

Утверждаю  
Директор ООО Центр развития САПР «ГеоС»



С. Е. Лабутин  
«12» ноября 2024 г.

## УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА город Нижний Новгород, Российская Федерация

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. На настоящих условиях Лицензионного договора (далее также – «настоящий Договор») Общество с ограниченной ответственностью Центр развития САПР «ГеоС» (далее по тексту – «Лицензиар») обязуется предоставить Лицензиату за вознаграждение в порядке простой (неисключительной) лицензии право использования программных продуктов из числа следующих: Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «К3-Мебель Плюс», Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «К3-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «К3-Коттедж Каркас&Сруб», Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «К3-Ship Pro» и (или) Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «К3-Тент Про» (далее по тексту – «Программный комплекс»).

1.2. Наименование и версия Программного комплекса, название комплекта/ модуля, тип ключа защиты, тип рабочих мест и их количество, размер вознаграждения за предоставление права использования Программного комплекса, в отношении которых заключается Лицензионный договор, указаны в счете, выставляемом Лицензиаром Лицензиату, который содержит ссылку на настоящие условия Лицензионного договора и является частью Лицензионного договора. Оплачивая соответствующий счет, Лицензиат соглашается с условиями счета и настоящими условиями Лицензионного договора.

1.2.1. При предоставлении по Лицензионному договору права использования модулей «К3 ЧПУ» соответствующие Технические характеристики (Техническое задание) модулей «К3 ЧПУ» согласовываются Сторонами посредством обмена цветными копиями документов, содержащих Технические характеристики (Техническое задание) модулей «К3 ЧПУ», с текстом идентичного содержания с подписями и печатями Сторон в формате файлов с расширением pdf, отправленных по электронной почте, в соответствии с пунктом 11.2 настоящего Договора. Согласованные Сторонами Технические характеристики (Техническое задание) модулей «К3 ЧПУ» являются частью Лицензионного договора.

1.3. Лицензиар гарантирует, что является обладателем исключительных прав на Программный комплекс (Правообладатель). Исключительное право на Программный комплекс принадлежит ООО Центр развития САПР «ГеоС» (Правообладателю) на основании пункта 2 статьи 1295 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которому исключительное право на произведение, созданное в пределах установленных для работника трудовых обязанностей (служебное произведение), принадлежит работодателю.

1.4. Настоящие условия Лицензионного договора утверждены Правообладателем (Приказ директора ООО Центр развития САПР «ГеоС» № Д-01/11/2024 от 12.11.2024 г.) и вступают в силу с 18.11.2024.

## **2. ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ ЛИЦЕНЗИАРА**

2.1. Размер вознаграждения Лицензиара определен в счете, выставленном Лицензиаром Лицензиату, который содержит ссылку на настоящие условия Лицензионного договора и является частью Лицензионного договора (пункт 1.2 настоящего Договора).

2.2. Оплата по Лицензионному договору совершается Лицензиатом по счету, указанному в пункте 2.1 настоящего Договора, в полном объеме в течение 10 (десяти) дней с момента выставления счета посредством перечисления соответствующей суммы денежных средств на банковский счет Лицензиара.

2.3. Расходы, связанные с исполнением обязанностей по оплате по Лицензионному договору (включая оплату за совершение банковских операций), несет Лицензиат.

## **3. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРАВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА**

3.1. Право использования Программного комплекса предоставляется Лицензиаром Лицензиату путем предоставления Лицензиату посредством сети Интернет дистрибутива Программного комплекса для воспроизведения и передачи Лицензиату сопроводительного комплекта Программного комплекса.

3.2. В состав сопроводительного комплекта Программного комплекса входят ключ аппаратной защиты (USB-флеш-накопитель, содержащий данные и программные компоненты, обеспечивающие доступ к Программному комплексу) и инструкция для пользователя. В случае если право использования Программного комплекса, предоставляемое на основании Лицензионного договора, допускает эксплуатацию Программного комплекса одновременно несколькими пользователями в сети, в сопроводительном комплекте Программного комплекса ключ аппаратной защиты предусматривает количество рабочих мест, соответствующее количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать экземпляр Программного комплекса.

3.3. В течение 5 (пяти) дней с момента исполнения Лицензиатом обязанности по оплате Лицензиар обязуется предоставить Лицензиату посредством сети Интернет дистрибутив Программного комплекса для воспроизведения и сдать сопроводительные комплекты Программного комплекса в организацию связи или перевозчику для доставки Лицензиату.

3.4. Право использования Программного комплекса в пределах и на условиях, установленных настоящим Договором, считается предоставленным Лицензиату с момента исполнения Лицензиаром той обязанности из числа следующих, которая будет исполнена позднее:

- предоставление Лицензиату посредством сети Интернет дистрибутива Программного комплекса для воспроизведения;
- сдача Лицензиаром сопроводительных комплектов в организацию связи или перевозчику для доставки Лицензиату.

Обязанность Лицензиара передать сопроводительный комплект Программного комплекса Лицензиату считается исполненной в момент сдачи сопроводительного комплекта Программного комплекса в организацию связи или перевозчику для доставки Лицензиату в соответствии с пунктом 3.3 настоящего Договора.

