

## **Программное обеспечение и измерительные инструменты**

**Прайс-лист с 25 июля 2022 г.**

### **Валюта платежа – КАЗАХСТАНСКИЙ ТЕНГЕ (KZT)**

**(Цены без налога на добавленную стоимость (НДС),**

**с учетом упрощенной системы налогообложения у ООО Ситис)**

Данный прайс-лист содержит цены приобретения измерительных инструментов и лицензий на использование программных продуктов при поступлении денежных средств на расчетные счета ООО Ситис, представителей ООО Ситис, дилеров и дистрибуторов ООО Ситис, расположенные в банках на территории Российской Федерации.

Цены, указанные в прайс-листе являются твердыми и учитывают все налоги, сборы и другие отчисления, которые оплачиваются получателем платежа в соответствии с налоговым законодательством.

Получатели платежа (представители, дилеры, дистрибуторы), являющиеся плательщиками НДС, имеют право увеличивать сумму платежа с добавлением величины НДС в соответствии с положениями налогового законодательства.

Получатели платежа (представители, дилеры, дистрибуторы), получающие денежные средства в иной валюте платежа и/или на счета в банках, расположенных не на территории Российской Федерации, имеют право увеличивать сумму платежа с добавлением иных налогов и сборов в соответствии с положениями налогового законодательства страны, по законодательству которой действует получатель платежа.

Цена в счете на оплату товара (лицензии на программное обеспечение, измерительного инструмента) должна соответствовать стоимости, указанной в прайс-листе на дату выставления счета. В случае изменения цен в прайс листе, цена счета на оплату не изменяется в течение двух рабочих дней, следующих за днем оформления (выставления) счета на оплату.

Поставка программ осуществляется по Лицензионному договору № 11–2207 от 25 июля 2022 г., Техническая поддержка программ осуществляется по Регламенту технической поддержки. Документы размещены на сайте [sitis.ru](http://sitis.ru).

**Для бюджетных ВУЗов, Государственных экспертиз, испытательных пожарных лабораторий и других бюджетных организаций предоставляются скидки до 50% по запросу.**

**Лицензии на академические версии программ для комплектации учебных классов в ВУЗах предоставляются бесплатно по запросу.**

### **Онлайн-сервисы (программное обеспечение как услуга, SaaS)**

Программное обеспечение как услуга (SaaS, Software as a Service) – форма предоставления права использования программного обеспечения ООО Ситис, включающая в том числе услуги исполнителя, ООО Ситис, по предоставлению компьютерного оборудования установке и эксплуатации программного обеспечения для выполнения задач обработки информации пользователя.

Онлайн-сервис – программное обеспечение, предоставленное в виде услуги облачных вычислений (ГОСТ ISO/IEC 17788—2016 п 3.2.6). Все расчеты и обработка информации осуществляются автоматически в режиме реального времени на собственных или арендованных серверах ООО Ситис.

Автоматизированный сервис - программное обеспечение как услуга, предоставленное в виде услуги обработки данных с участием человека, оператора сервиса. Оператор сервиса – сотрудник ООО Ситис или субподрядная организация.

Токен – условная единица для оценки стоимости предоставления права использования программного обеспечения и объема услуг, предоставляемых в форме Программное обеспечение как услуга (SaaS). Токены продаются пакетами в интернет-магазине Ситис наряду с другими товарами - лицензиями на использование программ и измерительных инструментов.

Пакет токенов – это цифровой код, принадлежащий конкретному пользователю, который можно указывать в заявках и заданиях на выполнении расчетов в распределенной вычислительной среде, состоящей из расчетных серверов Ситис и компьютеров пользователя, на которых подготавливаются исходные данные для расчетов и просматриваются результаты – трехмерные модели и/или отчетная документация по расчету.

