

Новости

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)

Содержание

| | |
|--|----|
| Новости | 1 |
| I. Изменения и усовершенствования сделанные в <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3</i> (4.83/A) в сравнении с V4R3 Service Pack 2 (4.82/D) | 3 |
| I.A. Новые характеристики и усовершенствования | 3 |
| I.B. Фиксированные проблемы | 4 |
| I.C. Известные проблемы и решения | 7 |
| I.D. Ограничения и запреты | 8 |
| I.D.1. SEE Electrical Expert..... | 8 |
| I.D.2. SEE Electrical 3D Panel | 9 |
| I.D.3. Модуль SEE Automatic Diagram Generation | 10 |
| I.D.4. Модуль Concurrent Engineering (Режим множественного пользователя) | 10 |
| I.D.5. Модуль Open Data..... | 10 |
| I.D.6. Модуль End Fitting..... | 10 |
| I.D.7. Модуль 3D Panel For SolidWorks | 10 |
| I.D.8. Макросы..... | 11 |
| I.D.9. Модуль SmarTeam Integration..... | 11 |
| I.E. Совместимость с другими продуктами IGE+XAO..... | 11 |
| I.E.1. SEE Project Manager | 11 |
| I.E.2. SEE Access Control | 11 |
| I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation..... | 11 |
| I.E.4. SEE Electrical 3D Panel | 11 |
| I.E.5. SEE Electrical Jigboard | 12 |
| I.F. Системные требования | 12 |
| I.F.1. Рекомендуемая конфигурация системы | 12 |
| I.F.2. Совместимость с Windows | 13 |
| I.F.3. Совместимость с виртуальными решениями | 13 |

I. Изменения и усовершенствования сделанные в *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)* в сравнении с *V4R3 Service Pack 2 (4.82/D)*

I.A. Новые характеристики и усовершенствования

Проект

- Возможность извлекать через API все файлы XML, соответствующие кодам каталожным, хранящимся в проекте.

Диспетчеры схем, размещения, синоптики и жгутов

- Опция "**Переводимый**" была добавленной:
 - ✓ В отдельных диалоговых окнах для изменения свойств текстов и/или атрибутов ;
 - ✓ В диалоговом окне для изменения атрибуты символа который содержит все атрибуты соответствующего символа.
- **Импорт DXF/DWG** метод: во всех доступных таблицах увеличивается максимально допустимое количество строк (для перечисления различных объектов).

Диспетчер электрических данных

- В **Кабели** вкладке, можно сортировать кабели с помощью метки.

Диспетчер символа

- Усовершенствования в отношении "**DXF/DWG имя блока**" атрибута:
 - ✓ Возможно ввести несколько значений, разделенных запятой;
 - ✓ Возможно использовать символ «*» в начале и/или в конце имени блока, чтобы указать, что все цифры приняты (соответственно в начале и / или в конце введенного имени).

3D Panel

- Когда оборудование из другой локализации импортируется в данной локализации 3D панели, это оборудование автоматически получает локализацию 3D панели (в которой импортирован) .

SEE Automatic Diagram Generation

- Инструмент *SEE Excel Sheet Generator* стал плагином *SEE Electrical Expert*.
- Структура инструмента была изменена, чтобы он мог управлять акцентуацией или конкретными знаками, такими как китайские.

Диспетчер ПЛК Вх./Вых.

- Возможность импорта файла Access (файл типа MDB) который содержит конфигурацию в "IGE" формате.
- Новое диалоговое окно, отображаемое при импорте уже существующих конфигураций ПЛК, позволяет добавить импортированную конфигурацию в существующую, заменить одну из станций ПЛК, или заменить все из них.
- Упрощение контекстного меню: все всплывающие меню, содержащие только одну команду/опцию для выбора, были перемещены на верхний уровень.
- ПЛК плагин, который позволяет вручную вводить канал, обновляться, чтобы новый файл конфигурации: APIGENERATION.XML можно прочитать (в предыдущих версиях используемый файл был GENFOL.MDB)