3.5. Расходы по доставке сопроводительных комплектов Программного комплекса несет Лицензиат. Если расходы по доставке не включены в цену Лицензионного договора, установленную в счете, указанном в пункте 2.1 настоящего Договора, то они оплачиваются (компенсируются Лицензиару) Лицензиатом дополнительно по счету в порядке и сроки, установленные пунктом 2.2 настоящего Договора, в соответствии с тарифами (ценами) организации связи или перевозчика.

3.6. При наличии технической возможности предоставление права использования Программного комплекса может осуществляться посредством программного ключа защиты (программного аналога ключа аппаратной защиты). Предоставление программного ключа защиты осуществляется на условиях пунктов 3.2 – 3.5 настоящего Договора – либо посредством сети Интернет (с учетом особенностей передачи посредством сети Интернет), либо посредством использования USB-флеш-накопителя.

3.7. При наличии технической возможности предоставление права использования Программного комплекса может осуществляться посредством сети Интернет.

## **4. УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА (ПРЕДЕЛЫ ПРАВ И СПОСОБЫ)**

4.1. Лицензиату предоставляются права использования Программного комплекса таким способом, как воспроизведение (при условии соблюдения соответствующих положений Лицензионного договора, регламентирующих тип и количество рабочих мест\*). Правомерные пользователи вправе использовать Программный комплекс в соответствии с его назначением без ограничения срока.

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

4.1.1. Условия использования Программного комплекса устанавливаются также Лицензионным соглашением о предоставлении права использования Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс»; Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»; Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»; Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»; Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про», которое является Приложением 1 к настоящему Договору (далее по тексту – «Лицензионное соглашение»). Текст Лицензионного соглашения отображается в электронном виде на техническом устройстве Лицензиата при воспроизведении Программного комплекса (запуске дистрибутива) и при его функционировании (использовании Программного комплекса в соответствии с его назначением). Воспроизводя (устанавливая) Программный комплекс, Лицензиат выражает своё согласие принять условия Лицензионного соглашения в полном объеме.

В случае расхождения текста Лицензионного соглашения, которое отображается в электронном виде на техническом устройстве Лицензиата при воспроизведении Программного комплекса (запуске дистрибутива) и при его функционировании (использовании Программного комплекса в соответствии с его назначением), с текстом Лицензионного соглашения, которое является Приложением 1 к настоящему Договору, приоритет отдается Лицензионному соглашению, которое является Приложением 1 к настоящему Договору.

4.2. Для целей настоящего Договора:

- скрипт (сценарий, макропрограмма) – последовательность команд, осуществляющая некоторые действия, предназначенная для автоматического выполнения определённой задачи. Текст скрипта может быть написан с помощью встроенного макроязыка КЗ или с помощью языка программирования Python;
- системные скрипты – скрипты, распространяемые вместе с дистрибутивом Программного комплекса;
- пользовательские (собственные) скрипты – скрипты, написанные Пользователем самостоятельно.

Лицензиат не вправе самостоятельно либо силами третьих лиц вносить изменения в Программный комплекс (в том числе в целях его функционирования на технических средствах Лицензиата и исправления явных ошибок), за исключением случаев внесения Лицензиатом изменений в системные скрипты, а также создания Лицензиатом собственных скриптов, когда такая возможность внесения изменений в Программный комплекс Лицензиатом в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом.

4.3. Лицензиат не вправе передавать экземпляры Программного комплекса в целом (или его компоненты, включая эксплуатационную документацию) ни в какой форме третьим лицам, за исключением случаев, когда он получил предварительное письменное согласие Правообладателя на такую передачу.

Лицензиат не вправе копировать либо перемещать содержимое материального носителя с Программным комплексом или его компонентами на любые серверы в сети Интернет, осуществлять вскрытие защиты, декомпиляцию и дизассемблирование Программного комплекса или любых его компонентов.

4.4. Лицензиат обязуется соблюдать требования, содержащиеся в эксплуатационной документации Программного комплекса.

4.5. Лицензиат обязуется указывать Правообладателя в публикациях, упоминающих Программный комплекс.

4.6. Лицензиат обязуется вести учет количества и местонахождения экземпляров Программного комплекса, контролировать использование экземпляров Программного комплекса в соответствии с условиями Лицензионного договора.

4.7. Лицензиат вправе использовать Программный комплекс на территории всего мира.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫМ СРЕДСТВАМ И ОПЕРАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА**

5.1. Программный комплекс рассчитан на функционирование на тех программно-аппаратных средствах и операционных системах, для которых он был разработан.

5.2. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам пользователя – характеристики, рекомендуемые для оптимального функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 3 ГГц;
- Оперативная память: 16 Гб;
- Графический процессор: дискретная видеокарта «Nvidia» с объёмом видеопамати от 1 Гб и поддержкой OpenGL 4.4;
- Разрешение монитора: 1920x1200 или 1920x1080 и выше;
- Операционная система: Windows 10, Windows 11;

5.3. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам пользователя – минимальные системные требования для функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 1.8 ГГц;
- Оперативная память: 4 Гб;
- Графический процессор: объём видеопамати 512 Мб и поддержка OpenGL 3.3;
- Разрешение монитора: 1280x1024;
- Операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11;
- Место на диске: 3 Гб.

