

Новости

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/C)

Содержание

Новости	1
I. Изменения и усовершенствования сделанные в <i>SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 - 4.85/C</i> в сравнении с <i>V4R3 Service Pack 5 - 4.85/B</i>	3
I.A. Новые характеристики и усовершенствования	3
I.B. Фиксированные проблемы	3
I.C. Известные проблемы и решения	3
I.D. Ограничения и запреты	6
I.D.1. SEE Electrical Expert.....	6
I.D.2. Модуль SEE Automatic Diagram Generation	7
I.D.3. Модуль Concurrent Engineering (Режим множественного пользователя)	7
I.D.4. Модуль Open Data.....	8
I.D.5. Модуль End Fitting.....	8
I.D.6. Модуль 3D Panel For SolidWorks	8
I.D.7. Макросы.....	8
I.D.8. Модуль SmarTeam Integration.....	8
I.E. Совместимость с другими продуктами IGE+XAO.....	9
I.E.1. SEE Project Manager	9
I.E.2. SEE Access Control	9
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation.....	9
I.E.4. SEE Electrical Jigboard	9
I.F. Системные требования	9
I.F.1. Рекомендуемая конфигурация системы	9
I.F.2. Совместимость с Windows	10
I.F.3. Совместимость с виртуальными решениями	11

I. Изменения и усовершенствования сделанные в *SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 - 4.85/C* в сравнении с *V4R3 Service Pack 5 - 4.85/B*

I.A. Новые характеристики и усовершенствования

Не определены.

I.B. Фиксированные проблемы

Список отчетов

<i>Ticket ID: 6006</i>	Проблема с экстракцией при использовании ADACID_CODE1 в ADDITIVE_CODE6 метакомандах.
------------------------	--

Другое

<i>Action ID: 943</i>	Неверный перевод в диалоговом окне настройки генерации клеммника.
-----------------------	---

I.C. Известные проблемы и решения

Проблемы которые будут фиксированными в V4R3 Service Pack 6 (4.86/A)

2D Panel

<i>Ticket ID: 5507</i>	Неправильное положение атрибута при изменении кода каталожного иллюстрации.
------------------------	---

Кабели

<i>Ticket ID: 4546</i>	Обновление списка жил удаляет соединительные устройства.
------------------------	--

Конфигуратор

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

DXF/DWG

<i>Ticket ID: 4122</i>	После экспорта «новая линия», используемая для отображения значения атрибута символа на двух строках, не распознается (перекрывающиеся тексты в значении атрибута).
<i>Ticket ID: 5857</i>	Экспорт: сохранить не используемые контакты скрыты.

Эргономия

<i>Ticket ID: 6332</i>	Неправильный внешний вид окна и перевод в версии V4R3.
------------------------	--

Жгут

<i>Ticket ID: 5708</i>	Невозможно скопировать жгут с его защитой.
<i>Ticket ID: 5716</i>	Утерянное свойство локализации коннектора.

Список отчетов

<i>Ticket ID: 5513</i>	Во французской версии невозможно вручную добавить новую строку в таблицу извлечения.
<i>Ticket ID: 5901</i>	Невозможно извлечь кабели без обозначений.

Миграция

<i>Ticket ID: 5890</i>	Невозможно обновить библиотеку от V3R7 до V4R2.
------------------------	---

Опции и варианты

<i>Ticket ID: 5954</i>	Невозможно сохранить проект жилы (.seewprj) с достоверностью через Сохранить как команду.
<i>Ticket ID: 6299</i>	С Сохранить как командой, некоторые схемы (спецификации...) не обновляются.

Диспетчер ПЛК Вх./Вых.

<i>Ticket ID: 5069</i>	Атрибуты проекта, не полученные на созданной схеме ПЛК.
<i>Ticket ID: 5155</i>	Неправильная схематическая генерация по slf для смешанных карточек.
<i>Ticket ID: 6492</i>	Когда «Использовать этот модуль?» для свойства стойки установлено значение «Нет», соответствующая схема стойки все еще генерируется (во время создания конфигурации).
<i>Ticket ID: 6496</i>	PLC модуль не работает, когда путь доступа к сети указан как корневой каталог библиотеки.

Защита

<i>Ticket ID: 6325</i>	Плагины Stadler Rail не защищены.
------------------------	-----------------------------------

Синоптика

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

Клеммы

<i>Ticket ID: 5243</i>	Невозможно использовать опцию «Показать кабель на нескольких схемах».
------------------------	---

Перевод

<i>Ticket ID: 4701</i>	Фильтр по слову не работает.
<i>Ticket ID: 6200</i>	Не удаленные непереводимые тексты

Списки жил

<i>Ticket ID: 4545</i>	Атрибуты пользователя из жилы не извлекается в <i>SEE Electrical Expert</i> from <i>SEE Generative View</i> .
------------------------	---

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 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 **гиперссылки** в проектах, 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. 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.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 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.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 наконечника 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 V4R2.
- ✓ Размещение 3D панели, созданное этим модулем (до V4R2) не мигрирует в новый модуль *3D Panel*.

I.D.7. 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.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 4 (4.85/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 5 (4.85/C) 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 5 (4.85/C) поддерживает версию V4.80/A *SEE Automatic Diagram Generation*.

I.E.4. SEE Electrical Jigboard

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 5 (4.85/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 Microsoft App-V и VMWare.

Microsoft App-V или VMWare

Нет проблем совместимости с этими двумя виртуальными решениями.