



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООО «ЛИРА САПР» И ООО «СОФОС» ПРАЙС-ЛИСТ

Вычислительный комплекс «ЛИРА-САПР 2017» поставляется в четырёх стандартных конфигурациях (комплектах) – «Стандарт», «Стандарт плюс», «PRO» и «FULL». Набор функций, реализованных в каждой из конфигураций, а также их стоимость приведены в таблице 1.1.

В любой из конфигураций ограничения на размер решаемых задач отсутствуют.

Любая из конфигураций может быть по желанию дополнена специальной расчётно-графической системой, каждая из которых предназначена для решения специфической задачи. Стоимость приобретаемых отдельно специальных систем приведена в таблице 1.2. Конфигурация «Full» включает в себя все специальные системы, при этом на полный пакет специальных систем предоставляется скидка 40%.

В цену любой из конфигураций включены материальный носитель, электронный ключ защиты, учебное пособие, техническая поддержка от разработчика программного обеспечения (ООО «ЛИРА САПР», ООО «СОФОС» г. Киев) и поставщика (ИП Шатров Е.Ю., г. Челябинск) на один год (по телефону, по электронной почте).

Скидки при покупке нескольких лицензий ПК «ЛИРА-САПР» приведены в таблице 1.3. Скидки при покупке 3 (трёх) и более лицензий специализированных расчётно-графических систем для ПК приведены под сноской к таблице 1.2. Стоимость необязательного обновления вычислительного комплекса с предыдущих версий приведена в таблице 1.4.

Программный комплекс «ЭСПРИ 2016» представляет собой пакет прикладных программ, предназначенных для решения локальных инженерных задач. Отдельные программы сгруппированы в разделы по тематическому признаку – математика для инженера, расчёт конструкций, расчёт поперечных сечений, конструкции (деревянные, каменные и армокаменные, железобетонные и стальные), основания и фундаменты и проч. Стоимость каждого из разделов и количество входящих в разделы программ приведены в таблице 4.1.

Скидки при покупке нескольких лицензий ПК «ЭСПРИ 2016 Pro» приведены в таблице 4.2. Стоимость необязательного обновления ПК «ЭСПРИ» с предыдущих версий приведена в таблице 4.3.

Все цены указаны в рублях, актуальны только на территории России. На основании подпункта 26 пункта 2 статьи 149 Налогового кодекса Российской Федерации НДС не облагается.



1 ПК «ЛИРА-САПР 2017»

Таблица 1.1 Стандартные конфигурации ПК «ЛИРА-САПР 2017» и стоимость одного комплекта

N	Наименование подсистемы ПК «ЛИРА-САПР»	Стандарт	Стандарт плюс	PRO	FULL
1	Процессор линейный:				
	- статический анализ, библиотека конечных элементов	+	+	+	+
	- полный динамический анализ	-	+	+	+
	- поэтажные (узловые) спектры отклика	-	+	+	+
	- сейсмика, пульсация ветра	+	+	+	+
	- суперэлементы	-	-	+	+
2	Процессор нелинейный:				
	- инженерная нелинейность	+	+	+	+
	- геометрическая нелинейность	-	-	+	+
	- физическая нелинейность	-	-	+	+
	- конструктивная нелинейность (расчёт с учётом нелинейных конструктивных свойств)	-	-	+	+
	- pushover анализ (квазинелинейный расчёт на сейсмические воздействия)	-	-	+	+
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 многоматериальный (КС-САПР)	+	+	+	+
12	Вычисление нагрузок на фрагмент конструкции (ФРАГМЕНТ)	+	+	+	+
13	Проверка устойчивости (СТАБ-САПР)	+	+	+	+
14	Проверка прочности сечений (ЛИТЕРА)	-	+	+	+
15	Система документирования «Книга отчётов»	+	+	+	+
16	Набор конвертеров (связь с Revit, Tekla, Stark и др.)	+	+	+	+



N	Наименование подсистемы ПК «ЛИРА-САПР»	Стандарт	Стандарт плюс	PRO	FULL
17	Полный набор дополнительных расчётно-графических систем (см. таблицу 1.2 ниже)	-	-	-	+
	Ограничение на размер решаемых задач	без огранич.	без огранич.	без огранич.	без огранич.
Итого:		159 600	216 600	307 800	473 100

Таблица 1.2 Стоимость дополнительных расчётно-графических систем (приобретаются отдельно)

N	Наименование специализированной системы	Стоимость*, руб.
17.1	МОНТАЖ плюс	42 750
17.2	МОСТ	28 500
17.3	Динамика плюс	17 100
17.4	КМ-САПР ¹	28 500
17.5	ГРУНТ	51 300
17.6	МЕТЕОР (Интеграция задач) ²	17 100
17.7	САПФИР-ЖБК	51 300
17.8	Панельные здания	39 900
17.9	Каменные и армокаменные конструкции	28 500
17.10	Сталежелезобетонные конструкции	17 100