## **6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА**

6.1. В соответствии с условиями пункта 4.1 Лицензионного соглашения (пункт 4.1.1 настоящего Договора, Приложение 1 к настоящему Договору) Правообладатель обязуется безвозмездно осуществлять техническую поддержку экземпляра Программного комплекса в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента предоставления Лицензиату права использования Программного комплекса.

6.2. По истечении срока, установленного пунктом 6.1 настоящего Договора, техническая поддержка Программного комплекса может осуществляться на основании отдельного договора Правообладателя и Лицензиата в соответствии с пунктом 4.2 Лицензионного соглашения (Приложение 1 к настоящему Договору).

6.3. Техническая поддержка сетевого комплекта Программного комплекса.

Сетевой комплект Программного комплекса представляет собой совокупность сетевых рабочих мест\* Программного комплекса в определённой версии и комплектации, данные и программные компоненты которых, обеспечивающие доступ к Программному комплексу, содержатся на одном общем ключе защиты.

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

На сетевой комплект Программного комплекса распространяется единая техническая поддержка в соответствии с условиями пункта 4.12 Лицензионного соглашения (Приложение 1 к настоящему Договору).

## **7. ГАРАНТИИ ЛИЦЕНЗИАРА**

7.1. Лицензиар гарантирует, что:

- в Программном комплексе не используются элементы в нарушение прав третьих лиц;
- в отношении исключительных прав на Программный комплекс не установлены ограничения;
- исключительные права на Программный комплекс не являются предметом залога;
- на исключительные права на Программный комплекс не обращено взыскание;
- отсутствуют иные обстоятельства, которые могут препятствовать осуществлению Лицензиатом права использования Программного комплекса на условиях Лицензионного договора.

7.2. В случае недостоверности гарантий, перечисленных в пункте 7.1 настоящего Договора, Лицензиар обязуется принять меры, которые обеспечат Лицензиату беспрепятственное использование Программного комплекса, а в случае невозможности обеспечить осуществление этих прав Лицензиар обязан возместить Лицензиату убытки, причиненные недостоверностью гарантий.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. Программный комплекс в целом соответствует его назначению и описаниям и предоставляется Лицензиату в том виде, в котором он существует (по принципу «как есть»), со стандартными для всех пользователей функциями и характеристиками, и предназначен для неопределённого круга пользователей.

8.1.1. Программный комплекс предоставляется Лицензиату в том виде, в котором он существует в настоящее время, со всеми дефектами, которые могут проявиться в процессе его использования. Лицензиат соглашается с тем, что никакое программное обеспечение не свободно от ошибок; соответственно Лицензиату рекомендуется регулярно создавать резервные копии файлов своих заказов (рабочих проектов). В целях выявления и устранения ошибок в Программном комплексе применяется механизм взаимодействия, предусмотренный положениями Раздела 4 Лицензионного соглашения (Приложение 1 к настоящему Договору).

Лицензиар не гарантирует возможности использования Программного комплекса в соответствии с его назначением в случае утери или порчи одного или нескольких компонентов Программного комплекса, а также если Программный комплекс (его компоненты) используется с аппаратными средствами, операционными системами и другим программным обеспечением, для которых он не был разработан, или используется не в соответствии с инструкциями по эксплуатации, включая инструкцию на версию совместимость всех программно-аппаратных компонентов Программного комплекса.

8.1.2. Заключая Лицензионный договор посредством оплаты счета, указанного в пункте 2.1 настоящего Договора, в порядке и сроки, указанные в пункте 2.2 настоящего Договора, Лицензиат подтверждает, что ознакомился с Программным комплексом, его описанием и функциональными характеристиками на интернет-сайте Правообладателя, а также оценил возможности Программного комплекса и его соответствие своим потребностям на примере работы демонстрационной версии, размещенной на интернет-сайте Правообладателя, соответственно по адресу: Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» – <https://k3-mebel.ru/>; Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» – <https://k3-cottage.ru/>; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro» – <https://k3-ship.ru/>; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – <https://k3-tent.ru/>.

8.2. Лицензиар не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие несоответствия Программного комплекса в целом и (или) отдельных его элементов ожиданиям Лицензиата и (или) ошибок, допущенных Лицензиатом при использовании Программного комплекса.

8.3. Лицензиар не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие использования Программного комплекса, в том числе из-за возможных ошибок в Программном комплексе и (или) в технической документации.

8.4. В случае внесения пользователем изменений в системные скрипты работоспособность Программного комплекса не гарантируется. Лицензиар не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие внесения пользователем изменений в системные скрипты.

## **9. УСЛОВИЕ О КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ**

9.1. В случае если Лицензиат в процессе исполнения Лицензионного договора получит от Лицензиара информацию о любых новых решениях и знаниях, в том числе не защищаемых законом, Лицензиат не вправе сообщать ее третьим лицам без письменного согласия Правообладателя.

## **10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ. ПОДСУДНОСТЬ**

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в процессе исполнения Лицензионного договора, будут разрешаться путем переговоров.

10.2. В случае если Стороны не придут к согласию в результате переговоров, споры по Лицензионному договору передаются в Арбитражный суд Нижегородской области (город Нижний Новгород, Российская Федерация).

## **11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

11.1. Лицензионный договор вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его заключения посредством оплаты Лицензиатом счета, указанного в пункте 2.1 настоящего Договора, в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 2.2 настоящего Договора, и действует до окончания исполнения Сторонами предусмотренных Лицензионным договором обязательств.