Перечень онлайн-сервисов и автоматизированных услуг, стоимость которых выражена в токенах, указывается в отдельном ценовом листе, размещенном на сайте [sitis.ru](http://sitis.ru)

Наименование	KZT
Пакет 10 токенов, срок действия 1 месяц (30 календарных дней)	8 000
Пакет 100 токенов, срок действия 1 месяц (30 календарных дней)	80 000
Пакет 10 токенов, срок действия 1 год (365 календарных дней)	10 000
Пакет 100 токенов, срок действия 1 год (365 календарных дней)	100 000

## **Программная продукция и измерительные инструменты**

### **Типы защиты программ:**

**К** - электронный USB-ключ защиты - при активации лицензии программа привязывается к одному электронному ключу защиты. Экземпляры программы могут быть установлены и активированы на нескольких компьютерах, но работает только экземпляр программы на компьютере, к которому подключен usb-ключ защиты, для которого была произведена активация лицензии.

**S** - программный код криптозащиты, устанавливаемый по сети интернет при активации лицензии при первом запуске программы. Для активации нужен личный кабинет зарегистрированного пользователя на официальном сайте ООО СИТИС. Экземпляр программы работает только на том компьютере, на котором была выполнена активация лицензии.

**G** - программный код криптозащиты, устанавливаемый по сети интернет при активации лицензии при первом запуске программы. Для активации не нужен личный кабинет зарегистрированного пользователя. Экземпляр программы работает только на том компьютере, на котором была выполнена активация лицензии.

**F** - Программа не имеет защиты от копирования. Экземпляры программы могут работать на всех компьютерах без ограничений

### **Архитектурные светотехнические расчеты**

Программный комплекс (пакет прикладных программ) "СИТИС:Солярис 10" состоит из нескольких отдельных программ разного назначения и функциональных возможностей, которые могут использоваться совместно или по отдельности.

Солярис 10 работает со светотехническими моделями, импортированными из BIM-программ архитектурного проектирования, а также с моделями, созданными или отредактированными в редакторе программы.

**Солярис-Аналитик** - программа, предназначенная для выполнения расчета продолжительности инсоляции, уровня естественной освещенности и шумозащиты, проверки выполнения рассчитанных значений нормативным требованиям и анализа затемняющих расчетную точку объектов. Светотехническая модель создается в программе с использованием встроенного редактора трехмерных расчетных сцен. В поставку программы входит также программа Солярис-Редактор для создания расчетных моделей и библиотек моделей зданий и сооружений. Также программа может использоваться для просмотра и экспертной оценки выполненных светотехнических расчетов.

Версия Солярис-Аналитик 10 имеет возможность импорта моделей, созданных в архитектурных BIM-программах и экспортированных в формате BimML.

**Солярис-Моделлер** - программа, предназначенная для выполнения расчета продолжительности инсоляции, уровня естественной освещенности, проверки выполнения рассчитанных значений нормативным требованиям и анализа затемняющих расчетную точку объектов. Светотехническая модель импортируется из цифровых информационных моделей в открытом формате BimML, создаваемых в программах BIM-моделирования. Программа может использоваться для просмотра и экспертной оценки светотехнических моделей в составе информационных моделей объектов строительства, и выполненных светотехнических расчетов.

**Солярис-Студент** предназначена для самостоятельного или академического обучения выполнению расчетов инсоляции с использованием моделирования градостроительной застройки и аналитических расчетных методов, так и с применением графоаналитических методов с использованием инсоляционных линеек и других подобных шкал, и диаграмм.

## Плагины для программы Revit (версии Revit 2020, 2021, 2022)

**Солярис-Модель Revit** – плагин для программы Revit для создания и редактирования градостроительных и объемно-планировочных светотехнических моделей и их экспорта в открытые форматы IFC и BimML

**Солярис-Модель Revit Mini** – версия плагина с ограниченной функциональностью

**Солярис-Освещенность Revit** – плагин для программы Revit для создания градостроительных светотехнических моделей и выполнения расчетов и анализа освещенности на поверхностях объектов - окнах, фасадах зданий и т.п.