* При покупке трёх и более специализированных расчётно-графических систем предоставляется скидка 30% от суммарной стоимости специализированных расчётно-графических систем

¹ Для работы КМ-САПР требуется AutoCAD версии до 2017 включительно, кроме LT

² Система МЕТЕОР (Интеграция задач) является развитием прежней системы «Вариация моделей»

Таблица 1.3 Стоимость 1 рабочего места ПК «ЛИРА-САПР 2017» при количестве мест более одного³

N	Наименование комплекта ПК «ЛИРА-САПР»	2–3	4–5	6–10	11 и более
1	ЛИРА-САПР 2017 Стандарт	111 720	95 760	79 800	63 840
2	ЛИРА-САПР 2017 Стандарт плюс	151 620	129 960	108 300	86 640
3	ЛИРА-САПР 2017 PRO	215 460	184 680	153 900	123 120
4	ЛИРА-САПР 2017 FULL	331 170	283 860	236 550	189 240
5	Скидки от стоимости специальных расчётно-графических систем	30%	40%	50%	60%

³ Действует также при докупке дополнительных лицензий к уже имеющимся



Таблица 1.4 Стоимость обновления ПК «ЛИРА-САПР 2017» с предыдущих версий

N	Наименование системы	% от стоимости соответствующей конфигурации ЛИРА-САПР⁴
1	ЛИРА-САПР 2016	10%
2	ЛИРА-САПР 2015	20%
3	ЛИРА-САПР 2014	30%
4	ЛИРА-САПР 2013, ЛИРА-САПР 2012, ЛИРА-САПР 2011 Лира 9.6, Лира 9.4, Лира 9.2	40%

⁴ Стоимость обмена рассчитывается от стоимости одной лицензии
Скидки за количество мест не суммируются



2 ПК «МОНОМАХ-САПР 2016»

Комплект ПК «МОНОМАХ-САПР стандарт 1» предназначен для расчета армокаменных конструкций зданий. Комплект ПК «МОНОМАХ-САПР стандарт 2» предназначен для расчета конструкций высотных зданий из монолитного железобетона с безригельным каркасом. Комплект ПК «МОНОМАХ-САПР PRO» предназначен для расчета железобетонных и армокаменных конструкций высотных зданий.

Таблица 2.1 Стандартные конфигурации ПК «МОНОМАХ-САПР 2016» и стоимость одного комплекта

N	Наименование подсистемы ПК «МОНОМАХ-САПР 2016»	Стандарт 1	Стандарт 2	Pro	программ
1	КОМПОНОВКА	+	+	+	85 500
2	БАЛКА	+	-	+	22 800
3	КОЛОННА	-	+	+	28 500
4	ФУНДАМЕНТ ¹	-	-	+	-
5	ПОДПОРНАЯ СТЕНА ¹	-	-	+	-
6	ПЛИТА:				
	- плита перекрытия	+	+	+	34 200
	- плита фундаментная на естественном основании	+	+	+	39 900
	- плита фундаментная на свайном основании	-	+	+	39 900
7	РАЗРЕЗ (СТЕНА)	-	+	+	34 200
8	КИРПИЧ ²	+	-	+	34 200
9	ГРУНТ	+	+	+	39 900
	Итого:	114 000	136 800	171 000	-

¹ Программа технически не сопровождается. При покупке комплекта PRO передаются в подарок

² Программа КИРПИЧ работает при наличии программы КОМПОНОВКА

Таблица 2.2 Стоимость 1 рабочего места ПК «МОНОМАХ-САПР» при количестве мест более одного

N	Наименование комплекта ПК «МОНОМАХ-САПР 2016»	2–3	4–5	6–10	11 и более
1	МОНОМАХ-САПР 2016 Стандарт 1	79 800	68 400	57 000	45 600
2	МОНОМАХ-САПР 2016 Стандарт 2	95 760	82 080	68 400	54 720
3	МОНОМАХ-САПР 2016 PRO	119 700	102 600	85 500	68 400



Таблица 2.3 Стоимость обновления ПК «МОНОМАХ-САПР 2016» с предыдущих версий

N	Наименование комплекта ПК «МОНОМАХ-САПР 2016»	Стандарт	Стандарт плюс	PRO
1	МОНОМАХ-САПР 2013	22 800	27 360	34 200
2	МОНОМАХ-САПР 2011	34 200	41 040	51 300
3	МОНОМАХ-САПР 4.5	34 200	41 040	51 300
4	МОНОМАХ-САПР 4.2	34 200	41 040	51 300
5	МОНОМАХ-САПР 4.0 PRO	-	-	51 300

Скидки за количество мест не суммируются



3 ПК «САПФИР 2017»

Система параметрического 3D моделирования жилых и общественных многоэтажных зданий, коттеджей, сооружений произвольного назначения, на стадиях от ПП до РД; документирования и получения чертежей с учётом СПДС; подготовки аналитической модели для осуществления прочностных расчётов в ПК ЛИРА-САПР.

