

Релиз SCAD Office 21.1.9.11

Дата	Модуль	Содержание изменений
03.09.2021		Добавлен сортамент по ТУ 25.11.23-001-00206227-2020. Реализовано изменение № 2 к ДБН В.1.2-2:2006. Обеспечена поддержка украинского языка.
27.08.2021	SCAD++	Реализованы расчеты по КМК 2.01.03-19.
06.08.2021		Добавлены сортаменты по ТУ 5285-004-42481025-04.
06.08.2021		Библиотека SCAD API и плагины адаптированы к новым возможностям задания данных для стальных и железобетонных конструктивных элементов.
03.08.2021		Для сквозных сечений в группах стальных конструктивных элементов добавлена возможность задавать детальную информацию о решетках.
27.07.2021	SCAD++	Реализован импорт и экспорт SLI-файлов.
22.07.2021	SCAD++, Магнум	Добавлены стали по EN 10346.
20.07.2021	SCAD++	Добавлен Add-in для обмена данными с Revit 2022.
19.07.2021	SCAD++, Кристалл, Магнум	Расширены возможности задания данных для вычисления критического момента.
16.07.2021	SCAD++	При прямом интегрировании уравнений движения физически нелинейных систем добавлена возможность использовать явные схемы интегрирования.
08.07.2021	SCAD++	Реализованы расчеты холодногнутой профилей по СП 260.1325800 и ЕС 1993-1-3.
08.07.2021	КОМЕТА	В режимах <i>Жесткие базы колонн</i> и <i>Шарнирные базы колонн</i> добавлена возможность смены силовой плоскости.
08.07.2021		Расширены возможности программы Редактор Акселерограмм.
22.06.2021		Расширены возможности настройки сортаментов металлопроката
19.05.2021	АРБАТ	Добавлен новый режим при расчетах по EN 1992-1-1: <i>Срез на контакте бетона, уложенного в различное время</i> .
17.05.2021	ВЕСТ	Реализованы расчеты по EN 1991.
11.05.2021	SCAD++, Кристалл, Магнум	При задании расчетных длин добавлен переключатель способа ввода (расчетная длина или коэффициент расчетной длины).
07.05.2021	SCAD ++, АРБАТ	При задании исходных данных для расчета железобетонных элементов кнопка дополнительных возможностей позволяет: -задать верхнюю и нижнюю границы изменения коэффициента Φ_{in} (см. п. 8.1.34 СП 63.13330); -заказать в SCAD вычисление фактора по гибкости; -заказать вычисление фактора по нормализованной нормальной силе по п. 5.4.3.4.1(2) EN 1998-1; -увеличивать расчетные поперечные силы для сейсмических комбинаций (см. п. 5.4.2.4(7) EN 1998-1).
07.05.2021	КРИСТАЛЛ	Новый режим - Sin-балка. В режиме Расчетные длины добавлен расчет ступенчатых колонн.
28.04.2021	ВЕСТ	Реализовано Изменение № 3 к СП 20.13330.2016