**Солярис-Освещенность Revit Mini** – версия плагина, работающая только с моделями, созданными Солярис-Модель Revit Mini.

**Солярис-Инсоляция Revit** – плагин для программы Revit для создания градостроительных светотехнических моделей и выполнения расчетов и анализа инсоляции на поверхностях объектов - окнах, фасадах зданий и т.п.

**Солярис-Инсоляция Revit Mini** – версия плагина с ограниченной функциональностью.

Наименование	Лицензия на 1 месяц (Т1), KZT	Лицензия на 3 месяца (Т3), KZT	Лицензия на 12 месяцев (Т12), KZT	Тип защиты
СИТИС:Солярис-Аналитик 10.00 (К)		250 000	450 000	К
СИТИС:Солярис-Аналитик 10.00 (S)	200 000	250 000	450 000	S
СИТИС:Солярис-Моделлер 10.00	100 000	250 000	400 000	S
СИТИС:Солярис Студент 2021			Бесплатно	G
СИТИС:Солярис-Модель Revit + пакет 5 токенов (1 месяц)			25 000	S
СИТИС:Солярис-Модель Revit Mini	Бесплатно			G
СИТИС:Солярис-Освещенность Revit			25 000	S
СИТИС:Солярис-Освещенность Revit Mini	Бесплатно			G
СИТИС:Солярис-Инсоляция Revit			25 000	S
СИТИС:Солярис-Инсоляция Revit Mini	Бесплатно			G

Обновление предыдущих версий программы Солярис:

1. Пользователи программ СИТИС: Солярис версии 9 могут дополнительно к ранее приобретенным программам устанавливать по запросу соответствующие программы версии 10 на пробный период до одного месяца. Программы версии 9 и 10 могут одновременно использоваться на одном компьютере. Для получения лицензий версии 10 надо сделать запрос на support@sitis.ru с указанием номера ключа защиты.

## Инсоляционные линейки

Инсоляционные линейки и солнечные карты по ГОСТ Р 57795-2017 изготавливаются на прозрачной пленке для заданных пользователем географических координат и расчетных дат. Достоверность каждой инсоляционной линейки и солнечной карты подтверждается присвоением индивидуального номера и защитной голографической маркой.

Чтобы приобрести инсоляционную линейку или солнечную карту нужно скачать с сайта store.sitis.ru и заполнить форму заказа, и затем направить заполненную форму на почту sale@sitis.ru

Наименование	KZT
Инсоляционная линейка, Формат А4, пленка	30 000
Инсоляционная линейка, Формат А3, пленка	40 000
Солнечная карта, Формат А4	30 000
Солнечная карта, Формат А3	40 000

## Расчеты в области пожарной безопасности

### Программный комплекс «СИТИС:ПироТек»

Программный комплекс «СИТИС:ПироТек» предназначен для расчета пожарного риска в соответствии с "Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности", утвержденной приказом МЧС №382 от 30.06.2009 г., с учетом изменений, вносимых в методику приказом МЧС России №749 от 12.12.2011, №632 от 02.12.15.

**Флоутек** рассчитывает время эвакуации из здания согласно положениям Приложения 2, 4 и 5 "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности".

**Блок** рассчитывает динамику развития опасных факторов пожара по 2х зонной модели, определяет критическую продолжительность пожара и время блокирования путей эвакуации.

**ВИМ** рассчитывает динамику развития опасных факторов пожара по интегральной модели, определяет критическую продолжительность пожара и время блокирования.

**Спринт** рассчитывает величину индивидуального пожарного риска и анализирует результаты расчета времени эвакуации и блокирования.

**Фламмер** обрабатывает результаты расчета программы Fire Dynamics Simulator (FDS) и приводит их к формату программ комплекса «СИТИС: Спринт».

**РКП** рассчитывает категории помещений по пожарной опасности в соответствии с приложением Б СП12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», утвержденном приказом МЧС России №182 от 25.03.2009.

