

Лира-САПР 2012 - программный комплекс для численного исследования прочности и устойчивости конструкций, автоматизированного выполнения ряда процессов конструирования

№ п/п	Наименование системы	Стандартные комплекты		
		Стандарт	Стандарт плюс	PRO
1	Процессор линейный:			
	статический анализ, библиотека конечных элементов	+	+	+
	полный динамический анализ	-	+	+
	сейсмика, пульсация ветра	+	+	+
	Суперэлементы	-	-	+
2	Процессор нелинейный:			
	геометрическая нелинейность	-	-	+
	физическая нелинейность	-	-	+
	Устойчивость	-	-	+
3	Препроцессор САПФИР-Конструкции	+	+	+
4	Единая графическая среда ВИЗОР-САПР	+	+	+
5	Расчетные сочетания усилий (PCУ)	+	+	+
6	Расчетные сочетания нагрузок (PCН)	+	+	+
7	Проектирующая система железобетонных конструкций (АРМ-САПР)	+	+	+
8	Локальный режим армирования (ЛАРМ-САПР)	+	+	+
9	Проектирующая система стальных конструкций (СТК-САПР)	+	+	+
10	Редактируемый сортамент стального проката (PC-САПР)	+	+	+
11	Конструктор сечений (КС-САПР)	+	+	+
12	Конструктор тонкостенных сечений (КТС-САПР)	+	+	+
13	Вычисление нагрузок на фрагмент конструкции (ФРАГМЕНТ)	+	+	+
14	Проверка устойчивости (СТАБ-САПР)	+	+	+
15	Проверка прочности сечений (ЛИТЕРА)	-	+	+
	Дополнительные расчетно-графические системы (приобретаются отдельно)			
16	МОНТАЖ плюс	-	-	-
17	МОСТ	-	-	-
18	Динамика плюс	-	-	-
19	КМ-САПР *	-	-	-
20	ГРУНТ	-	-	-
21	Вариации моделей	-	-	-
	Ограничение на размер решаемых задач	без ограничений	без ограничений	без ограничений
	Итого:	135 520 р.	169 400 р.	242 000 р.

* Для работы Лиры-КМ требуется AutoCAD любой версии кроме LT.

Дополнительно:

- При покупке трех и более специализированных расчетно-графических систем **ПК ЛИРА** предоставляется скидка **30%** от суммарной стоимости специализированных расчетно-графических систем.
- Для пользователей расчетных программ SCAD, MicroFE, STARK, ROBOT при покупке ПК ЛИРА-САПР скидка **30%**
- Скидки не суммируются.

В цену входит:

- Материальный носитель
- Электронный ключ защиты

Стоимость при покупке нескольких лицензий

Наименование комплекта ПК Лира-САПР	Стоимость одного рабочего места, при количестве рабочих мест			
	2-3	4-5	6-10	11 и более
ЛИРА-САПР 2012 стандарт	94 864 р.	81 312 р.	67 760 р.	54 208 р.
ЛИРА-САПР 2012 стандарт плюс	118 580 р.	101 640 р.	84 700 р.	67 760 р.
ЛИРА-САПР 2012 PRO	169 400 р.	145 200 р.	121 000 р.	96 800 р.
Скидки от стоимости специализированных расчетно-графических	30%	40%	50%	60%

Стоимость обмена предыдущих версий ПК ЛИРА

Версия ПК Лира	% от стоимости соответствующей конфигурации Лира-САПР *
Лири-САПР 2011	5%
Лири 9.6	25%
Лири 9.4	35%
Лири 9.2	45%
Лири 9.0	55%

* Стоимость обмена рассчитывается от стоимости одной лицензии. Скидки за количество мест не суммируются