

Управление по рынку «Промышленность»  
 Департамент маркетинга  
 Отдел продуктового предложения  
 Всем заинтересованным лицам

Дата: 12 мая 2021 г.

## Информационное письмо

Уважаемые партнеры!

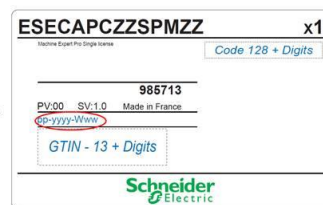
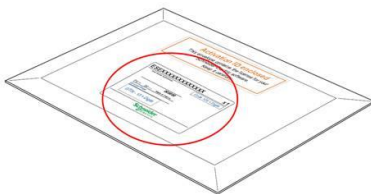
Информирую вас о том, что вышла новая версия среды разработки EcoStruxure Machine Expert V2.0. Скачивание актуальной версии доступно через SESU и с официального сайта se.com.

Обращаю ваше внимание на 2 ключевые вещи нового релиза:

- 1) Новая версия Machine Expert V2.0 – платная. Требуется приобретение нового кода активации лицензии. Обновления с 1.2 до 2.0 нет. Коды активации, сгенерированные для Machine Expert V2.0, активируют как V2.0, так и V1.x. Референсы для приобретения остались те же.

	Код активации, сгенерированный до 9 недели	Код активации, сгенерированный на 10 неделе или после
Machine Expert V1.1	X	X
Machine Expert V1.2	X	X
Machine Expert V1.2.x	X	X
Machine Expert V2.0	Нужен код активации V2.0	X
Machine Expert V2.x (в будущем)	Нужен код активации V2.0	X
Machine Expert V3.x (в будущем)	Нужен код активации V3.X	Нужен код активации V3.X

Понять, на какой неделе был сформирован код, можно по информации на конверте:



### Schneider Electric

АО «Шнейдер Электрик»  
 127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1, здание «А»  
 Тел.: 8 (495) 777 99 90  
 Факс: 8 (495) 777 99 92  
 Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88  
 8-800-200-64-46

[schneider-electric.com](https://schneider-electric.com)

2) EcoStruxure Machine Expert V2.0 устанавливается из отдельного инсталлятора. Версии 1.x и 2.0 могут работать параллельно. Лицензия на 1.X остается Permanent, в License manager лицензия для Machine Expert 2.0 после установки отображается как Trial. В триальном режиме Machine Expert работает 42 дня.

**Подробная информация о новинках внутри среды разработки представлена в Release note:**

<https://www.se.com/ww/en/download/document/RN000000001/>

**Инсталлятор для версии 2.0:**

[https://download.schneider-electric.com/files?p\\_Archive\\_Name=ESEMACS10\\_INSTALLER.zip&p\\_enDocType=Software%20-%20Release&p\\_Doc\\_Ref=ESEMACS10\\_INSTALLER](https://download.schneider-electric.com/files?p_Archive_Name=ESEMACS10_INSTALLER.zip&p_enDocType=Software%20-%20Release&p_Doc_Ref=ESEMACS10_INSTALLER)

**Выдержка из Release note ниже:**

#### ***Новая версия компилятора***

EcoStruxure Machine Expert V2.0 использует CoDeSys service pack 16: версия компилятора 3.5.16.84

#### ***Cam Editor Online View***

Использование функций Cam Editor расширено за счет возможности онлайн просмотра

#### ***Документация пользователя***

- Внедрена интеграция пользовательских библиотек и файлов справки Help параллельно с официальной онлайн-справкой
- Поддерживаемые форматы - CHM и HTML
- Справка Help доступна в режиме Offline

#### ***Script Hooks/ Event Hooks***

Добавлен менеджер Script Hook для выполнения скриптов Python, запускаемых при событиях ProjectSave, ProjectClosed, SVN- событий, и т.д.

#### ***Sercos диагностика***

В редакторе Sercos для PacDrive появилась новая страница «Bus View»

#### ***Новый формат проекта***

- Введена новая настройка проекта для улучшения функций безопасности
- Теперь можно выбрать один из трех вариантов: Отсутствие защиты, проверка целостности и шифрование

#### ***Ассистент устройства***

- Application Type и Sercos Address теперь поддерживаются и отображаются в двух новых столбцах
- Появилась быстрая доступность информации о существующих параметрах в формате «только для чтения»

#### ***Machine Expert анализ кода- Набор правил***

Введены три предопределенных набора правил (Все правила, Основные правила и Стандартные правила), которые можно выбрать перед добавлением соглашений или таблиц метрик.

Преимущества набора правил:

- Простая цель для плавного запуска и фокусировки на наиболее релевантных результатах в начале
- Возможность избежать большой список результатов при запуске очистки проекта с помощью анализа кода

#### ***Machine Expert анализ кода***

- Новые запросы доступны для проверки комментариев на наличие кода, объявления переменных и описания
- Введен новый запрос правил, который позволяет определить, используется ли функциональный блок или структура в качестве типа входного параметра (копирование на значение). То же самое и для устройств, представляющих функциональные блоки

#### ***Machine Expert анализа кода – Новый размер метрик для приложений***

Доступно 3 метрики:

- Application Size (Code)
- Application Size (Data)
- Application Size (Data+Code)

**Для контроллеров M241/M251**

- Возможность настройки IP-маршрутов в контроллере
- Возможность настройки времени ожидания и тайм-аута связи для TCP-соединения

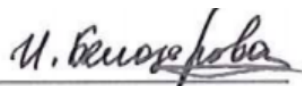
**Для модулей TM3**

- Функция резервного вывода: Когда соединение шины ввода-вывода потеряно, настраиваемые пользователем резервные значения применяются к выходам модулей цифрового вывода TM3 по истечении периода задержки
- Обновление прошивки: Прошивка модулей ввода-вывода TM3 может быть обновлена через контроллер

**Для контроллеров движения**

Modicon M262 Motion Controller добавлены G-Code и CNC Solutions

С Уважением,  
Специалист по продукту ПЛК&ЧМИ  
e-mail: irina.belozerova@se.com

Handwritten signature in black ink, appearing to read "И. Белозерова". The signature is written over a horizontal line.