

Новости

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 8 (4.48/A)

Содержание

НОВОСТИ	1
А ИЗМЕНЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ СДЕЛАННЫЕ В SEE ELECTRICAL EXPERT V4R2 SERVICE PACK 8 (4.48/A) В СРАВНЕНИИ V4R2 SERVICE PACK 7 (4.47/B)	3
A.1. НОВЫЕ СВОЙСТВА И УЛУЧШЕНИЯ	3
A.2. ИСПРАВЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ	3
A.3. ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ	6
A.4. ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗАПРЕТЫ	8
A.4.1. SEE ELECTRICAL EXPERT	8
A.4.2. SEE ELECTRICAL 3D PANEL	9
A.4.3. CABINET THERMAL CALCULATION МОДУЛЬ	9
A.4.4. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION МОДУЛЬ	9
A.4.5. CONCURRENT ENGINEERING МОДУЛЬ (РЕЖИМ МНОЖЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)	9
A.4.6. OPEN DATA МОДУЛЬ	10
A.4.7. END FITTING МОДУЛЬ	10
A.4.8. 3D PANEL ДЛЯ МОДУЛЯ SOLIDWORKS	10
A.4.9. МАКРОСЫ	10
A.4.10. SEE PROJECT MANAGER	10
A.5. СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОСУКТАМИ IGE+XAO	10
A.5.1. SEE ACCESS CONTROL	10
A.5.2. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION	11
A.5.3. SEE ELECTRICAL 3D PANEL	11
A.6. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	11
A.6.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ	11
A.6.2. СОВМЕСТИМОСТЬ С WINDOWS	12
A.6.3. СОВМЕСТИМОСТЬ С ВИРТУАЛЬНЫМИ РЕШЕНИЯМИ	12

А ИЗМЕНЕНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ СДЕЛАННЫЕ В SEE ELECTRICAL EXPERT V4R2 SERVICE PACK 8 (4.48/A) В СРАВНЕНИИ V4R2 SERVICE PACK 7 (4.47/B)

А.1. НОВЫЕ СВОЙСТВА И УЛУЧШЕНИЯ

Многоязычный:

- Возможно переименовать язык: Узел **Заменить язык** сектора **Проект** в **Ящик инструментов** окне позволяет переименовать языки, определенные в настоящее время в проекте.

Контроль данных проекта:

Контроль консистентности данных осуществляется при открытии или миграции проекта. Когда база данных проекта поврежденная, процесс пробует автоматически восстановить проект. Если это невозможно, проект не открывается – в таком случае свяжитесь с нашей техподдержкой.

Другое:

Документы **Новости** и **Что нового** являются доступными из меню <?>

А.2. ИСПРАВЛЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Блоки

VM22598	При вставке двух блоков два различные кабели показываются на соединении с одинаковыми обозначениями .
---------	---

Кабели

VM20303	В Диспетчере клемм невозможно вставить несколько жил, выполнив Соединить доступные жилы всплывающую команду.
VM1401501	Неправильное свойство кабеля При копировании и вставки символа, подключенный к кабелю, свойство, указывающее, связан ли символ или нет, неверно.

Копировать/Вставить

VM1401502	Окно Копирование параметров появляется несколько раз после выполнения Специальная вставка команды атрибуты символов отображаются за пределами схемы.
-----------	--

Сбой

BM1401532	Приложение выходит из строя, если во время создания PDF-файлов схема содержит отдельные гиперссылки..
-----------	---

DWG/DXF

BM1401530	После импорта файла DWG его графика помещается за пределы схемы, и ее положение поворачивается по сравнению с исходным.
BM219	После импорта файла DWG его тексты и объекты неверны в <i>SEE Electrical Expert</i> .
BM605080	Ошибочные результаты после экспорта в формате DWG обозначения, ссылки и текст неправильно смещены

Каталог библиотеки

BM22314	При импорте оборудования из другого каталога выбранный каталог появляется пустым после первого выбора
---------	---

Метод библиотеки

BM22567	Некоторая Отсутствуют информация данные (пустая панель) на вкладке Нумерация метода Обозначения символа для Кабелей
---------	---