**Сенса** анализирует параметры пожарного моделирования, выполненного с применением программного обеспечения фирмы Ситис – программ СИТИС:Спринт, СИТИС:Блок, СИТИС:ВИМ, СИТИС:Флоутек, СИТИС:Фламмер версий 4.00 и выше, и программы СИТИС:СимЛаб-Динамо, для определения чувствительности моделирования к заданным исходным данным и для оценки запаса надежности разработанных решений противопожарной защиты.

**Рестек** моделирует явления при пожарах с использованием имитационного моделирования - каждый элемент модели является «агентом» - объектом в трехмерном пространстве с заданной логикой поведения и взаимодействия с окружающей средой и другими агентами.

**Динамо** - является адаптацией программы FDS (Fire Dinamics Simulator) версии 6.5.2, разработанной Институтом стандартов и технологий США (NIST) в 1995-2016 годах. Адаптация выполнена в соответствии с лицензией на программу FDS, её исходный код и документацию.

**Смокер** - это программа, предназначенная для визуализации результатов расчета в программах СИТИС:Динамо и FDS. Программа СИТИС:Смокер является адаптацией программы SmokeView, Выполненной ООО «Ситис» в соответствии с лицензией разработчика на программу SmokeView.

Поставка программ:

1. При продлении лицензий или приобретении новых программ для всех пользователей программ комплектации ИСМ действуют скидки, соответствующие использованию программ комплектации ПРО.

Наименование	Лицензия на 1 месяц (Т1), KZT.	Лицензия на 3 месяца (Т3), KZT.	Лицензия на 12 месяцев (Т12), KZT.	Тип защиты
СИТИС:Спринт 4 ПРО		35 000	140 000	К
СИТИС:Флоутек 4 ПРО		400 000	650 000	К
СИТИС:Блок 4 ПРО		150 000	400 000	К
СИТИС:ВИМ 4 ПРО		150 000	400 000	К
СИТИС:Фламмер 3		60 000	120 000	К
СИТИС:РКП 1		30 000	120 000	К
СИТИС:Сенса 1		30 000	120 000	К
СИТИС:Рестек 1		100 000	200 000	К
СИТИС:Динамо 1 + Смокер		30 000	120 000	К

## **ВМ/ТИМ - информационное моделирование объектов строительства**

**БимСтудия** – программа для просмотра, федерирования и различных преобразований трехмерных BIM моделей, чертежей и документов в различных форматах – IFC2x3, IFC4, CityGML, CityJSON, gbXML, DWG, DWF, PDF 3D и т.п.

**TextManager Revit** – плагин для программы Revit для создания и редактирования в проектах Revit текстовых документов с использованием бесплатного текстового редактора Libre Office, создания комплектов проектной и рабочей документации в форматах PDF, ODT, DWF, DWG.

**TextManager Revit Mini** – бесплатная версия плагина СИТИС:TextManager Revit с ограниченными возможностями - создание и редактирование только одного текста пояснительной записки, экспорт документации с ограниченным количеством страниц.

**DocManager Revit** – плагин для программы Revit для создания и редактирования в проектах Revit текстовых документов с использованием бесплатного текстового редактора Libre Office, создания комплектов проектной и рабочей документации в форматах PDF, ODT, DWF, DWG, а также информационных контейнеров в виде файлов PDF, содержащих текстовую и графическую информацию, с вложенными редактируемыми текстовыми документами и трехмерными моделями в формате IFC.

**TextExport Revit** – бесплатный плагин для Revit для экспорта из проектов Revit в файлы ODT всех редактируемых текстов, созданных плагинами СИТИС:TextManager Revit и СИТИС:DocManager Revit.

