

Новости

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F)

Содержание

Новости	1
I. Изменения и усовершенствования в <i>SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 - 4.49/F</i> в сравнении с <i>V4R2 Service Pack 10 - 4.49/E</i>	3
I.A. Новые характеристики усовершенствования	3
I.B. Фиксированные проблемы	3
I.C. Известные проблемы и решения	4
I.D. Ограничения и запреты	5
I.D.1. SEE Electrical Expert	5
I.D.2. SEE Electrical 3D Panel	5
I.D.3. Модуль Cabinet Thermal Calculation	6
I.D.4. Модуль SEE Automatic Diagram Generation	6
I.D.5. Модуль Concurrent Engineering (Режим множественного пользователя)	6
I.D.6. Модуль Open Data	6
I.D.7. Модуль End Fitting	6
I.D.8. Модуль 3D Panel for SolidWorks	7
I.D.9. Макросы	7
I.E. Совместимость с другими продуктами IGE+XAO	7
I.E.1. SEE Project Manager	7
I.E.2. SEE Access Control	7
I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation	7
I.E.4. SEE Electrical 3D Panel	8
I.F. Системные требования	8
I.F.1. Рекомендуемая конфигурация системы	8
I.F.2. Совместимость с Windows	9
I.F.3. Совместимость с виртуальными решениями	9

I. Изменения и усовершенствования в *SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 - 4.49/F* в сравнении с *V4R2 Service Pack 10 - 4.49/E*

По соображениям безопасности мы используем сертификат, чтобы гарантировать, что лицензия *SEE Electrical Expert*, которую вы используете, имеет цифровую подпись 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 *V4R2 SP11*.

I.A. Новые характеристики усовершенствования

Не определены.

I.B. Фиксированные проблемы

2D Panel

<i>BM1401624</i>	Когда распечатывается схема размещения, графические объекты не отображаются.
------------------	--

Кабели

<i>BM23976</i>	На сгенерированных схемах кабелей вместо основного каталожного кода отображается дополнительный каталожный код.
----------------	---

DXF/DWG

<i>BM23955</i>	Отсутствие данных при экспорте схемы в файл DXF.
----------------	--

Список отчетов

<i>BM1401622</i>	Сгенерированная схема не содержит гиперссылок.
<i>BM1700103</i>	Неправильная позиция количества после генерации спецификации.

BM1700127	Неверный результат, полученный при сравнении двух выпусков.
-----------	---

Методы

BM20743	Сбой при нажатии по вкладке Выбор OPR в методе Сигналы.
---------	---

Клеммы

BM24001	При удалении клеммы на схеме он также удаляется в Диспетчере клемм.
BM24016	Выбранная сортировка клеммы не сохраняется для всех клеммников (с клиентской библиотекой).

Диспетчер схем

BM21267	При вставке кабеля свойства текста (выравнивание) базового атрибута неверны, если его значение содержит символ «#».
---------	---

I.C. Известные проблемы и решения

Проблемы которые будут фиксированными в V4R2 Service Pack 11 (4.49/G)

Печать

BM23426	При создании PDF-файла в значении атрибута создается пробел (кроме исправления библиотеки PDF).
---------	---

Улучшения, которые будут сделаны в V4R2 Service Pack 11 (4.49/G)

- Событие по генерации PDF, которое нужно добавить, чтобы создать определенные гиперссылки

I.D. Ограничения и запреты

I.D.1. SEE Electrical Expert

- ✓ *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.
- ✓ **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**".
- ✓ **Рабочие области SEE** (файлы SWS, сгенерированные кнопкой **Экспорт в меню Опции/Настройка интерфейса**), сохраняемая с версиями ниже или равными V4R1, не поддерживается V4R2.
- ✓ **База данных оборудования SEE** поддерживает MS SQL Server 2008, 2012 с 2014 (требуется лицензия "Диспетчер спецификации").
- ✓ Версии, выше или равные V4 **больше не** поддерживают базы данных *MS SQL* или *Oracle* для процессов спецификаций.