Экспорт метки

BM19241	Процесс экспорта значений Сечения полученные из соединений CAD свойства окна и только в случае пустого значения – использовать заданное значение Сечения в Потенциалы методе.
---------	---

Список отчетов

BM1401365	Когда генерируете списки жил некоторые из "Откуда"/"Куда" атрибуты инвертируются.
BM605135	Атрибуты "[BEGINNING]" и "[FINISH]" вставленные в заглавиях сгенерированных списков не работают (за исключением французской версии)
BM23012	Кабели не извлекаются в схемах спецификации После создания схемы клемм кабели больше не извлекаются в созданной спецификации.
BM22970	Отсутствуют данные в созданные схемы спецификации
BM22699	Неверная сортировка на индексах ревизии.

Локализация

BM1700039	Неправильная Метка Оборудования при вставке коннектора.
-----------	---

Сообщения

BM22979	Неверный перевод в Достичь схему всплывающей команды
BM22963	Неправильное сообщение при использовании команды Специальная вставка для вставки схем из одной папки в другую.

Миграция

BM22929	На проекте, перенесенного с V3R7 на V4R2, изменяется при обновлении библиотеки Renault.
---------	---

Open Data

BM22666	Невозможен экспорт атрибутов монтажной схемы.
---------	---

Параметрический чертёж

BM22834	Метакоманда \$PL не работает в символе параметрического чертежа (\$LIST: SYMBOL)
---------	--

Защита

BM23116	LiveUpdate не запускается, если активирована защита Softlock.
---------	---

Индекс ревизии

BM22117	После обновления кабеля или схемы соединения их индекс ревизии не является сохраняемым одинаковым .
---------	---

Schematic Sheet

BM1700096	Атрибуты коннектора "\$NOTE_1", "\$NOTE_2" и "\$NOTE_3" не может быть показанными в схеме.
BM1300954	Символ контакта имеет ссылки из другого класса символов
BM605077	Невозможно изменить цвета нескольких выбранных объектов, используя Перо (🖋️) иконку из Режима выбора панели инструментов.
BM23221	Файл регистрации сгенерированный выполнением Инструменты > Управление... команды невозможно сохранить.
BM22953	Защищенный проект нельзя использовать как шаблонный проект.
BM22713	Данные теряются, когда пытаетесь сохранять под различным именем при использовании команды Сохранить как , защищенный проект, который предварительно не был сохранен с его первоначальным именем .
BM22374	Если текст отображается на двух языках, когда используя ярлык " Shift + левый щелк ", для разделения двух значений показывается и перемещается просто один из , обоих текстов, который визуализируется при перемещении,

Synoptic Editor

BM23196	Невозможно связать два символа OPR.
---------	-------------------------------------

Клеммы

BM22550	Всплывающая команда Сортировка жил не работает в Диспетчере клемм.
---------	---

VBA API

BM22972	При создании схем из XLS файла которые были экспортированы с помощью автоматического создания схемы, переменные блоков «Корень» и «Порядок» не используются для пометки.
---------	--

Web Catalog

BM23044 BM22003	Невозможно загрузить каталожный код из веб-каталога, если у вас есть активный брандмауэр.
--------------------	---

Xeles конвертер

BM604973	Невозможно создать схему клеммы в преобразованном проекте.
BM23081	После конверсии значение свойства «Функция» преобразованный компонент Xeles неправильно извлекается как значение атрибута Функции соответствующего символа
BM23037	Возможно выполнить миграцию проекта, если включена опция «Преобразовать содержание таблицы в чертёж».

2D Panel

BM23052	Возможно удалить дополнительный каталожный код, назначенный шкафу.
BM22971	Дополнительный каталожный код панели шкафа удваивается после нескольких раз валидации CAD атрибуты диалогового окна.
BM23189	Навигация между схемами размещения не работает правильно, когда некоторые из них увеличены.

3D Panel

BM23087	Неправильный результат, полученный после импорта файла DWG.
---------	---

A.3. ИЗВЕСТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Кабели

BM1401446	Кнопка Организовать жилы в Кабель CAD свойства окне не работает, когда окно вызывается из EDE.
BM1300972	При вставке жилы с нажатой клавишей Ctrl вы не можете выбрать более одного соединения и выполнить множественную вставку
BM23242	После выполнения Обновить трассировку процесса, заново соединенные жилы появляются на ошибочной стороне клеммника.

