

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Просмотр	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Сетки, вспомогательные линии, точки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Элементы строительных конструкций	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ¹		
Сборки	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Сборные отлитые элементы	✓		✓			✓	✓	✓	✓		
Моделирование заливки	✓ ²		✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²		
Просмотр заливки	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ²
Монолитные отлитые элементы	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Нумерация	✓	✓ ⁶	✓	✓ ³					✓		
Назначение контрольных номеров	✓	✓	✓						✓		
Стальные компоненты	✓	✓		✓ ⁸	✓ ⁸	✓ ⁸	✓ ⁸	✓ ⁸	✓		
Бетонные компоненты	✓		✓	✓ ^{5, 8}	✓ ⁸	✓ ⁸	✓ ⁸	✓ ⁸	✓		
Определенные пользователем атрибуты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁹	✓ ⁹	✓ ⁷
Блокирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Многопользовательский режим	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Диспетчер проверки на конфликты	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Инструменты планирования

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Создание партий	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Инструменты для планирования производства сборного железобетона	✓								✓		
Генератор последовательности	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Визуализация статуса проекта (4D)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Управление заданиями	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Организатор	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴

Печать и публикация

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Вывод на принтер и плоттер	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Публикация моделей	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Внешние редакторы

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Редактор символов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Редактор шаблонов	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Чертежи, планы и отчеты

Интероперабельность

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Прикрепление опорных моделей (DXF, DWG, DGN, IFC, XML, PDF)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Диспетчер разбивок	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

Расчет

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Создание расчетной модели	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
Интерфейс расчета и проектирования	✓	✓	✓	✓	✓			✓			
Нагрузки	✓	✓	✓	✓	✓			✓			

Open API

	Полная	Детализация стальных конструкций	Детализация сборного железобетона	Деталировка арматуры	Проектирование	Моделирование строительства	EPM Modeler	Базовая	Планирование производства - бетон	Наблюдатель проекта	Чертежник
Возможности Open API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ⁴

Примечания

✓1 = ограничение: 2500 деталей, 5000 арматурных стержней + группы арматурных стержней, неограниченное количество болтов.

✓2 = поддержка заливки включается с помощью расширенного параметра.

✓3 = нумерация действует только в отношении монолитных деталей, отлитых элементов и арматурных стержней.

✓4 = только просмотр.

✓5 = только компоненты для монолитного железобетона.

✓6 = нумерация действует только в отношении стальных деталей и отлитых элементов.

✓7 = пользовательские атрибуты в свойствах чертежа могут редактироваться, остальные свойства доступны только для просмотра.

✓8 = только схематичные компоненты.

✓9 = пользовательские атрибуты, которые влияют на нумерацию, редактировать невозможно.