

Новости

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

Содержание

Новости	1
I. Изменения и усовершенствования сделанные в <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3</i> (4.83/B) в сравнении с V4R3 Service Pack 3 (4.83/A).....	3
I.A. Новые характеристики и усовершенствования	3
I.B. Фиксированные проблемы	3
I.C. Известные проблемы и решения	5
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	9
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.....	10
I.D.9. Модуль SmarTeam Integration.....	10
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	11
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/B)* в сравнении с *V4R3 Service Pack 3 (4.83/A)*

По соображениям безопасности мы используем сертификат, чтобы гарантировать, что ваша лицензия SEE Electrical Expert подписана цифровой подписью IGE + XAO. В версиях, которые вы используете, этот сертификат действителен до 16 июня 2018 года.

Вам настоятельно необходимо установить перед этой датой новый действующий сертификат, установив текущее обновление V4R3 SP3 (4.83/B).

I.A. Новые характеристики и усовершенствования

Спецификация

- Возможность получения атрибутов проекта в сгенерированной спецификации.

I.B. Фиксированные проблемы

Пакетный режим

<i>VM24073</i>	Результат контроля отображается при закрытии проекта, созданного посредством Automatic Diagram Generation, даже если все опции управления отключены в соответствующем методе.
----------------	---

Блоки

<i>VM23841</i>	Обозначения, сохраненные в Блоках, не сохраняются при вставке блоков в режиме обозначений «Пользователь».
----------------	---

Документация

<i>VM23784</i>	Модификация в помощи относительно структурной схемы.
----------------	--

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.
---------	--

Сообщения

BM24082	Перевод не хорош.
BM605301	Нет перевода кнопки Изменить в Ссылки символа окне.
BM605305	Отсутствие перевода контекстного меню в Контроль процесса окне (вызываемое через Инструменты > Управление).
BM605308	Неточные переводы команд в Менеджер библиотек .
BM605313	Нет польского перевода кнопок в Выбрать коды для преобразования окне (вызываемое через Инструменты > Инструментальная панель > Библиотека > Обновить > Обновления > Преобразование каталожных кодов в номер детали в XML формате > Выбрать коды > Выбрать).
BM605315	Непереведенная кнопка.
BM1301007	Неправильный перевод Изменить > Вертикальная симметрия контекстной команды (Испанская версия).
BM1301025	В испанской версии измените текст в описании для электрического поведения / функции.
BM1301037	Контроль каблирования - изменить текст "Cable sin De localización" (Испанская версия).
BM1301038	Контроль каблирования - изменить текст "Cable sin A localización" (Испанская версия).
BM1301039	Контроль каблирования - изменить текст "Cables que tienen De localización y A localización iguales" (Испанская версия).
BM1301040	Контроль каблирования - изменить текст "Расширить все" и "Свернуть все" (Испанская версия).
BM1301041	Контроль каблирования - изменить текст "Control de los cables cuyos orígenes o destinos están en múltiples localizaciones" (Испанская версия).
BM1301043	Измените текст в окне, вызываемом через Опции > Настройки генерирования коннектора клеммника... (в Диспетчере клемм).
BM1301044	Измените текст в окне, вызываемом через Опции > Настройки генерирования коннектора клеммника....
BM1301045	Измените текст для коннекторов в окне вызываемом через Опции > Настройки генерирования коннектора клеммника...
BM1301046	Измените текст в окне, вызываемом через Опции > Настроить кабель... (Диспетчер клемм).
BM1401640	Неверный перевод внутри диалогового окна, доступ к которому

	осуществляется через Печать функциональность (Итальянская версия).
--	---

Другое

BM23848	SEE Electrical Expert Configurator: Невозможно настроить параметры защиты.
BM1401650	Гиперссылки: При создании файла PDF гиперссылки с источником: «https» неверны.