Коннекторы

BM1700107	Неправильно отображаемая информация о соединении (Откуда / Куда) при переключении между диспетчером коннектора и принципиальной схемой.
-----------	---

DWG/DXF

BM1401534	После экспорта схемы в формате DWG и открытия файла в AutoCAD отображаемые перекрестные ссылки ошибочны
-----------	---

Список отчетов

BM1602074	Опция “Символы без обозначения” в Редактирование оборудования методе не работает должным образом.
BM605147	Список номеров потенциалов не обновляется после изменения или удаления соединения.
BM23113	В сгенерированной схеме кабеля кабельные головки смещены.

Миграция

BM605173	После миграции проекта из V3R7 в V4R2 , атрибуты WD на некоторых OPR символах теряются.
----------	--

Многопользовательские проекты

BM1700105	Многопользовательские проекты, размещенные в репозитории, имеют медленное время загрузки при изменении, особенно при попытке переименования группы.
-----------	---

Schematic Sheet

BM1700046	Невозможно вставить последовательно несколько Диаграмма соединений символов если на схеме присутствуют символы с дополнительными каталожными кодами.
BM605088	Невозможно изменить видимость атрибута \$ POS_CROREF , если он пуст.
BM23164	Команда Автоматически назначить оборудование должна быть по умолчанию невидимой в Преобразование меню.
BM22205	Во время контроля управления(запущенного через Инструменты > Управление...), контроль “Устройства без функции” (когда включены) обрабатывает также клеммники и коннекторы (для которых имеется отдельный параметр управления) и возвращает ошибки.

Диспетчер схем

BM605049	Когда используете Заменить атрибуты схемы всплывающую команду, некоторые польские диакритические символы невозможно ввести в соответствующие “Значение” поля, потому что их интерпретируют как команды <i>Windows</i> . Кириллический текст не может быть непосредственно вставлен в поля и должен быть написан.
----------	--

Клеммы

<p><i>BM604548</i></p>	<p>Когда сепаратор отключен между двумя клеммами, конкретный вариант отображения всех жил данного кабеля на одной созданной схеме клеммника, а не кабель, разделенный на несколько схем, не учитывается процессом генерации.</p>
<p><i>BM23184</i></p>	<p>В созданной схеме клеммника описания локализаций, найденные последствием метакоманд \$ Loc_Descr_Origin и \$ Loc_Descr_Dest, отображаются на кабеле, даже если он относится только к локализации Источника или Назначение.</p>

Основная надпись

<p><i>BM22803</i></p>	<p>Метакоманда \$ PRODUCT_VERSION не получает полного значения - пакет обновления версии программного обеспечения не отображается.</p>
-----------------------	--

VBA API

<p><i>BM1700098</i></p>	<p>Пользовательские панели инструментов, определенные для использования определенных макросов, не используются (неактивные) после перезапуска приложения и повторного открытия ранее закрытого проекта.</p>
-------------------------	---

Хелс конвертор

<p><i>BM605178</i></p>	<p>Метакоманда \$ Function не должна быть удалена из определения символа, но только скрыта - ее соответствующие свойства должны быть: Видимый: "Нет", Печатаемый: "Нет".</p>
------------------------	---

A.4. ОГРАНИЧЕНИЯ И ЗАПРЕТЫ

A.4.1. SEE ELECTRICAL EXPERT

- ✓ *SEE Electrical Expert V4R2* требует равную или более высокую версию 11.14.0.2 FlexLM для использования этого типа защиты. Нужно установить компонент **"Visual C++ Redistribute for Visual Studio 2015"** на сервере, где установлен FlexLM. Обычно этот компонент устанавливается автоматически с обновлениями Windows.
- ✓ Свойства многоязычного проекта защищаются лицензией "Translation". Редактирование текста или атрибутов может выполняться на любом языке проекта только в том случае, если в вашу лицензию включен модуль "Translation". Если у вас нет модуля «Translation», вы можете проконсультироваться с каждым языком проекта, но вы можете изменить только «основной» язык.
- ✓ Для проектов созданных предыдущей версией *SEE Electrical Exper* процесс миграции не создает гиперссылок. Воспроизводство гиперссылок мигрированного проекта осуществляется воспроизводством перекрестных ссылок и генерированием спецификации и таблицы содержания заново.

