

Конфигурация и стоимость ПК LIRA-FEM 2025 **(Бонусы в конце прайса)**

№ Системы	Стандартные комплекты			
	Standard	Standard plus	PRO ³	FULL ⁴
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 (РСУ)	+	+	+	+
7 Расчетные сочетания нагрузок (РСН)	+	+	+	+
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.
Стоимость	1 542 800	2 093 800	2 975 400	4 821 250

Примечания:

- 1 В версии 2025 произведен ребрендинг: ЛИРА-САПР получает новое имя – LIRA-FEM, а препроцессор САПФИР-3D теперь – LIRA-CAD.
- 2 Для работы модуля «инженерная нелинейность 2» потребуются комплектация не ниже PRO и доп. система Монтаж.
- 3 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: 2 975 400 – 1 542 800 = 1 432 600 тенге с НДС.
- 4 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 нам.

Дополнительные расчетно-графические системы

Цены указаны в тенге (с НДС 16%)

№	Наименование	Цена
17.1	Монтаж	413 250
17.2	Динамика во времени	275 500
17.3	Грунт	551 000
17.4	Интеграция задач (Метеор, Вариация мод.)	165 300
17.5	Конструирование ЖБК ² (на базе LIRA-CAD ¹)	495 900
17.6	Панельные здания (на базе LIRA-CAD ¹)	385 700
17.7	Каменные и армокаменные конструкции	275 500
17.8	Сталежелезобетон ⁴	165 300
17.9	Конструктор сечений универсальный	275 500
17.10	Генератор (на базе LIRA-CAD ¹)	165 300
17.11	Огнестойкость ⁵	220 400
17.12	Теплопроводность ⁶	110 200
17.13	Прогрессирующее обрушение ³	110 200
17.14	Стержневые и пластинчатые аналоги	165 300
17.15	Экспертиза ЖБК ² (на базе LIRA-CAD ¹), для функционирования требуется подсистема Конструирование ЖБК	0

Примечания:

- 0 Все доп. системы уже входят в конфигурацию FULL.
- 1 Указанные подсистемы работают в среде препроцессора LIRA-CAD (бывший САПФИР).
- 2 В рамках версии 2025 Эксперт иза ЖБК включается во все комплектации как подарок. Начиная с 1 мая 2025 года в рамках версии 2025 так же безвозмездно передается Конструирование ЖБК (распространяется на комплектации PRO, Standard plus, Standard и дополнительными подсистемами).
- 3 Для работы системы "Прогрессирующее обрушение", в зависимости от постановки, требуется конфигурации:
 - Квазистатическая линейная – Стандарт, Монтаж;
 - Квазистатическая нелинейная – PRO, Монтаж;
 - Динамическая линейная – Стандарт, Монтаж, Динамика во времени;
 - Динамическая нелинейная – PRO, Монтаж, Динамика во времени.
- 4 Реализованные нормативные документы для расчета сталежелезобетонных стержневых сечений в текущей версии: СП 266.1325800.2016 и ДСТУ-Н Б В.2.6-185:2012.
- 5 Реализованные нормативные документы для расчета огнестойкости в текущей версии: СП 468.1325800.2019 (СТО 36554501-006-2006) и ДСТУ-Н Б ЕН 1992-1-2:2012.
- 6 Для работы системы "Теплопроводность", в зависимости от постановки задачи, требуется минимальная конфигурация:
 - Стационарная задача теплопроводности - Стандарт;
 - Нестационарная задача теплопроводности - Стандарт, Динамика во времени.