11.2. Для взаимодействия Сторон в целях исполнения Лицензионного договора (в том числе выставление счетов, согласование Технических характеристик (Технического задания) модулей «КЗ ЧПУ», согласование адреса доставки) используется адрес электронной почты Лицензиара, указанный в

Разделе 13 настоящего Договора, и адрес электронной почты, представленный Лицензиатом для выставления счета (пункт 2.1 настоящего Договора).

11.3. Стороны обязуются незамедлительно извещать друг друга об изменении своих реквизитов посредством направления сообщений по электронной почте.

## **12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

Приложения к настоящему Договору, являющиеся частью настоящего Договора:

Приложение 1. Лицензионное соглашение о предоставлении права использования Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс»; Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»; Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»; Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»; Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про».

## **13. РЕКВИЗИТЫ ЛИЦЕНЗИАРА**

### **ЛИЦЕНЗИАР:**

**Общество с ограниченной ответственностью Центр развития САПР «ГеоС»**

ОГРН: 1185275027904      ИНН: 5262356797      КПП: 526201001

Адрес: 603057 г. Нижний Новгород, проезд Светлогорский, д. 4, пом. 2

Р/с: 40702810610000348394      Банк: АО «ТБанк»

БИК: 044525974      К/с: 30101810145250000974

e-mail: sale@k3info.ru      geos@k3info.ru

Утверждено  
Приказом директора ООО Центр развития САПР «ГеоС»  
№ Д-01/11/2024 от 12.11.2024 г.

© Общество с ограниченной ответственностью Центр развития САПР «ГеоС», 2019

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПРАВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ПРОДАЖИ  
КОРПУСНОЙ МЕБЕЛИ «КЗ-МЕБЕЛЬ ПЛЮС»;  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БРЕВЕНЧАТЫХ ДОМОВ «КЗ-  
КОТТЕДЖ БРЕВНО&БРУС»;  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАРКАСНЫХ И БРЕВЕНЧАТЫХ  
ДОМОВ «КЗ-КОТТЕДЖ КАРКАС&СРУБ»;  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СУДОВ, КОРАБЛЕЙ И  
ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ «КЗ-SHIP PRO»;  
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕМБРАННЫХ ТЕНТОВЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ «КЗ-ТЕНТ ПРО»**

## **I. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПРАВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. На основании настоящего Лицензионного соглашения лицу, правомерно владеющему экземпляром Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс», Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб», Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro» и (или) Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про», исключительное право на которые принадлежит Обществу с ограниченной ответственностью Центр развития САПР «ГеоС» (далее по тексту – «Пользователь», «Программный комплекс» и «Правообладатель» соответственно), предоставляется право использования Программного комплекса на нижеприведенных условиях. Воспроизводя (устанавливая) Программный комплекс, Пользователь выражает своё согласие принять эти условия в полном объеме.

1.1.1. Настоящие условия Лицензионного соглашения утверждены Правообладателем (Приказ директора ООО Центр развития САПР «ГеоС» № Д-01/11/2024 от 12.11.2024 г.) и вступают в силу с 18.11.2024.

1.1.2. В случае расхождения текста Лицензионного соглашения, которое отображается в электронном виде на техническом устройстве Лицензиата при воспроизведении Программного комплекса (запуске дистрибутива) и при его функционировании (использовании Программного комплекса в соответствии с его назначением), с текстом Лицензионного соглашения, которое является приложением к соответствующему лицензионному договору, приоритет отдается Лицензионному соглашению, которое является приложением к соответствующему лицензионному договору.

1.2. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – характеристики, рекомендуемые для оптимального функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 3 ГГц;
- Оперативная память: 16 Гб;
- Графический процессор: дискретная видеокарта «Nvidia» с объёмом видеопамати от 1 Гб и поддержкой OpenGL 4.4;
- Разрешение монитора: 1920x1200 или 1920x1080 и выше;
- Операционная система: Windows 10, Windows 11;

Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – минимальные системные требования для функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 1.8 ГГц;
- Оперативная память: 4 Гб;
- Графический процессор: объём видеопамати 512 Мб и поддержка OpenGL 3.3;
- Разрешение монитора: 1280x1024;
- Операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11;
- Место на диске: 3 Гб.

## 2. ПРАВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2.1. Пользователю предоставляются права использования Программного комплекса таким способом, как воспроизведение (при условии соблюдения положений соответствующего договора, регламентирующих тип и количество рабочих мест\*).

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

2.2. Пользователь вправе использовать Программный комплекс в соответствии с его назначением без ограничения срока. Пользователь имеет право без какого-либо согласования с Правообладателем распространять любые файлы, являющиеся результатом использования Программного комплекса в соответствии с его назначением (модели, чертежи, прикладные библиотеки).

2.3. Пользователь вправе использовать Программный комплекс на территории всего мира.

## 3. ОБЯЗАННОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

3.1. Для целей настоящего Лицензионного соглашения:

- скрипт (сценарий, макропрограмма) – последовательность команд, осуществляющая некоторые действия, предназначенная для автоматического выполнения определённой задачи. Текст скрипта может быть написан с помощью встроенного макроязыка КЗ или с помощью языка программирования Python;
- системные скрипты – скрипты, распространяемые вместе с дистрибутивом Программного комплекса;
- пользовательские (собственные) скрипты – скрипты, написанные Пользователем самостоятельно.

