

Что нового

SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3

Содержание

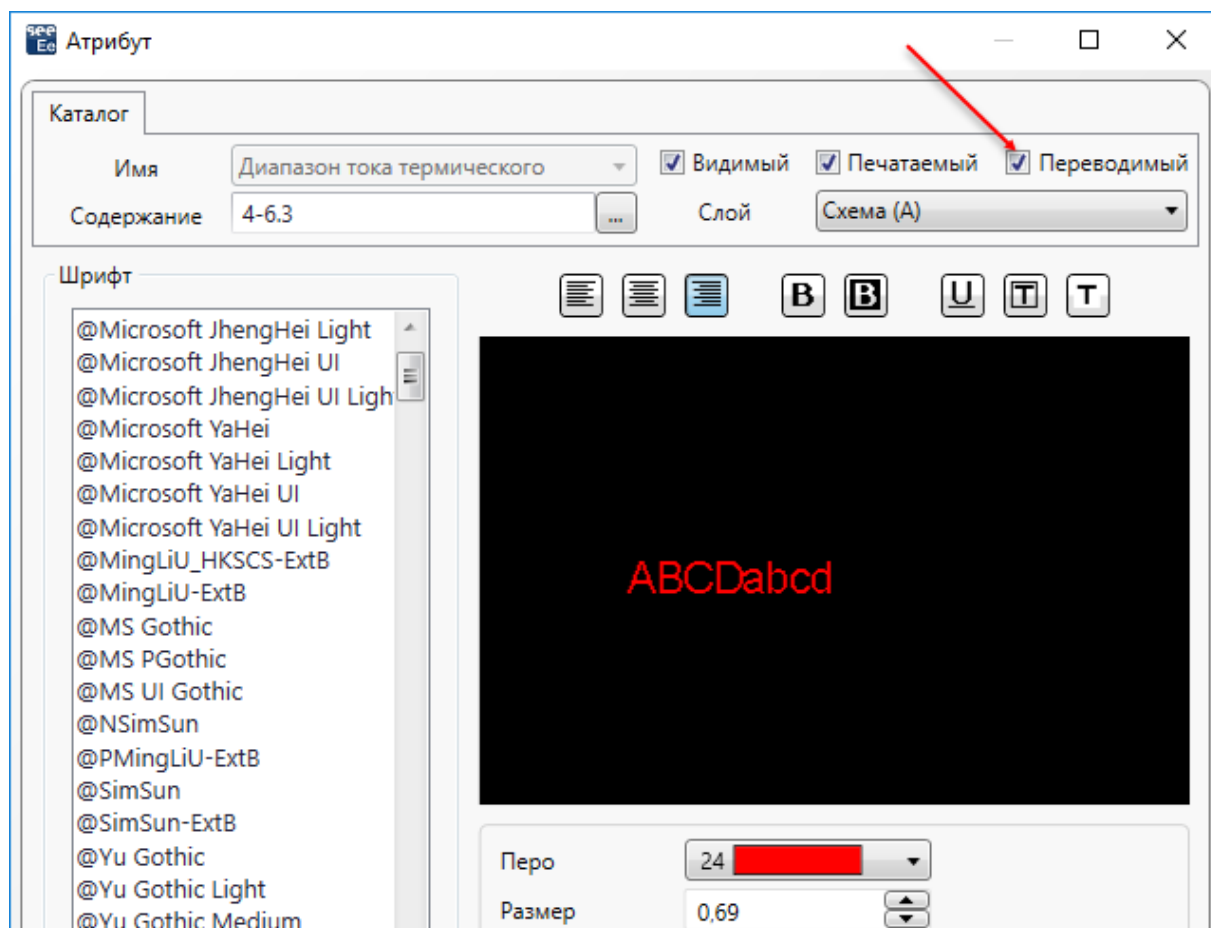
Что нового	1
I. Новые функции	3
I.A. Возможность настройки атрибутов и текстов как Переводимый.....	3
I.B. Возможность сортировки кабелей посредством метки в Диспетчере электрических данных	6
I.C. Новое диалоговое окно в Диспетчере В/В ПЛК.....	6
II. Улучшения в существующих процессах и функциях	7
II.A. Метод Импорт DXF / DWG.....	7
II.B. Диспетчер символа.....	7
II.C. Конфигурирование Диспетчера В/В ПЛК.....	8
II.D. API.....	8