I.V. Фиксированные проблемы

3D Panel

| | |
|-----------------|--|
| <i>BM605215</i> | Во время работы с 3D проектом Сохранить кнопка не работает. |
|-----------------|--|

Блоки

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| <i>BM23651</i> | Команда Обновить не работает. |
|----------------|--------------------------------------|

Кабели

| | |
|------------------|---|
| <i>BM20926</i> | Невозможно добавить атрибут на кабель, вставленный в графической локализации. |
| <i>BM23748</i> | Невозможно отключить " Вставить символы жилы... " опцию в диалоговом окне вызываемом через команду Вставка > Определить трассировку соединения – Опции кнопка. |
| <i>BM1401619</i> | При вставке второго кабеля каталожный код, присвоенный предыдущему, не учитывается. |

Коннекторы

| | |
|----------|---|
| BM23637 | Сбой при открытии CAD свойства окна из штыря коннектора. |
| BM23671 | Информация, связанная с жгутами, не отображается для каталожных кодов штырей (в генерированных списках оборудования). |
| BM605226 | Невозможно вставить экранированные штыри при использовании всех штырей. |

Копировать/Вставить

| | |
|----------|--|
| BM23561 | При вставке штыря кожух соединителя в тот же коннектор, вставленный штырь принимает новое обозначение коннектора |
| BM605288 | Показ GUID вместо обозначения после вставления символа края наконечника |

Документация

| | |
|---------|--|
| BM23784 | Модификация в помощи относительно структурной схемы. |
|---------|--|

Диспетчер электрических данных (EDE)

| | |
|----------|---|
| BM605277 | В Схемы вкладке Показать информацию столбца команда не отображает никакой информации - столбец Информация всегда пуст. |
|----------|---|

Менеджер библиотек

| | |
|---------|--|
| BM23818 | Когда сравниваете активную или библиотеку проекта, основные надписи, параметрические чертежи и Sif файлы появляются в созданной дифференциальной библиотеке, даже если они одинаковы в обеих сравниваемых библиотеках. |
|---------|--|

DWG/DXF

| | |
|---------|---|
| BM23572 | Линии DWG импортируются как чертежи, а не импортируются как соединения. |
|---------|---|

Диспетчер жгутов

| | |
|-----------|--|
| BM605230 | Невозможно совместить символ с "Жгут" функцией / "Жгут GroundBlock" поведением, из схемы жгута, с символом, имеющим "Клеммник и Коннектор" функцию / "Заземление коннектора" поведение (Принципиальная схема). |
| BM1301001 | Потерять обозначения кабелей в таблице при обновлении атрибутов WD. |

Список отчетов

| | |
|-----------|--|
| BM1301031 | Специальный знак: "&" заменяется на "&" если он содержится в "Каталог" атрибуте. |
|-----------|--|

Сообщения

| | |
|-----------|---|
| BM23716 | Неправильное сообщение, отображаемое при вставке (чертеже) кривой без угла. |
| BM23735 | Во французской версии неправильный перевод в диалоговом окне репозитория. |
| BM1301013 | В диалоговом окне настроек измените "Edición" на "Editores" (Испанская версия). |
| BM1700122 | Неверный перевод текста в диалоговых окнах. |
| BM1700125 | Неверный перевод для китайской версии. |

Другое

| | |
|---------|---|
| BM23455 | Добавить или Изменить поле в нескольких классах команда в <i>Каталоге оборудования (Инструменты меню)</i> : При добавлении нового поля теряется имя поля, если вы выберете функцию перед вводом имени. |
|---------|---|

Диспетчер ПЛК Вх./Вых.

| | |
|----------|--|
| BM605272 | После преобразования проекта из версии V4R2 каналы имеют неправильную позицию. |
|----------|--|

Диспетчер схем

| | |
|----------|---|
| BM605245 | В проекте жил невозможно перемещать всю принципиальную схему. |
|----------|---|