Таблица 3.1 Стоимость передачи и сопровождения одного комплекта ПК «САПФИР-3D 2017»

N	Наименование конфигурации ПК «САПФИР»	Цена, руб.
1	САПФИР 3D Базовая комплектация	17 100
	Инструменты построения и редактирования 3D-модели	
	Создание чертежей из 3D-модели (планы, разрезы и т.д.)	
	Инструменты 2D-графики, образмеривания и аннотирования	
	Экспорт/импорт IFC, DXF, XML	
	Создание и редактирование аналитической модели	
	Триангуляция и контроль качества КЭ-сетки	
	Автоматизированное создание АЖТ	
	Инструменты моделирования этапов возведения конструкций (МОНТАЖ)	
	Формирование расчётной схемы и экспорт в ПК «ЛИРА-САПР»	
2	САПФИР-ЖБК*	51 300
	Визуализация полей армирования	
	Выбор основной и размещение дополнительной арматуры	
	Получение спецификаций и унификация позиций	
	Формирование чертежей армирования и ведомостей деталей и расхода стали	
3	ПАНЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ*	39 900
	Автоматизированное моделирование платформенных стыков и закладных	
4	КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ*	28 500
	Вычисление жёсткостных характеристик моно- и мультиматериальных сечений	

* Поставляется только в комплекте с САПФИР 3D Базовая комплектация



Таблица 3.2 Стоимость 1 рабочего места ПК «САПФИР 2017» при количестве мест более одного

N	Наименование комплекта или системы	2–3	4–5	6–10	11 и более
1	САПФИР Базовая комплектация	11 970	10 260	8 550	6 840
2	САПФИР-ЖБК	35 910	30 780	25 650	20 520
3	Панельные здания	27 930	23 940	19 950	15 960
4	Конструктор сечений	19 950	17 100	14 250	11 400
	% от стоимости	70%	60%	50%	40%

Таблица 3.3 Стоимость обновления ПК «САПФИР-3D 2017» с предыдущих версий

N	Обновление с версии	% от стоимости	Базовая комплектация	Базовая + ЖБК
1	САПФИР-3D 2016	10%	1 710	6 840
2	САПФИР-3D 2015	20%	3 420	13 680
3	САПФИР-3D 2014	30%	5 130	20 520
4	САПФИР-3D 2013 и старше	40%	6 840	27 360



4 Электронный справочник инженера «ЭСПРИ 2016»

Таблица 4.1 Разделы программ ПК «ЭСПРИ 2016» и стоимость одного раздела

№	Наименование раздела	Программ в пакете	Стоимость, руб.
1	Математика для инженера	6	5 700
2	Сечения	4	11 400
3	СтаДиУс (Статика, Динамика, Устойчивость)	14	22 800
4	Стальные конструкции	8	28 500
5	Железобетонные конструкции	15	45 600
6	Каменные и армокаменные конструкции	5	11 400
7	Деревянные конструкции	6	11 400
8	Основания и фундаменты	9	34 200
9	Нагрузки и воздействия	8	17 100
10	Прогибы	1	5 700
11	Эллипсоид	1	11 400
12	Шпунт	1	17 100
13	Диафрагма	1	11 400
14	Продавливание	5	5 700
15	Тостер	1	17 100
16	Преднапряжение	2	11 400
17	Грунт	1	17 100
ЭСПРИ PRO		88	285 000

Скидки

1. При одновременной покупке программ¹ на сумму от 57 000 руб. – скидка 10%
2. При одновременной покупке программ¹ на сумму от 114 000 руб. – скидка 20%
3. При одновременной покупке программ¹ на сумму от 171 000 руб. – скидка 40%
4. При одновременной покупке всех программ стоимость полного пакета ЭСПРИ 2016 составляет 114 000 руб.
¹ в том числе и нескольких мест одной программы



Таблица 4.2 Стоимость 1 рабочего места ПК «ЭСПРИ 2016 PRO» при количестве мест более одного

N	Количество лицензий ПК «ЭСПРИ 2016 PRO»	% от стоимости	Скидка, %	Стоимость, руб.
1	2–3	35%	65%	79 800
2	4–5	30%	70%	68 400
3	6–10	25%	75%	57 000
4	От 11	20%	80%	45 600

Таблица 4.3 Стоимость обновления ПК «ЭСПРИ 2016» с предыдущих версий

N	Версия программного комплекса	% от стоимости соответствующей конфигурации²
1	ЭСПРИ 2014	10%
2	ЭСПРИ 2013	20%
3	ЭСПРИ 3.0	30%
4	ЭСПРИ 2.0, ЭСПРИ 1.0, ППП 3.2, Инженерный калькулятор	35%

² Стоимость обмена рассчитывается от стоимости одной лицензии
Скидки за количество мест не суммируются