Стоимость при покупке нескольких лицензий

Цены указаны в тенге (с НДС 16%)

Количество приобретаемых лицензий	Скидка за количество	Стоимость одной лицензии			
		Standard	Standard plus	PRO	FULL
2-3	20%	1 234 240	1 675 040	2 380 320	3 857 000
4-5	30%	1 079 960	1 465 660	2 082 780	3 374 875
6-10	40%	925 680	1 256 280	1 785 240	2 892 750
от 11	50%	771 400	1 046 900	1 487 700	2 410 625

Примечания:

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

Стоимость перехода на LIRA-FEM 2025 с предыдущих версий Лира-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
ЛИРА-САПР 2024	12%
ЛИРА-САПР 2022	25%
ЛИРА-САПР 2021	35%
ЛИРА-САПР 2020-2011, ЛИРА	45%

Примечания:

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

Стоимость ключей

Цены указаны в тенге (с НДС 16%)

Наименование	Цена
софтверный ключ	34 800
ключ USB	87 000

Примечания:

- на каждое локальное рабочее место требуется приобрести софтверный ключ или ключ USB (софтверный ключ предлагается по умолчанию, если необходим ключ USB, то об этом требуется сообщить при покупке);
- софтверный ключ привязывается к конкретной рабочей станции (компьютеру), а ключ USB может переноситься на другие рабочие места "обычным образом", т.е. просто установкой ключа USB на другой рабочей станции;
- софтверный и USB ключи могут быть как локальными (реализующие защиту ПО на конкретной рабочей станции, где они установлены), так и сетевыми (тогда работа отдельных пользователей настраивается через доступ к установленному на сервере ключу – как в пределах локальной сети, так и с возможностью организации удаленного доступа), при прошивке ключа нужно указать, какой ключ готовим – локальный или сетевой (между локальный/сетевой нет разницы в стоимости, разница только в носителе софтверный/usb). 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).

Но важно иметь в виду, что на одном сетевом ключе можно реализовать только однообразную комплектацию программы на всё количество рабочих мест этого сетевого ключа (нет возможности на один сетевой ключ прошить, например: [3 Standard + 2 PRO + 4 Грунт], для реализации такого набора понадобится 3 сетевых ключа: 1 - [2 PRO + 2 Грунт], 2 - [2 Standard + 2 Грунт], 3 - [1 Standard]).

За помощью в выборе комплектаций и разделения их по ключам обращайтесь к региональным дилерам.

Стоимость и условия приобретения временных (квартальных) лицензий

Конфигурация	Порядок платежей порциями за 3 месяца		
	1 (3 месяца)	2 (3 месяца)	3 (выкуп)
Начиная со стандарта в комбинации с любыми доп. системами	20%	20%	60%
FULL (включает все доп. системы)	25%	25%	50%

Примечания:

- временная лицензия с оплатой по кварталам позволяет в итоге выкупить постоянную версию (удобный способ длительной рассрочки);
- временная лицензия поставляется только с софтверным ключом (в первые 2 платежа не включена стоимость софтверного ключа);
- при выкупе постоянной лицензии в третий платеж добавляется стоимость софтверного ключа или, по желанию, USB-ключа;
- если в период действия временных лицензий выпускается новая версия программы, то обновление на новую версию не входит в указанную стоимость и приобретается отдельно или добавляется в один из платежей.

Стоимость и условия приобретения временных (годовых) лицензий

Конфигурация	Порядок платежей (от стоимости выбранной комплектации)
Любые комплектации в комбинации с любыми доп. системами	40%

Примечания:

- временная лицензия годовая является аналогом подписки, не дает возможности выкупить постоянную лицензию, т.е. поставляется ровно на год, а дальше потребуется покупка новой годовой лицензии;
- временная лицензия поставляется только с софтверным ключом (стоимость софтверного ключа не взимается, входит в поставку);
- в стоимости учитываются скидки за количество мест.

Стоимость и условия приобретения ACADEMIC set (комплект для ВУЗов)

Цены указаны в тенге (с НДС 16%)

Наименование	Цена
Приобретение Academic Set 2025	580 000
Обновление с версии 2024 и ранее	290 000

Бонусы при покупке и обновлении в ТОО "Стройсофт Сервис" программ LIRA-FEM 2025:

При покупке LIRA-FEM 2025 Full - пятидневный базовый обучающий курс LIRA-FEM 2025 - бесплатно, для других комплектаций LIRA-FEM 2025 - со скидкой 50%. Прайсовая стоимость базового обучающего курса 380 000 тенге.