Диспетчер схем

| | |
|-----------|---|
| BM23420 | Невозможно создать расположение в новой группе. |
| BM605247 | Сообщение об ошибке, отображаемое при выполнении перетащить и поставить схемы из группы в другую. |
| BM1602484 | Сбой при выполнении щелчка правой кнопкой мыши по группам. |

Сигналы

| | |
|---------|--|
| BM22989 | Неверный стартовый номер при нумерации по символу. |
|---------|--|

Символы

| | |
|-----------|--|
| BM1301018 | При вводе символа через выбор оборудования не отображается каталожный код (в диалоговом окне выбора оборудования). |
|-----------|--|

Форматы

| | |
|---------|--|
| BM23284 | Неправильный список атрибутов метакоманды. |
|---------|--|

Перевод

| | |
|---------|---|
| BM23743 | Опция " Слово-в-слово перевод " не работает правильно (в окне Настройки перевода). |
| BM23754 | Некоторые предложения не переводятся, если " Слово-в-слово перевод " опция выбрана. |
| BM23756 | Фильтр на словах с числами не работает правильно. |
| BM23771 | Непереводимые знаки дублируются после перевода. |

I.C. Известные проблемы и решения

Проблемы которые будут фиксированными в V4R3 Service Pack 4 (4.84/A)

3D Panel

| | |
|----------|---|
| BM605214 | После создания 3D-проекта и его удаления Загрузить из локализации команда не работает правильно (в созданном новом проекте). |
| BM605216 | Сверление, определяемое командой Печать > Определить виды печати отображается неправильно. |

Копировать/Вставить

| | |
|-----------|--|
| BM1401585 | При вставке нескольких клемм несколько раз, порядок нумерации (некоторых из них) неверен.. |
|-----------|--|

DWG/DXF

| | |
|---------|---|
| BM23415 | Невозможно использовать атрибут \$ TAG в Символы вкладке Импорт DXF/DWG метода. |
|---------|---|

Метод библиотеки

| | |
|-----------|---|
| BM1700113 | Обозначение символа метод: В Нумерация вкладке, невозможно удалить посредством имени группы порядковый номер обозначения символа. |
|-----------|---|

OLE объект

| | |
|-----------|--|
| BM1401579 | Вставка OLE-объекта не работает для Windows 10 версии 1703 |
|-----------|--|

Диспетчер схем

| | |
|-----------|---|
| BM1401573 | Навигация: Гиперссылки не отображаются в Кабель CAD свойства диалоговом окне |
|-----------|---|

Перевод

| | |
|---------|--|
| BM23443 | Запрос наличия настроек позиции, доступных в Перевод диалоговом окне (вызываемое из Преобразование меню), чтобы иметь возможность устанавливать разные позиции для текстовых переводов на разных языках без открытия метода. |
|---------|--|

I.D. Ограничения и запреты

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* невозможно запустить под *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R2* нужна версия **Flex LM**, равная или выше **11.14.02** для этого типа защиты. Нужно инсталлировать компонент "**Visual C++ Redistribute for Visual Studio 2015**" на сервер с инталлированным **Flex LM**. Как правило этот компонент инсталлируются автоматически с обновлением *Windows*.
- ✓ Максимальный размер проекта 1.8 GB.
- ✓ **Многоязычные характеристики** проекта защищены лицензией "**Перевод**".
Можно редактировать текст или атрибуты во всех языках проекта если в Вашей лицензии есть модуль "Translation".
Если у вас нет модуля "Translation", возможна консультация со всеми языками проекта, но изменение возможно только в "главном" языке.
- ✓ Процесс миграции не воссоздает **гиперссылки** в проектов, созданных в предыдущих версиях *SEE Electrical Expert*. Воспроизводство гиперссылок мигрированного проекта осуществляется воспроизводством перекрестных ссылок и потом генерированием спецификаций и таблиц содержания заново.
- ✓ **PDF Экспорт**: Чтобы активировать гиперссылки в *Adobe Acrobat Pro*, щелкните по **Edit > Preferences...**, выберите категорию **Documents** в левом подокне окна **Preferences** и выберите "Never" в выпадающем списке настройки "**View documents in PDF/A mode**".
- ✓ **SEE Workspace** (SWS файлы сгенерированные посредством **Опции/Настроить - Экспорт** кнопки) которые были сохранены с версиями, меньшими или равными V4R1 не поддерживаются в V4R3.
- ✓ **SEE Equipment Database** поддерживает *MS SQL Server 2008, 2012 и 2014* ("Part List Manager" лицензия требуется).

