

Конфигурация и стоимость ПК LIRA-FEM 2025

Цены указаны в долларах и евро без НДС (в разных странах условия начисления НДС разные, обращайтесь к местным дилерам).		Стандартные комплекты			
		Standard	Standard plus	PRO	FULL
№	Системы				
1	Компоненты технологии BIM				
	Revit — LIRA-FEM — Revit	+	+	+	+
	Tekla — LIRA-FEM — Tekla	+	+	+	+
	Набор конверторов (импорт/экспорт)	+	+	+	+
2	Препроцессор LIRA-CAD ¹	+	+	+	+
3	Единая графическая среда (ВИЗОР)	+	+	+	+
4	Процессор линейный:				
	- библиотека конечных элементов;	+	+	+	+
	- статический анализ;	+	+	+	+
	- сейсмика и пульсация ветра;	+	+	+	+
	- полный динамический анализ (включая гармонику, импульс, удар и модальный анализ);	-	+	+	+
	- поэтажные (узловые) спектры отклика (для расчета по акселерограммам и сейсмограммам);	-	+	+	+
	- суперэлементы.	-	-	+	+
5	Процессор нелинейный:				
	- инженерная нелинейность;	+	+	+	+
	- инженерная нелинейность 2 ² ;	-	-	+	+
	- физическая нелинейность;	-	-	+	+
	- конструктивная нелинейность;	-	-	+	+
	- геометрическая нелинейность;	-	-	+	+
	- pushover analysis.	-	-	+	+
6	Расчетные сочетания усилий (PCY)	+	+	+	+
7	Расчетные сочетания нагрузок (PCH)	+	+	+	+
8	Сочетания нагрузок и воздействий (новая комбинаторика)				
9	Проектирующая система железобетонных конструкций (АРМ)	+	+	+	+
10	Проектирующая система стальных конструкций (СТК)	+	+	+	+
11	Редактируемый сортамент стального проката (РС)	+	+	+	+
12	Конструктор сечений	+	+	+	+
13	Вычисление нагрузок на фрагмент конструкции (ФРАГМЕНТ)	+	+	+	+
14	Проверка устойчивости (СТАБ)	+	+	+	+
15	Система документирования «Книга отчетов»	+	+	+	+
16	Проверка прочности сечений (ЛИТЕРА)	-	+	+	+
17	Полный набор дополнительных расчетно-графических систем	-	-	-	+
	Ограничение на размер решаемых задач	без огранич.	без огранич.	без огранич.	без огранич.
	Цена в евро (€)	2 240	3 040	4 320	7 000
	Цена в долларах (\$)	2 460	3 340	4 750	7 700

Примечания:

- В версии 2025 произведен ребрендинг: ЛИРА-САПР получает новое имя – LIRA-FEM, а препроцессор САПФИР-3D теперь – LIRA-CAD.
 - Для работы модуля «инженерная нелинейность 2» потребуются комплектация не ниже PRO и доп. система Монтаж.
 - Для перехода с одной стандартной комплектации на другую достаточно доплатить разницу стоимости, а доп. системы остаются, как есть. Например: для перехода с комплектации Standard на PRO доплачивается: 4 320 – 2 240 = 2 080 евро (без НДС).
 - Для перехода с любой комплектации на FULL (уже содержащий все доп. системы) доплачивается разница между комплектами минус 50% стоимости ранее приобретенных доп. систем.
- По всем вопросам расчета стоимости и составления коммерческого предложения обращайтесь к нашим дилерам.

Дополнительные расчетно-графические системы

Цены указаны в долларах и евро без НДС (в разных странах условия начисления НДС разные, обращайтесь к местным дилерам).

