

SEE Electrical Expert V4R2 Service Pack 7
What's new?



Shaping the Future
of the Electrical
PLM and CAD

Содержание

1 -	Новые функции	3
1.1	Распространение значения пользовательского атрибута.....	3
1.2	Улучшение процесса PDF генерирования	3
1.3	Возможность замены языка	3
1.4	Возможность генерировать несколько кабелей/коннекторов на одной и той же схеме	3
1.5	Новый плагин для импорта длины кабеля из XML файла.....	4
1.6	Возможность управлять лицензиями	4

1 - Новые функции

1.1 Распространение значения пользовательского атрибута

Распространение значения пользовательских атрибутов, зависит от выбранной опции в **Свободные атрибуты символа** поле (**Файл > Свойства проекта > Настройки** вкладки).

- Если **Свободные атрибуты символа** опция настроена на **Распространять значение**, значение пользовательского атрибута может быть распространен между Master символами, Slave символами и иллюстрациями.
- Если **Свободные атрибуты символа** опция настроена на **Не распространять значение**, значение пользовательского атрибута может быть распространен только между Master символами и иллюстрациями.

1.2 Улучшение процесса PDF генерирования

Максимальное DPI значение для PDF генерирования было увеличено, чтобы обеспечить правильно отображение дуг в сгенерированном чертеже PDF файле. Две заново определенных значения были добавленными в списке – 1200 и 2400. Чем выше значение DPI, тем лучше результат в файле PDF.

1.3 Возможность замены языка

Теперь возможно заменить активный язык проекта другим языком. Это можно сделать в **Ящик инструментов** окне (**Обновления проекта категория > Проект сектор > Замена языка**). Поле **Языки текущего проекта** показывает активные в настоящее время языки и поле **Заменить по языкам** позволяет вам определять язык, который заменит активный в настоящее время язык. Когда вы заменяете один язык другим, все значения текста и атрибутов старого языка переносятся на новый язык.

1.4 Возможность генерировать несколько кабелей/коннекторов на одной и той же схеме

Теперь возможно генерировать несколько кабелей/коннекторов (один под другим) в одной и той же схеме. Новые опции в **Кабель** окне (в Диспетчере клемм **> Опции меню > Настроить кабель...** команды) позволяют вам определять что получается если кабель/коннектор не может быть полностью сгенерирован в активной схеме или в отдельном столбце. Новые опции являются доступными в **Вид** вкладке **Генерирование кабеля схемы** и **Генерирование соединения схемы** категориях.

1.5 Новый плагин для импорта длины кабеля из XML файла

Плагин **Cable length importation** был создан и добавлен в **SEE Electrical Expert Configuration** окне. Когда плагин включен **Импорт длины жил из NX** команда появляется в **Преобразование** меню **SEE Electrical Expert**. Эта команда позволяет вам загружать XML-файл NX с заданной длиной кабеля и преобразовывать его в XML-формат диаграммы соединений. После выполнения команды, выбранный NX XML файл конвертируется в XML формат диаграммы соединений и длина кабелей обновляется в соответствии со значениями определенными в импортированном XML файле.

1.6 Возможность управлять лицензиями

Кнопка **Управлять модулями**, располагается в **Безопасность** категории > **Настройки защиты** сектора **SEE Electrical Expert Configuration** окна позволяет вам управлять доступными лицензиями. Кнопка является доступной только для типа защиты **Flex сервера** (для See Stencil версии выше или равной 4.10.1). Окно, которое открывается после того как щелкнете по **Управлять модулями** кнопке, показывает, возможно ли заимствование лицензии (в режиме офлайн) и позволяет вам брать или отпускать лицензии с помощью соответствующих кнопок.