I. Новые функции

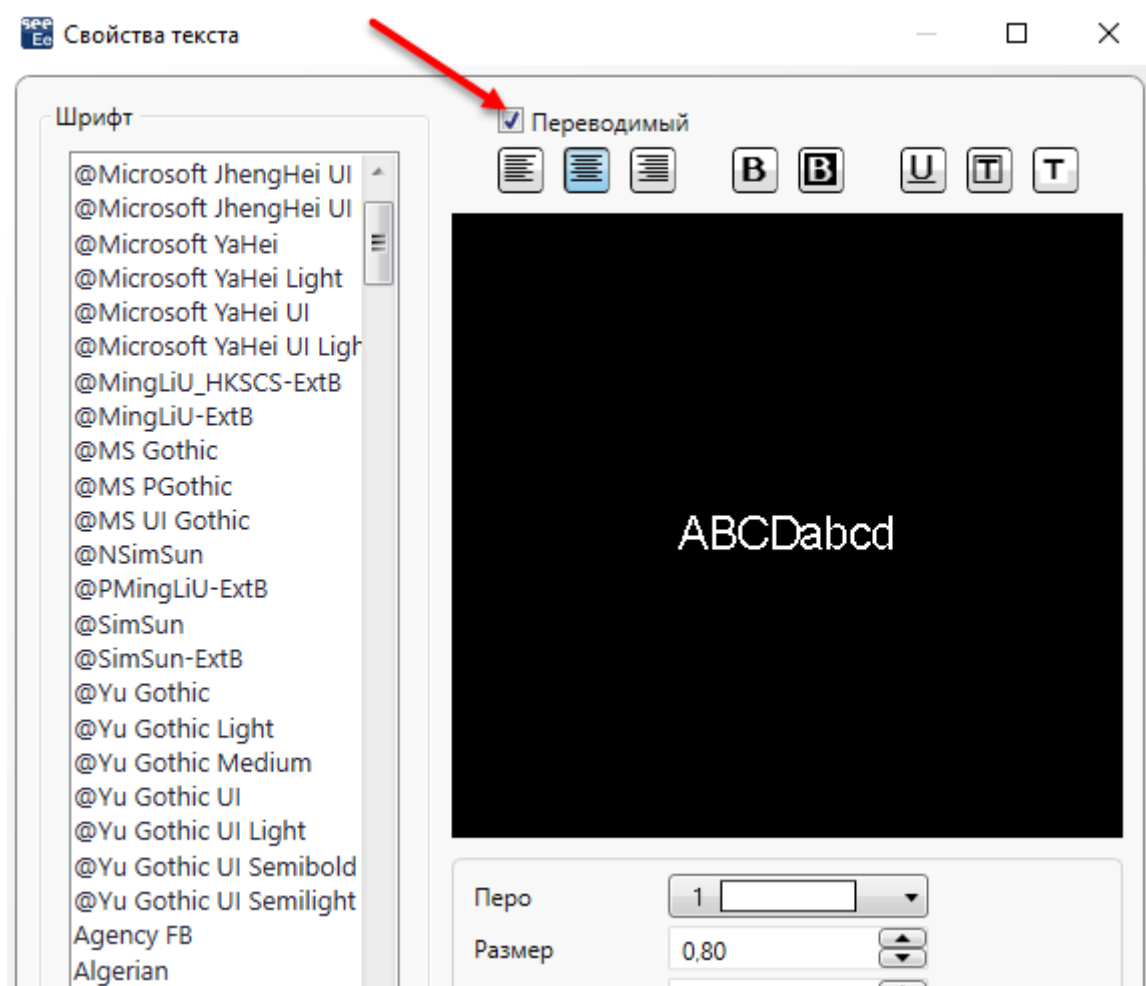
I.A. Возможность настройки атрибутов и текстов как Переводимый

Опция "Переводимый" была добавлена в:

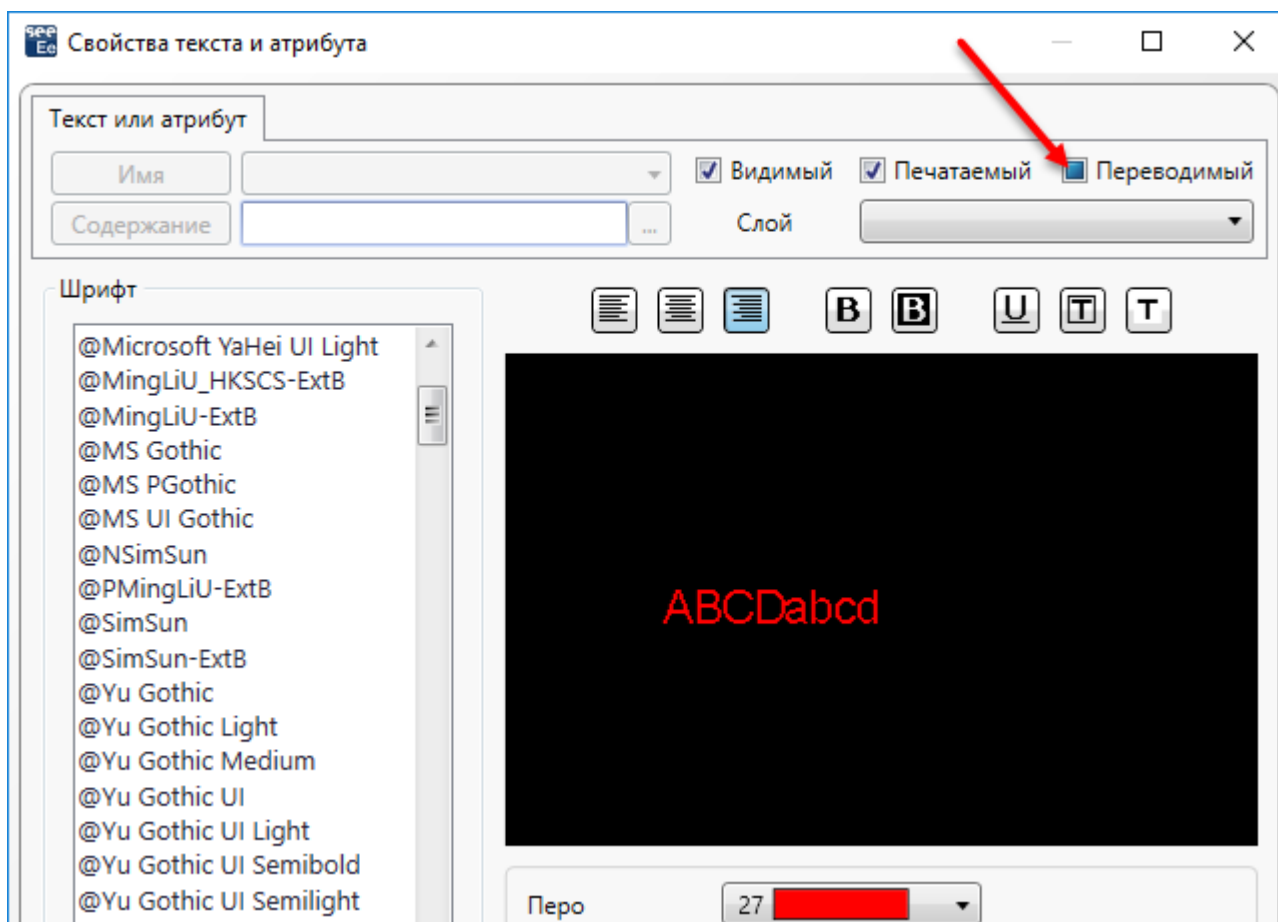
- конкретные диалоговые окна для изменения свойств:
 - ✓ атрибут



- ✓ текст



- ✓ несколько атрибутов и / или текстов (при соответствующем множественном выборе):



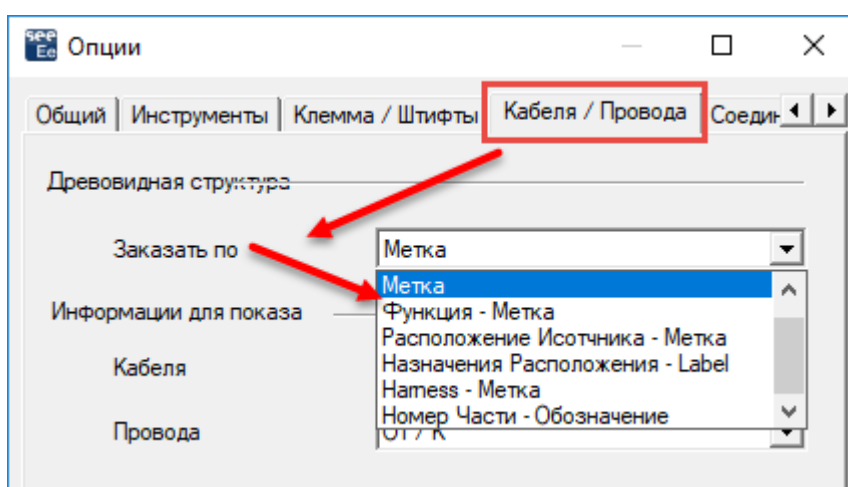
- диалоговое окно **Ссылка символа**, которое содержит все атрибуты данного символа, позволяющие изменять их текстовые свойства:

Ссылка символа

Название атрибута	<input checked="" type="checkbox"/> Видимый	<input checked="" type="checkbox"/> Печатаемы	<input checked="" type="checkbox"/> Переводим	Слой	
Симв. назнач. или...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
Симв. назнач. или...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$CP:6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$FUNCTION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$LOCATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$POS_CROREF_1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change
\$REPETIQ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Схема (A)	Change

I.V. Возможность сортировки кабелей посредством метки в Диспетчере электрических данных

На *Кабели / Провода* вкладке *Опции* диалогового окна "Метка" значение было добавлено в раскрывающийся список, доступный для выбора опции сортировки для кабелей, отображаемых в *Диспетчере электрических данных*.



I.C. Новое диалоговое окно в Диспетчере В/В ПЛК

Диалоговое окно отображается во время импорта конфигураций ПЛК, которые уже существуют.

В нем перечислены существующие конфигурации и содержатся соответствующие кнопки, позволяющие вам:

- Добавить импортированную конфигурацию ПЛК в существующую;
- Заменить одну из станций ПЛК (после соответствующего выбора).
- Заменить все станции ПЛК.

II. Улучшения в существующих процессах и функциях

II.A. Метод Импорт DXF / DWG

Во всех таблицах, доступных в разных вкладках метода (в том числе достигнуто посредством **Advanced** кнопки в **Слой** и **Символы** вкладках), допустимое максимальное количество строк для перечисления различных объектов было увеличено до более чем одной тысячи.

II.B. Диспетчер символа

Позволенные знаки для ввода данных в "**Имя блока DXF/DWG**" поле атрибута были увеличены, так что теперь вы можете:

- ✓ Введите несколько значений, разделенных запятой.
Пример: Ввод в поле: "**Реле, Предохранитель, Мотор**" означает, что любые DXF/DWG блоки наименованные "Реле" или "Предохранитель" или "Мотор" принимаются.
- ✓ Используйте знак звездочки («*») в начале или / или в конце имени блока, чтобы указать, что все цифры принимаются в соответствующей позиции, то есть в начале или / или в конце название.
Пример 1:
Ввод: "**Реле***" означает, что любые DWG блоки названные следующим образом: "Реле", " Реле_1", " Реле_2", " Реле любое", и т.д. принимаются.
Пример 2:
Ввод: "***Предохранитель**" означает, что любые блоки, названные следующим образом: "1_Предохранитель", "2_Предохранитель", "", "WhateverFuse", и т.д. принимаются.
Пример 3:
Ввод: "***Мотор***" означает, что любые блоки, названные следующим образом: "1_Мотор_A", "2_Мотор_B", "", "WhateverMotorWhatsoever", и т.д. принимаются.

Используя вместе как символ знака и запятую в конкретной записи из "**Имя блока DXF/DWG**" поля также возможно конечно. Например, ввод "**Реле*, *Предохранитель**" означает что любые DWG блоки наименованные "Реле", " Реле_1", " Реле_2", "Реле любое", "1_Предохранитель", "2_Предохранитель", "", "WhateverFuse", и т.д. принимаются.

II.C. Конфигурирование Диспетчера В/В ПЛК

- ✓ Вы включили импорт файла Access (файл типа MDB), который содержит конфигурацию в формате «IGE».
- ✓ Контекстные меню были упрощены: каждое меню, содержащее одну команду / опцию, было перемещено во всплывающее меню, доступное на верхнем уровне.
- ✓ ПЛК плагин, который позволяет вручную вводить канал, был обновлен, так что новый файл конфигурации: APIGENERATION.XML возможно прочитать (файл, используемый в предыдущих версиях, был: GENFOL.MDB)

II.D. API

Через API теперь можно извлечь файлы XML, в которых хранятся конкретные каталожные коды, существующие (используемые) в проекте.