

Новости

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 6 (4.86/C)

Содержание

Новости	1
I. Изменения и усовершенствования сделанные в <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 6 - 4.86/C</i> в сравнении с <i>V4R3 Service Pack 6 - 4.86/B</i>	3
I.A. Новые характеристики и усовершенствования	3
I.B. Фиксированные проблемы	3
I.C. Известные проблемы и решения	6
I.D. Ограничения и запреты	8
I.D.1. SEE Electrical Expert.....	8
I.D.2. Модуль SEE Automatic Diagram Generation	10
I.D.3. Модуль Concurrent Engineering (Режим множественного пользователя)	10
I.D.4. Модуль Open Data.....	10
I.D.5. Модуль End Fitting.....	10
I.D.6. Модуль 3D Panel For SolidWorks	11
I.D.7. Макрос	11
I.D.8. 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.....	12
I.E.4. 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 6 - 4.86/C* в сравнении с *V4R3 Service Pack 6 - 4.86/B*

I.A. Новые характеристики и усовершенствования

Плагины

- Создан новый плагин: Плагин преобразования многоязычного описания каталога SEE, который должен использоваться для разделения описаний многоязычного каталога, начиная с версией <V4R2, на соответствующие (отдельные) языковые поля, доступные в каталоге V4R3.

WD извлечение

- Модификация данных извлечения для штекеров, подключенных к контейнерам типа «Трансформатор тока».
- Изменение данных извлечения для трансформаторов тока и уплотнений под давлением в разделе «WireList» сгенерированного файла XML.

Ptc CREO

- Параметр INTERNAL_LENGTH теперь извлекается из сгенерированного файла NWF.

I.B. Фиксированные проблемы

2D Панель

<i>Ticket ID: 686</i>	Команда для выравнивания нескольких шин не работает.
-----------------------	--

Коннекторы

<i>Ticket ID: 7635</i>	Не удастся вставить коннектор в контейнер.
------------------------	--

Копировать/Вставить

<i>Ticket ID: 7352</i>	Дублировать > Символ команда (меню Редактор) не работает.
------------------------	---

Библиотека

<i>Ticket ID: 6744</i>	Environment Manager: Неверный .log файл при использовании команд обновления и синхронизации.
<i>Ticket ID: 7943</i>	Невозможно открыть библиотеку с 4.86A

Каталог оборудования

<i>Ticket ID: 7551</i>	Поиск «Описание оборудования или код» не работает, если поле CODE не является первым полем.
------------------------	---

Инсталляция

<i>Ticket ID: 7648</i>	Неправильная версия инструмента для создания проекта из файлов изображений, в установщике V4R3.
------------------------	---

Миграция

<i>Ticket ID: 8175</i>	После миграции проекта при проверке атрибутов CAD кабеля отображается сообщение об ошибке..
------------------------	---

Другой

<i>Ticket ID: 6240</i>	ADG: При вставке несколько раз одного и того же блока символы и / или соединения не помечаются.
<i>Ticket ID: 7485</i>	При закрытии проекта автоматически создаются неверные PDF-файлы, если проект не был сохранен.
<i>Ticket ID: 7604</i>	WD извлечение: Отсутствует информация при извлечении кабеля, который проходит через TI или уплотнение.
<i>Ticket ID: 8132</i>	Ptc Creo: В сгенерированном файле NWF параметр PARTNO извлекает код каталожный клеммника вместо кода каталожного клеммы.

Open Data

<i>Ticket ID: 8174</i>	Невозможно создать файл XLS.
------------------------	------------------------------

Диспетчер ПЛК Вх./Вых

<i>Ticket ID: 7361</i>	Невозможно изменить адреса на карте.
<i>Ticket ID: 7497</i>	Проблема с каналами блоков.
<i>Ticket ID: 7569</i>	Адрес не сохраняется.