- ✓ PDF Экспорт: Чтобы активировать гиперссылки в Adobe Acrobat Pro, перейдите в меню **Edit** и выберите команду **Preferences...** В появившемся окне **Preferences** выберите категорию **Documents** слева. В опции *View documents in PDF/A mode* выберите **Never** в выпадающем меню вправо.
- ✓ Рабочая область SEE (файл SWS / созданной посредством **Опции/Настроить - Экспорт** кнопки), сохраняемая с версиями меньше или равной V4R1, не поддерживается V4R2.
- ✓ SEE Equipment Database поддерживает MS SQL Server 2008, 2012 и 2014 (требуется лицензия "Part List Manager").
Версии выше или равные V4 уже не поддерживают MS SQL или базу данных Oracle для обработки спецификаций.

A.4.2. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

- *SEE Electrical 3D Panel* не может быть запущен на Windows XP.
- *SEE Electrical 3D Panel* не устанавливается инсталлятором *SEE Electrical Expert*. Он имеет собственный инсталлятор.

A.4.3. CABINET THERMAL CALCULATION МОДУЛЬ

Cabinet Thermal Calculation модуль не работает на *Windows XP*.

A.4.4. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION МОДУЛЬ

- *SEE Automatic Diagram Generation* модуль не устанавливается инсталлятором *SEE Electrical Expert*. Он имеет собственный инсталлятор.
- *SEE Automatic Diagram Generation* модуль защищен лицензией.
- *SEE Automatic Diagram Generation* модуль требует MS Excel. Он является совместимым с 32 и 64-битными версиями MS Excel 2010, 2013 и 2016.
- Невозможно добавлять переменные в Block Param Editor для блоков размещения или жгутов.

A.4.5. CONCURRENT ENGINEERING МОДУЛЬ (РЕЖИМ МНОЖЕСТВЕННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ)

- *Concurrent Engineering* модуль (Режим Множественный пользователь) работает с базами данными MS SQL Server 2012 и 2014 для сохранения проектов.
- Для модуля *Concurrent Engineering* необходим SEE User Access.
- Функциональности **ОтменитьПовторить** и **Закреть проект без сохранения** не работают в режиме множественного пользователя (*Concurrent Engineering* модуль).

A.4.6. OPEN DATA МОДУЛЬ

Open Data модулю необходим MS Excel.

A.4.7. END FITTING МОДУЛЬ

Чтобы мигрировать данные, сохраненные в атрибутах кабеля (до V4R1) в атрибутах нового окончания в V4R2, нужно инсталлировать и активировать плагин "End Fitting Migration to V4R2 (4.42)".

A.4.8. 3D PANEL ДЛЯ МОДУЛЯ SOLIDWORKS

- Старый 3D Panel для модуля *SolidWorks* больше не поддерживается *SEE Electrical Expert* версиями выше или равные V4R2.
- Размещение 3D panel, созданное с модулем (до V4R2) не перемещается в новый модуль *3D Panel*.

A.4.9. МАКРОСЫ

Нужно инсталлировать VBA версию 7.1 (32 битов не 64 битов), чтобы выполнить макросы в версиях *SEE Electrical Expert*, выше или равных с V4R2.

A.4.10. SEE PROJECT MANAGER

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 6 (4.47/A) поддерживается версией *SEE Project Manager* V7R9, V8R1 и V8R2.

A.5. СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ IGE+XAO

A.5.1. SEE ACCESS CONTROL

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 6 (4.47/A) поддерживает только версию 4.50/E *SEE User Access*.

Если пользователи используют старую версию *SEE User Access*, они смогут мигрировать базу данных с *SEE User Access Admin Tool*.

A.5.2. SEE AUTOMATIC DIAGRAM GENERATION

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 6 (4.48/A) поддерживает SEE Automatic Diagram Generation с версиями выше или равными 4.42.E.

A.5.3. SEE ELECTRICAL 3D PANEL

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 6 (4.48/A) поддерживается версией V1R2 Service Pack 1 SEE Electrical 3D Panel.