- ✓ Версии, выше или равные V4 **больше не** поддерживают базы данных *MS SQL* или *Oracle* для процессов спецификаций.
- ✓ Если вы используете защиту *Local Server Borrowing (LSB)* или *Internet License Server (ILS)*, невозможно изменить язык ПО после установки.
- ✓ В *Каталоге оборудования*, "**Дата обновления**" поле автоматически обновляется при выполнении соответствующих функций, которые позволяют/инициируют создание, импорт и модификацию каталожных кодов.
Тем не менее, существуют отдельные случаи, когда поле не обновляется - например:
 - ✓ Изменение каталожных кодов прямо из базы Access.
 - ✓ Загрузка каталожных кодов из файлов CSV и XML.
 - ✓ Загрузка каталожных кодов, имеющих ASCII Formatted формат, формат dBase и формат Класса.
 - ✓ Изменение значения поля посредством команды **Редактор > Изменить значение поля....**
 - ✓ Изменение значения поля посредством команды **Инструменты > Добавить или изменить поле в нескольких классах.**
- ✓ *Диспетчер ПЛК Вх/Вых.:*
 - ✓ С **Генерирование блока** активированной опцией (в меню **Опции**), **невозможен** экспорт интерфейсов в сгенерированных ПЛК схемах (этот процесс возможен только тогда, когда **Self генерирование** опцию активирована).
 - ✓ Невозможен импорт конфигурации с форматами:
 - FNE, EDI LOG и TXT.
 - ACCESS со структурой, отличной от IGE формата.
 - ✓ Невозможен экспорт конфигурации.
 - ✓ В конфигурации невозможно определить несколько блоков промежуточных карт.
- ✓ *Block Variables Editor* **не извлекает** атрибуты из блоков и стандартных диаграмм, созданных в схемах размещения.
Он **извлекает только** символы локализации и функции из блоков и стандартных диаграмм, созданных в принципиальных схемах.

I.D.2. SEE Electrical 3D Panel

- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* имеет отдельный инсталлятор и **не устанавлируется вместе с SEE Electrical Expert.**

I.D.3. Модуль SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ Модуль *SEE Automatic Diagram Generation* имеет отдельный инсталлятор и **не инсталлируется вместе** с *SEE Electrical Expert*.
- ✓ Модуль защищен лицензией.
- ✓ Модулю *SEE Automatic Diagram Generation* нужен *MS Excel*. Он является совместимым с **32 и 64-битными версиями *MS Excel* 2010, 2013 и 2016**.
- ✓ Невозможно добавлять переменные в редакторе параметров блоков для блоков размещения или жгутов.

I.D.4. Модуль Concurrent Engineering (Режим множественного пользователя)

- ✓ Модуль *Concurrent Engineering* (в режиме множественного пользователя) работает с базами данными *MS SQL Server 2012* и *2014* для сохранения данных проектов.
- ✓ Модулю *Concurrent Engineering* нужен ***SEE User Access***.
- ✓ В режиме множественного пользователя (*Concurrent Engineering* модуль), опция **"Автоматически сохранить проект при его закрытия"** (в окне *Настройка SEE Electrical Expert*) не работают когда **недоступны**.

I.D.5. Модуль Open Data

- ✓ Модулю *Open Data* нужен *MS Excel* и он является совместимым только с 32-битовой версией.