Плагины

<i>Ticket ID: 8257</i>	Плагин «Каталог многоязычного описания»: сбой при запуске процесса.
------------------------	---

Проект

<i>Ticket ID: 8261</i>	Сообщение об ошибке: «Исходный путь пуст» при открытии проекта.
------------------------	---

Защита

<i>Ticket ID: 6692</i>	Невозможно загрузить, когда диспетчер спецификаций запрограммирован на ключе сервера HASP.
<i>Ticket ID: 7781</i>	Без модулей Cabling или Terminal, невозможно удалить схему, содержащей кабель.

Smarteam

<i>Ticket ID: 7773</i>	Команда Сохранить в Smarteam меню не обновляет файл SEF.
<i>Ticket ID: 8214</i>	Когда запускаете Check In или Check Out, несколько See.exe экземпляры открываются.
<i>Ticket ID: 8215</i>	Во время второй Check IN PDF файл для визуализации в Smarteam не создается.

Перевод

<i>Ticket ID: 7742</i>	Сбой при добавлении терминов в процессе перевода.
------------------------	---

Синоптика

<i>Ticket ID: 6139</i>	Ссылки на таблицы не остаются невидимыми при печати.
------------------------	--

I.C. Известные проблемы и решения

Проблемы, которые будут фиксированными в V4R3 Service Pack 6 (4.87/A)

Блоки

<i>Ticket ID: 7594</i>	После вставки блока некоторые штыри отсутствуют.
------------------------	--

Копировать/Вставить

<i>Ticket ID: 7383</i>	Неправильная локализация кабеля (Откуда / Куда) после использования Специальной вставки .
<i>Ticket ID: 7417</i>	Если символы не существуют в библиотеке, они не «копируются» с Специальной вставкой .
<i>Ticket ID: 7483</i>	После Специальная вставка , локализации не отсортированы.

Коннекторы

<i>Ticket ID: 5705</i>	Потерянный код каталожный в атрибутах CAD штыре.
------------------------	--

Конфигуратор

<i>Ticket ID: 5762</i>	Невозможно найти путь к библиотеке.
------------------------	-------------------------------------

Эргономия

<i>Ticket ID: 8127</i>	Неверный размер по умолчанию Атрибут окна в французской версии.
------------------------	--

Инсталляция

<i>Ticket ID: 8026</i>	Неверное название и описание нового блока OPR плагина.
------------------------	--

Options & Variants

<i>Ticket ID: 7954</i>	Утраченный срок действия схемы после копирования / вставки текста / символа / чертежа из схемы в другую.
------------------------	--

Другой

<i>Ticket ID: 5907</i>	XElec Converter: проблема с перенаправлениями внутри библиотеки
<i>Ticket ID: 7748</i>	Performance: Регрессия генерации клеммников.
<i>Ticket ID: 7824</i>	Performance: замедление при работе с этой библиотекой.
<i>Ticket ID: 8066</i>	Невозможно использовать SEE Electrical Expert V4R3 в Windows 10 только с правами обычного пользователя.

Диспетчер ПЛК Вх./Вых

<i>Ticket ID: 6492</i>	Когда "Использовать этот модуль?" свойство стойки установлено на «Нет», соответствующую схему стойки все еще генерируется (во время генерации конфигурации)
<i>Ticket ID: 6496</i>	PLC модуль не работает, если в качестве корневого каталога библиотеки указан путь доступа к сети.
<i>Ticket ID: 7685</i>	В сгенерированных схемах последний термин, использованный в мнемонике, повторяется.
<i>Ticket ID: 7766</i>	Конфигурация, импортированная из файла AML, является неполной.
<i>Ticket ID: 7836</i>	Конфигурация, импортированная из файла AML, созданного с помощью программного обеспечения TIA, неверна.

Печать

<i>Ticket ID: 7965</i>	Тексты, содержащиеся в группах объектов, не генерируются в файлах CGM / SVG
------------------------	---

Защита

<i>Ticket ID: 7783</i>	При использовании LLS лицензия, заимствованная на 90 дней, блокируется примерно через 11 дней.
------------------------	--

Схемы

<i>Ticket ID: 7596</i>	Невозможно переименовать группу после вставки блока в новую схему.
------------------------	--

Потенциалы

Ticket ID: 6217	Потеря позиции меток сигналов при удалении номеров сигналов.
-----------------	--

Символы

Ticket ID: 7394	После изменения английского описания фамилии символов отображается польское описание.
-----------------	---

Клеммы

Ticket ID: 7717	"Разрешить создание нескольких клеммников на схему" опция не работает.
Ticket ID: 8659	С двумя уровнями шунта сгенерированный клеммник DIN не верен.