Пользователь не вправе самостоятельно либо силами третьих лиц вносить изменения в Программный комплекс (в том числе в целях его функционирования на технических средствах Пользователя и исправления явных ошибок), за исключением случаев внесения Пользователем изменений в системные скрипты, а также создания Пользователем собственных скриптов, когда такая возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом.

3.2. Пользователь не вправе передавать экземпляры Программного комплекса в целом (или его компонентов, включая эксплуатационную документацию) ни в какой форме третьим лицам, за исключением случаев, когда он получил предварительное письменное согласие Правообладателя на такую передачу. В этом случае положение о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленное пунктом 4.1 настоящего Лицензионного соглашения, не применяется. Если передача экземпляра Программного комплекса с согласия Правообладателя осуществляется в пределах сроков, установленных пунктами 4.1, 4.2 настоящего Лицензионного соглашения, предоставление технической поддержки экземпляра Программного комплекса на оставшийся срок возможно по решению Правообладателя.

3.3. Пользователь не вправе копировать либо перемещать содержимое материального носителя с Программным комплексом или его компонентами на любые серверы в сети Интернет, осуществлять вскрытие защиты, декомпиляцию и дизассемблирование Программного комплекса или любых его компонентов.

3.4. Пользователь обязуется соблюдать требования, содержащиеся в эксплуатационной документации Программного комплекса.

3.5. В случае если Пользователь в процессе использования Программного комплекса получит от Правообладателя информацию о любых новых решениях и знаниях, в том числе не защищаемых законом, Пользователь не вправе сообщать ее третьим лицам без письменного согласия Правообладателя.

3.6. Пользователь обязуется указывать Правообладателя в публикациях, упоминающих Программный комплекс.



3.7. Правообладатель вправе предоставить Пользователю демонстрационную версию Программного комплекса, предназначенную для ознакомления Пользователя с функциональными возможностями программного продукта. При этом Пользователь не вправе применять в предпринимательской деятельности результаты использования демонстрационной версии Программного комплекса.

#### 4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

4.1. Правообладатель обязуется безвозмездно предоставлять техническую поддержку экземпляра Программного комплекса в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента приобретения Пользователем экземпляра Программного комплекса/ предоставления Пользователю права использования Программного комплекса.

Техническая поддержка экземпляра Программного комплекса предоставляется:

в отношении Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» – в соответствии с Правилами предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс», утвержденными руководителем Правообладателя и размещенными на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://lk.k3-mebel.ru/Rules/SupportRules>;

в отношении Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб», Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro», Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – в соответствии с Правилами предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб», Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro», Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про», утвержденными руководителем Правообладателя и размещенными на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу: Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» – <https://k3-cottage.ru/>; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro» – <https://k3-ship.ru/>; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – <https://k3-tent.ru/>, –

(далее по тексту – «Правила технической поддержки»; Приложения 1, 2 к настоящему Лицензионному соглашению).

Изменения в Правила технической поддержки утверждаются руководителем Правообладателя и размещаются на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу: Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» – <https://lk.k3-mebel.ru/Rules/SupportRules>; Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» – <https://k3-cottage.ru/>; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro» – <https://k3-ship.ru/>; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – <https://k3-tent.ru/>.

В случае если в процессе технической поддержки экземпляра Программного комплекса Правообладатель предоставляет Пользователю доступ к изменениям в программные модули и документацию Программного комплекса для исправления выявленных ошибок и добавления отдельных функций в Программный комплекс (далее по тексту – «обновления»), воспроизведение (инсталляция, установка) обновлений не влечет изменения (возобновления, удлинения) срока технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленного абзацем 1 настоящего пункта в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса, течение срока продолжается.

В случае если в процессе технической поддержки экземпляра Программного комплекса Правообладатель предоставляет Пользователю доступ к новой версии Программного комплекса, воспроизведение новой версии вместо экземпляра предыдущей версии Программного комплекса не влечет изменения (возобновления, удлинения) срока технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленного абзацем 1 настоящего пункта в отношении первоначально приобретенного

экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса, течение срока продолжается.

4.2. По истечении срока, установленного пунктом 4.1 настоящего Лицензионного соглашения, техническая поддержка экземпляра Программного комплекса может предоставляться на основании отдельного договора Правообладателя и Пользователя. В случае если во исполнение такого договора Правообладатель предоставляет Пользователю обновления/ новую версию Программного комплекса, положение о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленное пунктом 4.1 настоящего Лицензионного соглашения, к таким обновлениям/ новой версии Программного комплекса не применяется.

4.3. Правообладатель вправе за пределами сроков технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленных пунктами 4.1, 4.2 настоящего Лицензионного соглашения, предоставлять Пользователю доступ к обновлениям посредством сети Интернет. Пользователь воспроизводит (инсталлирует, устанавливает) предоставленные Правообладателем обновления. При этом положение о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленное пунктом 4.1 настоящего Лицензионного соглашения, к обновлениям Программного комплекса не применяется.