Диспетчер ПЛК Вх./Вых

BM605259	PLC Selector: Отсутствие переводов в польской версии <i>PLC I/O Manager</i> .
----------	---

Печать

BM1401611	Сбой при экспорте схем в формате SVG.
-----------	---------------------------------------

I.C. Известные проблемы и решения

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

2D Panel

BM605258	Сообщение об ошибке «Недостаточно памяти» при открытии схемы размещения, созданного с большой шкалой.
BM605299	Дополнительные коды приложения удаляются после добавления нового дополнительного кода.
BM605306	Команда Инструменты > Определите размещение рабочей области не работает правильно.
BM605316	Сообщение: "Обрамленный" во время вставки шины или кабель-канала.
BM1301042	Когда щелкнете по иконке предварительного просмотра не отображаются обозначения символов и информация о блоке заголовка.

3D Panel

BM24021	Невозможно запустить 3D панель после импорта ПЛК.
---------	---

Кабели

BM24056	Неверный запрос поля каталога кабеля «TYPE_Cable с атрибутом WD.
BM605318	Поле сечения в диалоговом окне ввода кабеля не заполнено.
BM1301048	Когда новый атрибут пользователя кабеля создается, он не отображается во вставленном кабеле.

Копировать/Вставить

BM1301003	Если опция автоматического соединения символов включена, многократное вставка не работает, если выбран один символ (скопирован).
BM1301005	Многократная вставка скопированной клеммы или штыря создает новую локализацию каждой копии.

DWG/DXF

BM22736	После импорта DWG Диспетчер символа не обновляется.
BM23415	Невозможно использовать \$TAG атрибут в Символ вкладке Импорт DXF/DWG метода.

Диспетчер электрических данных

BM23391	Нет разницы между отображаемой ошибкой и предупреждающими сообщениями.
BM23627	Неправильный перевод в некоторых обозначениях в Кабель вкладке.
BM23844	Клеммники неправильно сортируются, когда их имена содержат точку.
BM1301004	Если для клеммников / коннекторов порядок задается с помощью «Группа - Уровень», клеммники и коннекторы не отображаются для проекта с уникальностью, установленной на Group Level 1

Каталог библиотеки

BM23974	Невозможно отобразить все классы при создании сборки.
---------	---

Метод библиотеки

BM23971	При изменении типа нумерации схем от десятичной до буквенно-цифровой можно иметь несколько схем с одинаковым номером.
---------	---

Локализация

BM605196	Кириллические знаки отображаются неправильно.
----------	---

Сообщения

BM23343	Несколько неправильных переводов во французской версии.
BM23960	Ошибка перевода в контекстной команде в Диспетчере клемм.
BM605320	Неправильное сообщение в Атрибуты запроса методе.

Множественный пользователь

BM605276	В Диспетчере электрических данных структура диаграмм отображается неправильно.
----------	--

Другое

BM604094	Команда для управления существованием символов в каталоге библиотеки всегда возвращает: "Project OK!".
----------	--

Печать

BM1401542	При создании проекта в файле PDF некоторые объекты отсутствуют.
-----------	---

Параметрические чертежи

BM24059	Сбой при закрытии параметрического чертежа.
---------	---

Защита

BM23612	Неверный перевод, когда нет лицензии доступной на аппаратном ключе.
BM24015	Невозможно сохранить настройки защиты в <i>SEE Electrical Expert Configurator</i> если у пользователя нет прав администратора
BM24044	Ошибка защиты в программном ключе при переключении с V4R2 на V4R3 на тот же компьютер.

Диспетчер схем

BM605285	При перемещении части диаграммы создаются некоторые дополнительные соединения.
BM605300	Панель инструментов: неправильное отображение номера диаграммы и названия
BM605319	Настройки конфигурации: опция "Включить поддержку разрешений с высокой резoluцией DPI" не работает для 4K резoluции.

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 устанавливается вместе с SEE Electrical Expert.**

I.D.3. Модуль SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ Модуль *SEE Automatic Diagram Generation* имеет отдельный инсталлятор и **не устанавливается 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 *Настройки 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 установить 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 установить 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 3 (4.83/B) 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 V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) 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 3 (4.83/B) поддерживает версию V4.80/A *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) поддерживает версии *SEE Electrical 3D Panel*, выше или равные **V1R4 Service Pack 1**.

I.E.5. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3 (4.83/B) 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.