

Семинар MIDAS 2020 Нур-Султан

Скидки для участников

Условия действительны
до 16 марта 2020 г.

Приобретение лицензий ПК MIDAS Gen

Компания MIDAS IT предоставляет возможность пользователям приобрести лицензии ПК MIDAS Gen со скидкой. Выберите интересующую Вас версию, отметьте количество лицензий. Затем передайте анкету-заявку специалистам MIDAS.

Мы свяжемся с Вами после семинара для обсуждения деталей и условий предложения.

Организация	
ФИО	
Должность	
Телефон	
E-mail	



midas Gen

Скидка

Plus	₸ 1 714 286 ₸ 1 542 857	10%	<input type="text"/>
Advanced	₸ 3 428 571 ₸ 2 742 857	20%	<input type="text"/>
Advanced bundles	₸ 5 828 571 ₸ 4 080 000	30%	<input type="text"/>
Full	₸ 6 377 143 ₸ 4 464 000	30%	<input type="text"/>

За консультацией по поводу конфигурации ПО и условий предложения обращайтесь к специалистам MIDAS в зале или к официальному поставщику в РК по контактам:

ТОО «Албау Стройсофт»
+7 701 724 37 52
info@stroysoft.kz

Midas Gen Plus (базовая версия):

- Неограниченное число узлов (элементов);
- Статический расчет;
- Динамический расчет: собственные формы колебаний (метод Ланцоша и Ритца); линейно-спектральный метод; прямой динамический метод;
- Предельное равновесие (Pushover Analysis);
- P-Delta;
- Линейный расчет устойчивости;
- Кирпичная / каменная кладка (линейный/нелинейный расчет);
- Проектирование (стальные, ЖБ и СТЖБ конструкции): AISC (LRFD & ASD), CSA S16.1, BS 5950 & Eurocode3; ACI 318, CSA-A23.3, BS 8110 & Eurocode2;
- Калькулятор свойств произвольных сечений.

Midas Gen Advanced (продвинутая версия):

- Включает все функции midas Gen Plus;
- Стадии возведения (времязависимые свойства материалов): ползучесть, усадка и набор прочности бетона; потери в преднапряжении; снижение размеров (Column Shortening); большие перемещения (вантовые системы);
- Постнатяжение и преднапряжение;
- Антисейсмические устройства и нелинейные граничные условия (зазор, демпферы, изоляторы, гистерезисные системы и др.).

Midas Gen Advanced bundles (расширенная версия):

- Включает все функции midas Gen Advanced;
- Тепловыделение при гидратации бетона: моделирование теплопередачи при стадийном расчете; конвекция, моделирование тепловых источников, охлаждение и др.;
- Физическая нелинейность: ферменные КЭ, пластины, плосконапр., плоскодеформ., осесимметр. и др.; треска, Мизес, Мор-Кулон и Другер-Прагер; изотропное, кинематическое и комбинированное упрочнение;
- Нелинейный динамический анализ (стержневые системы, неупругие шарниры, моделирование текучести и пластичности сталей, многокомпонентное действие усилий, фибровые модели);

Midas Gen Full (полная версия):

- Включает все функции midas Gen Advanced bundles;
- Автоматическая генерация сеток для плит перекрытия и стен: сетка Planar Mesh для 2D элементов (пластины, плосконапр., плоскодеформ.); неструктурированная сетка Planar Area (учет колонн, стен и отверстий); структурированная сетка Mapped Mesh;
- Проверки плит перекрытия и стен – Eurocode2: по моменту (Wood-Armer), на действие поперечных сил (продавливание), 2 группа (по напряжениям, трещиностойкости, прогибам);
- Нелинейная деформационная модель для общих сечений (GSD): произвольные сечения (ЖБ, стальные, композитные); кривые несущей способности (P-M, M-M, 3D), коэфф. запаса (Eurocode); кривая Момент-Кривизна; отображение распределения напряжений по сечению.