4.4. Правообладатель вправе за пределами сроков технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленных пунктами 4.1, 4.2 настоящего Лицензионного соглашения, предоставлять Пользователю доступ к новой версии Программного комплекса посредством сети Интернет. Пользователь воспроизводит (инсталлирует, устанавливает) предоставленную Правообладателем новую версию Программного комплекса вместо экземпляра предыдущей версии Программного комплекса. При этом положение о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленное пунктом 4.1 настоящего Лицензионного соглашения, к обновлениям Программного комплекса не применяется.

4.5. В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом (пункт 3.1 настоящего Лицензионного соглашения) и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений функционирование этих изменений не гарантируется. При наличии технических условий по согласованию за дополнительную плату возможны внесение Правообладателем изменений в программные модули экземпляра Программного комплекса и его адаптация в целях обеспечения функционирования внесенных Пользователем изменений.

4.6. В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом (пункт 3.1 настоящего Лицензионного соглашения) и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) новой версии Программного комплекса вместо экземпляра предыдущей версии Программного комплекса сохранение и функционирование этих изменений не гарантируется.

4.7. В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом (пункт 3.1 настоящего Лицензионного соглашения) и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений/ новой версии Программного комплекса изменения, сохранённые Пользователем в системные папки\*, не сохраняются и не могут быть восстановлены.

\* *Системные папки – папки, которые разворачиваются на технических средствах Пользователя при установке дистрибутива Программного комплекса.*

4.8. Если экземпляр Программного комплекса является обновлением/ новой версией, предоставленным/ предоставленной Правообладателем Пользователю:

- в рамках безвозмездной технической поддержки первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса в порядке, предусмотренном положениями соответствующего лицензионного соглашения: пункт 4.1 настоящего Лицензионного соглашения не применяется, срок безвозмездной технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленный соответствующим лицензионным соглашением в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса, не изменяется (не возобновляется, не удлиняется), течение срока продолжается;

- в рамках договора о предоставлении технической поддержки экземпляра Программного комплекса: пункт 4.1 настоящего Лицензионного соглашения не применяется;

- за пределами сроков технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленных соответствующим лицензионным соглашением в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса или договором о предоставлении технической поддержки экземпляра Программного комплекса: пункт 4.1 настоящего Лицензионного соглашения не применяется.

4.9. Пользователям, у которых комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, Служба технической поддержки предоставляет консультации исключительно по вопросам, связанным с установкой Программного комплекса и нарушением функционирования ключа аппаратной защиты/ программного ключа защиты, посредством телефонной связи по номерам телефонов, указанным на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу: Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» – <https://k3-mebel.ru/>; Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» – <https://k3-cottage.ru/>; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro» – <https://k3-ship.ru/>; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – <https://k3-tent.ru/>.

При выявлении нарушения в работе Программного комплекса Пользователем, у которого комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, такой Пользователь вправе обратиться с сообщением, содержащим полную информацию о нарушении и последовательности действий, приводящих к его устойчивому проявлению:

в отношении Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» – на адрес электронной почты [support@k3-mebel.ru](mailto:support@k3-mebel.ru);

в отношении Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб», Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro», Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» – на адрес электронной почты [geos@k3info.ru](mailto:geos@k3info.ru).

Служба технической поддержки рассматривает такое сообщение в сроки, устанавливаемые Службой технической поддержки самостоятельно (в зависимости от степени загруженности; приоритет отдается пользователям, у которых активен/ подключен комплекс мер технической поддержки), и, исходя из технических возможностей, предлагает Пользователю варианты решения вопроса.

4.10. В случае повреждения ключа аппаратной защиты Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет замену поврежденного ключа на новый при условии предоставления Пользователем экземпляра Программного комплекса неисправного ключа для замены. В случае утраты Пользователем ключа аппаратной защиты ключ восстановлению и замене не подлежит.

4.11. При переустановке операционной системы и/или замене аппаратных средств устройства Пользователя для предотвращения повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты необходимо использовать программные средства переноса лицензии, которые предоставляются с Программным комплексом.

В случае повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты вследствие замены или выхода из строя аппаратных средств устройства Пользователя Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет восстановление программного ключа. Для определения возможности восстановления ключа Пользователь предоставляет список замененных аппаратных средств компьютера.

4.12. Техническая поддержка сетевого комплекта Программного комплекса.

Сетевой комплект Программного комплекса представляет собой совокупность сетевых рабочих мест\* Программного комплекса в определённой версии и комплектации, данные и программные

компоненты которых, обеспечивающие доступ к Программному комплексу, содержатся на одном общем ключе защиты.

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

На сетевой комплект Программного комплекса распространяется единая техническая поддержка согласно условиям настоящего Раздела с особенностями, установленными настоящим пунктом.

В случае предоставления Пользователю права использования дополнительных сетевых рабочих мест в период 12 (двенадцати) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта, общий срок безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест) составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта.

По истечении срока безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка может предоставляться на основании договора о предоставлении платной технической поддержки в отношении сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест).

В случае предоставления Пользователю права использования новых дополнительных сетевых рабочих мест сетевого комплекта за пределами сроков безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта, но при наличии действующего договора о предоставлении платной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка новых дополнительных сетевых рабочих мест предоставляется безвозмездно на период до окончания срока технической поддержки сетевого комплекта, предоставляемой на основании договора о технической поддержке, действовавшего на момент предоставления права использования соответствующего нового дополнительного сетевого рабочего места.