I.D.6. Модуль End Fitting

- ✓ Чтобы мигрировать данные, сохраненные в атрибутах кабеля (до V4R1) в атрибуты нового наконечника в V4R3, плагин "End Fitting migration to V4R3 (4.80)" нужно инсталлировать и активировать.

I.D.7. Модуль 3D Panel For SolidWorks

- ✓ "Старый" модуль *3D Panel for SolidWorks* больше не поддерживается версиями *SEE Electrical Expert* выше или равные V4R2.
- ✓ Размещение 3D панели, созданное этим модулем (до V4R2) не мигрирует в новый модуль *3D Panel*.

I.D.8. Макросы

- ✓ Для выполнения макроса в версиях *SEE Electrical Expert* выше или равных V4R2, нужно инсталлировать 32-битную (а не 64-битную) версию **VBA 7.1**.

I.D.9. Модуль SmarTeam Integration

Модуль SmarTeam Integration SEE Electrical Expert V4, V4R1, V4R2, и V4R3 поддерживает выпуски SmarTeam от **V5R19** до **V5R27**.

I.E. Совместимость с другими продуктами IGE+XAO

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 2 (4.82/C) являются совместимыми с *SEE Project Manager V8R2 SP 7 - Patch K или L*, и *V8R3 Patch C*.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 9 (4.49/A) поддерживает только версию **4.50/E** *SEE Access Control*.

Клиентам с более старыми версиями *SEE Access Control* понадобится мигрировать базы данных через *SEE Access Control Admin Tool*.

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 2 (4.82/C) поддерживает версию V4.80/A *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 9 (4.49/C) поддерживает версии *SEE Electrical 3D Panel*, выше или равные **V1R2 Service Pack 1**.

I.E.5. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 2 (4.82/C) поддерживает V4R7 SEE Electrical Jigboard.

I.F. Системные требования

I.F.1. Рекомендуемая конфигурация системы

Для отдельного пользователя:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- 64-битовая операционная система, установленная на 64-битовом компьютере
- Процессор: i3 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB свободного места на диске для инсталляции.
- Для оптимизации производительности *SEE Electrical Expert* на Вашем компьютере рекомендуем использование накопителя на жестких дисках SSD.
- Графическая карта: 1280 x 1024.

Для множественного пользователя (Concurrent Engineering):

Имеются разные требования для сервера и для клиента.

Для Сервера:

- Microsoft Windows Server 2008 R2 64 битов или более новый.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (рекомендуем версию PROFESSIONAL; версия EXPRESS EDITION тоже возможна, но с ограничениями).
- Процессор: i7 class, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB для отдельного клиента).
- 200 GB свободного места на диске для инсталляции.
- LAN (Сетевая карта): 1 GB.

Для клиента:

- Microsoft Windows 7 (64 битов).
- Процессор: i3 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB свободного места на диске для инсталляции.
- Для оптимизации производительности *SEE Electrical Expert* на Вашем компьютере рекомендуем использование накопителя на жестких дисках SSD.
- Сетевая карта: 1 GB.
- Графическая карта: 1280 x 1024..

Для использования 3D Panel:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise
- Процессор: i5 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 1 GB свободного места на диске для инсталляции вместе с библиотекой частей 3D по умолчанию.
- Графическая карта: с полной поддержкой для OpenGL и 1 GB выделенной памяти.

I.F.2. Совместимость с Windows

SEE Electrical Expert V4R3 поддерживает:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 и 64 битов), а также Microsoft **Windows 10 Enterprise** (32 и 64 битов).
- ✓ Microsoft **Windows 8** и Microsoft **Windows 8.1** (за исключением версии RT для мобильных устройств).
- ✓ Microsoft **Windows 7**.

Microsoft **Windows XP** не поддерживается SEE Electrical Expert V4R3.

I.F.3. Совместимость с виртуальными решениями

SEE Project Manager и SEE Electrical Expert совместимы с виртуальными решениями Citrix, Microsoft App-V и VMWare.

Microsoft App-V или VMWare

Нет проблем совместимости с этими двумя виртуальными решениями.