№	Наименование	Цена €	Цена \$	Примечания:
17.1	Монтаж	600	660	0 Все дополнительные системы уже входят в конфигурацию FULL. 1 Система Интеграция задач является развитием прежней системы «Вариация моделей». 2 Для работы системы "Прогрессирующее обрушение", в зависимости от постановки, требуются конфигурации: - Квазистатическая линейная – Стандарт, Монтаж; - Квазистатическая нелинейная – PRO, Монтаж; - Динамическая линейная – Стандарт, Монтаж, Динамика во времени; - Динамическая нелинейная – PRO, Монтаж, Динамика во времени. 3 В рамках версии 2025 включается во все комплектации как подарок. 4 Указанные подсистемы работают в среде препроцессора LIRA-CAD (бывший САПФИР).
17.2	Динамика во времени	400	440	
17.3	Грунт	800	880	
17.4	Интеграция задач ¹	240	260	
17.5	Конструирование ЖБК (на базе LIRA-CAD ⁴)	720	790	
17.6	Панельные здания (на базе LIRA-CAD ⁴)	560	620	
17.7	Каменные и армокаменные конструкции	400	440	
17.8	Сталежелезобетон	240	260	
17.9	Конструктор сечений универсальный	400	440	
17.10	Генератор (на базе LIRA-CAD ⁴)	240	260	
17.11	Огнестойкость	320	350	
17.12	Теплопроводность	160	180	
17.13	Прогрессирующее обрушение ²	160	180	
17.14	Стержневые и пластинчатые аналоги	240	260	
17.15	Экспертиза ЖБК ³ (на базе LIRA-CAD ⁴)	0	0	

Стоимость при покупке нескольких лицензий

Цены указаны в долларах и евро без НДС (в разных странах условия начисления НДС разные, обращайтесь к местным дилерам).

Количество приобретаемых лицензий	Скидка за количество	Стоимость одной лицензии в евро (€)				Стоимость одной лицензии в долларах (\$)			
		Standard	Standard plus	PRO	FULL	Standard	Standard plus	PRO	FULL
2-3	20%	1 792	2 432	3 456	5 600	1 971	2 675	3 802	6 160
4-5	30%	1 568	2 128	3 024	4 900	1 725	2 341	3 326	5 390
6-10	40%	1 344	1 824	2 592	4 200	1 478	2 006	2 851	4 620
11 и более	по запросу

Примечания:

- применяется при докупке дополнительных лицензий к уже имеющимся и к стоимости дополнительных систем.

Стоимость перехода на LIRA-FEM 2025 с предыдущих версий Лири-САПР

% от стоимости соответствующей конфигурации ЛИРА-САПР. Стоимость обмена рассчитывается от стоимости одной лицензии.

Скидки за количество мест не суммируются.

Переход на версию LIRA-FEM 2025 с версии:	Стоимость обновления в % от стоимости версии 2025 10.01.2025	Стоимость обновления в % от стоимости версии 2025 с 13.01.2025
ЛИРА-САПР 2024	10%	12%
ЛИРА-САПР 2022	20%	25%
ЛИРА-САПР 2021	30%	35%
ЛИРА-САПР 2020-2011, ЛИРА 9.x	35%	45%

Примечания:

- При переходе с ЛИРА-САПР прошлых версий на LIRA-FEM 2025 потребуется замена ключа.

Стоимость ключей

Цены указаны в долларах и евро без НДС (в разных странах условия начисления НДС разные, обращайтесь к местным дилерам).

Наименование	Цена €	Цена \$
локальный софтверный ключ	50	55
локальный ключ USB (CmStick ME Bulk in metal cover, USB type A)	130	143
сетевой софтверный ключ	50	55
сетевой ключ USB (CmStick ME Bulk in metal cover, USB type A)	130	143

Примечания:

- на каждое локальное рабочее место требуется приобрести софтверный ключ или ключ USB (софтверный ключ прилагается к программе по умолчанию, если необходим ключ USB, то об этом требуется сообщить при покупке);
 - локальный софтверный ключ привязывается к конкретной рабочей станции (компьютеру), и есть возможность отвязывать от одной рабочей станции и привязывать к другой рабочей станции, т.е. переносить программу с места на место (пока это возможно только с участием продавца (необходимо отправить запрос на открепление и потом прикрепить на другом рабочем месте), в будущем планируется упрощенная миграция лицензии);
 - локальный ключ USB приобретается по желанию (взамен софтверного ключа), в этом случае лицензия может переноситься на другие рабочие места "обычным образом", т.е. просто установкой ключа USB на другой рабочей станции;
 - сетевой ключ (софтверный или USB) реализуется таким же образом (софтверный – привязкой к конкретному серверу, usb – установкой в порт usb на сервере), при этом работа отдельных пользователей настраивается через доступ к установленному на сервере ключу (как в пределах локальной сети, так и с возможностью организации удаленного доступа).
- Таким образом самый недорогой вариант набора ключей для нескольких расчетчиков проектной организации может быть обеспечен с помощью одного сетевого софтверного ключа, который привязывается к выделенному серверу, и к нему открывается доступ с рабочих мест локальной сети и/или удаленных рабочих мест (из дома, например).