Наименование	Лицензия на 1 месяц (Т1), KZT.	Лицензия на 3 месяца (Т3), KZT.	Лицензия на 12 месяцев (Т12), KZT.	Тип защиты
СИТИС:БимСтудия			50 000	S
СИТИС:TextExport Revit			бесплатно	F
СИТИС:TextManager Revit			15 000	S
СИТИС:TextManager Revit Mini	бесплатно			G
СИТИС:DocManager Revit			20 000	S

## **CDE/СОД - среды общих данных**

**ДатаДрайв** – программа для создания облачной среды обработки распределенных данных для малых и средних организаций. В качестве сервера хранения данных используются широко распространенные FTP-серверы, размещаемые в персональных и корпоративных сетях, или на серверах интернет-провайдеров. Для работы с данными на рабочих станциях пользователей используется Проводник операционной системы Windows 10. При работе с файлами, имена которых состоят из полей, при задании соответствующих правил наименования файлов, возможно наглядное отображение в интерфейсе файлового менеджера значений полей, сортировка по значениям полей и другие подобные возможности.

**ДатаДрайв Мини** – бесплатная версия программы СИТИС:ДатаДрайв с ограниченными возможностями - допускается подключение только к одному облачному источнику данных.

Наименование	Лицензия на 1 месяц (Т1), руб.	Лицензия на 3 месяца (Т3), руб.	Лицензия на 12 месяцев (Т12), руб.	Тип защиты
СИТИС:ДатаДрайв			15 000	S
СИТИС:ДатаДрайв Мини			бесплатно	G

## **Электронный документооборот**

**СИТИС:PDF-Инспектор** – программа для анализа и проверки соответствия электронных документов в формате PDF каким-либо требованиям к содержимому документов.

**СИТИС:Бим-Штамп** – комплекс программ, предназначен для подписания электронными подписями файлов документации в электронном виде и информационных моделей объектов строительства, а также файлов с произвольными данными.

**СИТИС:Инфограф** – программа предназначена для создания файлов PDF проектной и другой подобной документации, включающей текст, растровые изображения, векторную 2D и 3D графику, различные цифровые данные и цифровые информационные модели.

**СИТИС:ДатаМастер** – программа предназначена для работы с структурированными данными в форматах XML, JSON, CSV и других подобных – проверки правильности структуры данных, выполнение различных преобразований, создание электронной документации в форматах HTML и PDF, и т.п..

Наименование	Лицензия на 1 месяц (Т1), руб.	Лицензия на 3 месяца (Т3), руб.	Лицензия на 12 месяцев (Т12), руб.	Тип защиты
СИТИС:PDF-Инспектор			30 000	S
СИТИС:Бим-Штамп			5 000	S
СИТИС:Инфограф			20 000	G
СИТИС:PDF-Инспектор Сервер			По запросу	
СИТИС:Бим-Штамп Сервер			По запросу	

### **Электронные USB-ключи защиты**

На один ключ защиты можно установить лицензии для нескольких программ. Последующие лицензии могут устанавливаться дистанционно на ранее приобретенный ключ защиты.

Наименование	руб.
USB-ключ защиты ПироТек	35 000
USB-ключ защиты Солярис	35 000

### **Скидки**

- с1. При продлении лицензий в период срока её действия на лицензию того же типа предоставляется скидка 15%
- с2. При продлении лицензий того же типа в течение одного месяца после окончания ее срока действия предоставляется скидка до 10% - по запросу
- с3. При единовременной покупке нескольких программ моделирования пожаров (Флоутек, Блок, ВИМ, Спринт, Фламмер, Рестек, Динамо) предоставляется скидка: 2 программы - 5%, 3 и более - 10%
- с4. При единовременной покупке нескольких лицензий на одну программу: 2 лицензии - скидка 10%, 3 и более - 15%
- с5. Академическая скидка - по запросу
- с6. Экспертная скидка - по запросу

### **Обновления**

Переход с более ранних версий на текущие версии осуществляется по письменному запросу на адрес [sale@sitis.ru](mailto:sale@sitis.ru) с указанием названия организации и номера ключа защиты. Обновление, не указанное в данном прайс-листе, осуществляется по усмотрению ООО СИТИС.