## 5. ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ

5.1. Программный комплекс в целом соответствует его назначению и описаниям и предоставляется Пользователю в том виде, в котором он существует (по принципу «как есть»), со стандартными для всех пользователей функциями и характеристиками, и предназначен для неопределённого круга пользователей.

Программный комплекс предоставляется Пользователю в том виде, в котором он существует в настоящее время, со всеми дефектами, которые могут проявиться в процессе его использования. Пользователь соглашается с тем, что никакое программное обеспечение не свободно от ошибок; соответственно Пользователю рекомендуется регулярно создавать резервные копии файлов своих заказов (рабочих проектов). В целях выявления и устранения ошибок в Программном комплексе Стороны будут действовать в соответствии с положениями Раздела 4 настоящего Лицензионного соглашения.

5.2. Правообладатель не гарантирует возможности использования Программного комплекса в соответствии с его назначением в случае утери или порчи одного или нескольких компонентов Программного комплекса, а также если Программный комплекс (его компоненты) используется с аппаратными средствами, операционными системами и другим программным обеспечением, для которых он не был разработан, или используется не в соответствии с инструкциями по эксплуатации, включая инструкцию на версию совместимости всех программно-аппаратных компонентов Программного комплекса.

5.3. Начиная использовать Программный комплекс, Пользователь подтверждает, что ознакомился с Программным комплексом, его описанием и функциональными характеристиками на интернет-сайте Правообладателя, а также оценил возможности Программного комплекса и его соответствие своим потребностям на примере работы демонстрационной версии, размещенной на интернет-сайте Правообладателя, соответственно по адресу: Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «К3-Мебель Плюс» – <https://k3-mebel.ru/>; Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «К3-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «К3-Коттедж Каркас&Сруб» – <https://k3-cottage.ru/>; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «К3-Ship Pro» – <https://k3-ship.ru/>; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «К3-Тент Про» – <https://k3-tent.ru/>.

5.4. Правообладатель не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие несоответствия Программного комплекса в целом и (или) отдельных его элементов

ожиданиям Пользователя и (или) ошибок, допущенных Пользователем при использовании Программного комплекса.

5.5. Правообладатель не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие использования Программного комплекса, в том числе из-за возможных ошибок в Программном комплексе и (или) в технической документации.

5.6. В случае внесения Пользователем изменений в системные скрипты работоспособность Программного комплекса не гарантируется. Правообладатель не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие внесения Пользователем изменений в системные скрипты.

5.7. В случае редактирования Пользователем базы данных справочников сторонними средствами, отличными от модуля «КЗ-Справочники», работоспособность Программного комплекса не гарантируется. Правообладатель не отвечает за любые убытки, включая упущенную выгоду, возникшие вследствие редактирования Пользователем базы данных справочников сторонними средствами, отличными от модуля «КЗ-Справочники».

## II. СТОРОННИЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

### 1. ПЕРЕЧЕНЬ СТОРОННИХ КОМПОНЕНТОВ

1.1. В состав Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» входят следующие сторонние компоненты, представляющие собой программные продукты (программы для ЭВМ), используемые Правообладателем на нижеприведенных условиях соответствующих лицензионных соглашений:

#### 1. CxImage

<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011  
CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierra(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

#### 2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)

<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

#### 3. DotNetZip

<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/Zip/semver/master/LICENSE>

#### 4. Apache log4net™

<https://logging.apache.org/log4net/index.html>  
Copyright © 2004-2020 Apache Software Foundation. All Rights Reserved.  
Apache log4net, Apache, log4net, the Apache feather logo, the Apache Logging Services project logo and the Built by Maven logo are trademarks of The Apache Software Foundation.  
<https://logging.apache.org/log4net/license.html>

#### 5. The OpenGL Extension Wrangler Library (GLEW)

<http://glew.sourceforge.net/>  
<https://github.com/nigels-com/glew#copyright-and-licensing>

GLEW is originally derived from the EXTGL project by Lev Povalahev. The source code is licensed under the Modified BSD License, the Mesa 3-D License (MIT) and the Khronos License (MIT).

<http://glew.sourceforge.net/glew.txt>  
<http://glew.sourceforge.net/mesa.txt>  
<http://glew.sourceforge.net/khronos.txt>

#### 6. BOOST

<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.

#### 7. PYTHON 3.7

<https://docs.python.org/3.7/license.html>  
Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

#### 8. ifcplusplus

<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>  
The MIT License (MIT)  
Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

#### 9. FreeType 2.12.1

<https://www.freetype.org>  
Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

#### 10. NHibernate

<https://nhibernate.info/>  
<https://github.com/nhibernate/nhibernate-core>

© NHibernate Community 2020

#### 11. Remotion.Linq.EagerFetching

<https://www.nuget.org/packages/Remotion.Linq.EagerFetching/#readme-body-tab>

<https://opensource.org/licenses/LGPL-2.1>

Copyright (c) rubicon IT GmbH, www.rubicon.eu - Licensed under GNU LGPL 2.1 (or later)

#### 12. Iesi.Collections

<https://github.com/nhibernate/iesi.collections>  
<https://github.com/nhibernate/iesi.collections/blob/master/LICENSE.txt>

Copyright © 2002-2004 by Aidant Systems, Inc., and by Jason Smith.