A.6. СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

A.6.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Для режима единичного пользователя:

- Microsoft Windows 7 Home Premium, Professional, Ultimate, Enterprise.
- Процессор: i3 class, 2 GHz.
- RAM: 4 GB.
- 500 MB свободного места на диске для инсталляции.
- Чтобы оптимизировать производительность программного обеспечения на вашем компьютере, рекомендуется использовать жесткий диск 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 новая версия.
- Microsoft SQL Server 2008 R2 (версия PROFESSIONAL настоятельно рекомендуется; версия EXPRESS EDITION возможна, но с ограничениями).
- Процессор: i7 class, 3 GHz.
- RAM: 12 GB (+ 1 GB для 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.
- Чтобы оптимизировать производительность программного обеспечения на вашем компьютере, рекомендуется использовать жесткий диск SSD.
- Сетевая карта: 1 GB.
- Графическая карта: 1280 x 1024.

Для 3D Panel:

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

A.6.2. СОВМЕСТИМОСТЬ С WINDOWS

SEE Electrical Expert V4R2 поддерживает Microsoft Windows 10 Pro (32 и 64 битов), как и Microsoft Windows 10 Enterprise (32 и 64 битов).

SEE Electrical Expert V4R2 поддерживает Microsoft Windows 8 и Microsoft Windows 8.1 (за исключением RT версии для мобильных устройств).

SEE Electrical Expert V4R2 поддерживает Microsoft Windows 7.

SEE Electrical Expert V4R2

Microsoft Windows XP (за исключением модуля "SEE Electrical 3D Panel" и модуля "Cabinet Thermal Calculation") поддерживает Microsoft Windows XP.

A.6.3. СОВМЕСТИМОСТЬ С ВИРТУАЛЬНЫМИ РЕШЕНИЯМИ

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

Citrix

Рекомендуемая конфигурация системы (для Citrix серверов клиентов):

Минимальная конфигурация:

- Windows Server 2008 (64 битов).
- Процессор: 2 GHz.
- RAM: 4 GB + 2 GB для клиента.

- Нужное дисковое пространство: 2 GB.
- Графическая карта: 1024 x 768 – 256 цветовая, 128 MB RAM.
- Сетевые адаптеры: 100 Mbps.

Рекомендуемая конфигурация:

- Windows Server 2008 R2 (64 битов).
- Процессор: Dual Core, 3.6 GHz.
- RAM: 8 GB + 4 GB для клиента (48 GB для 10 пользователей).
- Нужное дисковое пространство: 30 GB.
- Графическая карта: NVIDIA, 512 MB RAM.
- Сетевые адаптеры: 1 Gbps, или больше.

Ключ реестра:

Для каждой инсталляции вы должны вновь настраивать профили клиентов CITRIX. В самом деле, чтобы принять в счет изменения в HKLM ключах реестра, вы должны войти в систему с пустым профилем, чтобы обновить его. В противном случае, есть риск что не настроенный заново профиль CITRIX не будет обновленным.

Осуществляется проверка если профили CITRIX содержат отображение принтера или сетевой диск является доступным. Действительно, когда соединяетесь с сервером CITRIX или, когда используете приложение, осуществляется поиск принтера в сети компании. В этом случае монитор компьютера будет "застывшим" в течении долгих минут. (но это не является проблемой ПО).

Дисковое пространство:

Избегайте совместного использования выделенного дискового. пространства с другими пользователями. Нужно создать отображение на "C:\\" для каждого пользователя.

Графическая карта:

В соответствии с настройками CITRIX сервера некоторые трансферы пикселей или порядки показа перенесутся на компьютер клиента.

Мы рекомендуем использовать трансфер пикселей, а не порядок показов, которые не используются правильно всеми графическими картами.

Архитектура компьютера:

Рекомендуем использовать 64-битную версию сервера Citrix.

Режим ожидания клиента в CITRIX требует повторения заново нескольких соединений к CITRIX серверу Поэтому рекомендуем настроить режим ожидания на час, а не на десять минут.

Microsoft App-V или VMWare

Нет проблем совместимости с этими двумя виртуальными решениями.