновляются, даже когда формат горячих клавишей и формат обозначения конкретного канала различны.