Перевод

Ticket ID: 7655	Непереводимый текст исчезает после перевода.
Ticket ID: 8159	Некоторые предложения не переводятся, если включена опция «Перевод слов-в-слово».

I.D. Ограничения и запреты

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *SEE Electrical Expert* невозможно запустить под *Windows XP*.
- ✓ *SEE Electrical Expert V4R3* нужна версия **Flex LM** равная или выше **11.14.02** для этого типа защиты. Нужно установить компонент "**Visual C++ Redistribute for Visual Studio 2015**" на сервер с установленным **Flex LM**. Как правило этот компонент устанавливается 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 **гиперссылок** в проектах, созданных с V4R1 или в предыдущих версиях *SEE Electrical Expert*. Воспроизводство гиперссылок мигрированного

проекта осуществляется воспроизводством перекрестных ссылок и потом генерированием спецификаций и таблиц содержания заново.

- ✓ **PDF Export:** Чтобы активировать гиперссылки в **Adobe Acrobat Pro**, щелкните по **Edit > Preferences...**, выберите категорию **Documents** в левой части панели отображаемого **Preferences** окна 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.
- ✓ **Каталог оборудования: "Дата обновления"** поле автоматически обновляется при выполнении соответствующих функций, которые позволяют / инициируют создание, импорт и изменение кодов каталожных
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 Класа.
 - ✓ ☐ 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 **Опции** меню), **невозможен** экспорт интерфейсов в сгенерированных ПЛК схемах (этот процесс возможен только тогда, когда **Self генерирование** опция 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.
- ✓ **Менеджер библиотек:** Процессы слияния, сравнения и обновления работают только между библиотеками, которые имеют одинаковую структуру (то есть те же классы и поля).

✓ **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. Модуль SEE Automatic Diagram Generation

- ✓ Модуль *SEE Automatic Diagram Generation* имеет отдельный инсталлятор и не устанавливается вместе с **SEE Electrical Expert**.
- ✓ Этот 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.3. 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 Access Control**.
- ✓ В режиме множественного пользователя (*Concurrent Engineering* модуль), опция **"Автоматически сохранить проект при его закрытии"** (в **Настройки** окне *SEE Electrical Expert*) не работают, когда **недоступны**.

I.D.4. Модуль Open Data

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

I.D.5. Модуль End Fitting

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

I.D.6. Модуль 3D Panel For SolidWorks

- ✓ "Старый" модуль *3D Panel for SolidWorks* больше не поддерживается версиями *SEE Electrical Expert* выше или равные V4R3.
- ✓ Размещение 3D панели, созданное этим модулем (до V4R3) не мигрирует в новый модуль *3D Panel*.

I.D.7. Макрос

- ✓ Для выполнения макроса в версиях *SEE Electrical Expert* выше или равных V4R3, нужно установить 32-битную (а не 64-битную) версию **VBA 7.1**.

I.D.8. 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 6 (4.86/C) являются совместимыми с *SEE Project Manager* V8R2 SP7 - Patch K или L, и V8R3 Patch C.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 6 (4.86/C) поддерживает только версию 4.50/E *SEE Access Control*.

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

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 6 (4.86/C) поддерживает версию V4.80/A SEE Automatic Diagram Generation.

I.E.4. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 6 (4.86/C) поддерживает версию 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, но мы сильно рекомендуем вам 8 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, 2GHz3 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: Intel® Core™ i7 >3 GHz.
- RAM: 8 GB.
- 1 GB свободного места на диске для инсталляции, вместе с библиотекой 3D Parts по умолчанию.
- Графическая карта: Card: NVIDIA GeForce® GTX и 4 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 Microsoft App-V и VMWare.

Microsoft App-V или VMWare

Нет проблем совместимости с этими двумя виртуальными решениями.