I.D.2. SEE Electrical 3D Panel

- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* не работает на **Windows XP**.
- ✓ *SEE Electrical 3D Panel* имеет отдельный инсталлятор и **не инсталлируется вместе с SEE Electrical Expert**.

I.D.3. Модуль Cabinet Thermal Calculation

- ✓ Модуль *Cabinet Thermal Calculation* не работает с **Windows XP**.

I.D.4. 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.5. 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*.
- ✓ Функциональность **Отменить/Восстановить** и опция **"Автоматически сохранить проект при его закрытия"** (в окне *Настройки*), если **неактивны**, не работают в режиме множественного пользователя (в модуле *Concurrent Engineering*).

I.D.6. Модуль Open Data

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

I.D.7. Модуль End Fitting

- ✓ Чтобы мигрировать данные, сохраненные (до V4R1) в атрибутах кабеля, в атрибуты нового законечника в V4R2, нужно установить и активировать плагин "Миграция End Fitting".

I.D.8. 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.9. 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.E. Совместимость с другими продуктами IGE+XAO

I.E.1. SEE Project Manager

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) совместимый с *SEE Project Manager* **V7R9**, **V8R1** и **V8R2**.

I.E.2. SEE Access Control

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) поддерживает только версию **4.50/E** *SEE User Access*.

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

I.E.3. SEE Automatic Diagram Generation

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) поддерживает версии *SEE Automatic Diagram Generation* выше или равные **4.42/E**.

I.E.4. SEE Electrical 3D Panel

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 11 (4.49/F) поддерживает версии SEE Electrical 3D Panel, выше или равные V1R2.

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.

I.A.1.1 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 V4R2 поддерживает:

- ✓ Microsoft **Windows 10 Pro** (32 и 64 битов), как и **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**, за исключением модулей *SEE Electrical 3D Panel* и *Cabinet Thermal Calculation*.

I.F.3. Совместимость с виртуальными решениями

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

Citrix

Рекомендации базируются на опыте клиентов.

Рекомендуемая конфигурация системы (для клиентов с хостингом на серверах Citrix):

Для минимальной конфигурации:

- Windows Server 2008 (64 битов).
- Процессор: 2 GHz.
- RAM: 4 GB + 2 GB для отдельного клиента.
- Свободное место на диске: 2 GB.
- Графическая карта: 1024 x 768 – 256 цветов, 128 MB RAM.
- Сетевые адаптеры: 100 Mbps.

Для рекомендуемой конфигурации:

- Windows Server 2008 R2 (64 битов).
- Процессор: Двухъядерный, 3.6 GHz.
- RAM: 8 GB + 4 GB для отдельного клиента (48 GB для 10 пользователей).
- Свободное место на диске: 30 GB.
- Графическая карта: NVIDIA, 512 MB RAM.
- Сетевые адаптеры: 1 Gbps или выше.

Ключ реестра:

Для каждой инсталляции нужно **восстановить клиентские профили в Citrix**. Изменения в ключе реестра HKLM учитываются только если зарегистрируетесь незаполненным профилем для обновления профиля. В противном случае невосстановленный профиль в Citrix может не обновиться.

Осуществляется проверка содержат ли профили в Citrix отображения принтера или доступный ли сетевой диск. Когда связываетесь с сервером Citrix или используете приложение, принтер ищется в сети компании. В этом случае монитор "замерзнет" надолго (но этот проблем не связан с ПО).

Дисковое пространство:

Не делите выделенное дисковое пространство с другими пользователями. Создайте отображение каждого пользователя в "C:\".

Графическая карта:

Согласно настройкам сервера Citrix клиентский компьютер получит пиксели или запрос показа.

Рекомендуем использование пикселей, потому что запросы показа не всегда используются правильно всеми графическими картами.

Компьютерная архитектура:

Приоритезируйте 64-битную версию сервера Citrix. Для резервного режима клиента Citrix нужно периодическое подключение к серверу Citrix. Поэтому рекомендуем настройку резервного режима на каждый час, а не на десять минут.

Microsoft App-V или VMWare

Нет проблем совместимости с этими двумя виртуальными решениями.