Copied from <http://www.codeproject.com/csharp/sets.asp#xx703510xx> that was posted by JasonSmith 12:13 2 Jan '04

#### 13. Antlr3.Runtime

<https://www.nuget.org/packages/Antlr3.Runtime/>  
<https://github.com/antlr/antlr3/blob/master/LICENSE.txt>

Copyright © Sam Harwell 2013

[The "BSD license"]  
Copyright (c) 2011 The ANTLR Project  
All rights reserved.

#### 14. Remotion.Linq

<https://www.nuget.org/packages/Remotion.Linq/>  
<https://opensource.org/licenses/Apache-2.0>

Copyright (c) rubicon IT GmbH, www.rubicon.eu - Licensed under Apache License, Version 2.0

#### 15. libpqxx

<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

#### 16. Npgsql

<https://www.npgsql.org/>  
<https://github.com/npgsql/npgsql/blob/main/LICENSE>

PostgreSQL License

Copyright (c) 2002-2023, Npgsql

#### 17. GLFW

<https://www.glfw.org/>  
<https://www.glfw.org/license>

GLFW is licensed under the zlib/libpng license, a BSD-like license that allows static linking with closed source software.  
mit

Copyright © 2002-2006 Marcus Geelnard  
Copyright © 2006-2019 Camilla Löwy

#### 18. XamlBehaviors

<https://github.com/Microsoft/XamlBehaviorsWpf>  
<https://github.com/microsoft/XamlBehaviorsWpf/blob/master/LICENSE>

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2015 Microsoft

#### 19. ClosedXML

<https://github.com/ClosedXML/ClosedXML>  
<https://github.com/ClosedXML/ClosedXML/blob/develop/LICENSE>

#### 20. DocumentFormat.OpenXml

**Open XML SDK**  
<https://github.com/OfficeDev/Open-XML-SDK>  
<https://github.com/OfficeDev/Open-XML-SDK/blob/main/LICENSE>  
© Microsoft Corporation. All rights reserved.

#### 21. System.IO.Packaging

[https://www.nuget.org/packages/System.IO.Packaging/6.0.0?\\_src=template](https://www.nuget.org/packages/System.IO.Packaging/6.0.0?_src=template)  
<https://licenses.nuget.org/MIT>

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

#### 22. ExcelNumberFormat

<https://github.com/andersnm/ExcelNumberFormat>  
<https://github.com/andersnm/ExcelNumberFormat/blob/master/LICENSE>

#### 23. Microsoft.CSharp

<https://www.nuget.org/packages/Microsoft.CSharp/>  
© Microsoft Corporation. All rights reserved.

#### 24. Json.NET / Newtonsoft.Json

<https://www.newtonsoft.com/json>  
<https://github.com/JamesNK/Newtonsoft.Json/blob/master/LICENSE.md>  
Copyright (c) 2007 James Newton-King

#### 25. C3D

<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3Д Лабс». Все права защищены.

#### 26. FastReport.Net Professional

<https://быстрыеотчеты.рф/ru/license-agreement-net/>  
Указание на авторские права:  
Fast Reports Co.Ltd.

1.2. В состав Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус» входят следующие сторонние компоненты, представляющие собой программные продукты (программы для ЭВМ), используемые Правообладателем на нижеприведенных условиях соответствующих лицензионных соглашений:

**1. CxImage**

<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011  
CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierra(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

**2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)**

<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

**3. DotNetZip**

<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/ZipSemiVer/master/LICENSE>

**4. BOOST**

<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.

**5. PYTHON 3.7**

<https://docs.python.org/3.7/license.html>  
Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

**6. ifcplusplus**

<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>  
The MIT License (MIT)  
Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

**7. FreeType 2.12.1**

<https://www.freetype.org>  
Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

**8. libpqxx**

<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

**9. C3D**

<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3D Лабс». Все права защищены.

**10. FastReport.Net Professional**

<https://быстрыеотчеты.рф/ru/license-agreement-net/>  
Указание на авторские права:  
Fast Reports Co.Ltd.

1.3. В состав для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» входят следующие сторонние компоненты, представляющие собой программные продукты (программы для ЭВМ), используемые Правообладателем на нижеприведенных условиях соответствующих лицензионных соглашений:

**1. CxImage**

<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011  
CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierra(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

**2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)**

<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

**3. DotNetZip**

<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/ZipSemiVer/master/LICENSE>

**4. BOOST**

<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.

**5. PYTHON 3.7**  
<https://docs.python.org/3.7/license.html>  
Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

**6. ifcplusplus**  
<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>  
The MIT License (MIT)  
Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

**7. FreeType 2.12.1**  
<https://www.freetype.org>  
Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

**8. libpqxx**  
<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

**9. C3D**  
<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3Д Лабс». Все права защищены.

**10. FastReport.Net Professional**  
<https://быстрыеотчеты.рф/ru/license-agreement-net/>  
Указание на авторские права:  
Fast Reports Co.Ltd.

1.4. В состав Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «К3-Ship Pro» входят следующие сторонние компоненты, представляющие собой программные продукты (программы для ЭВМ), используемые Правообладателем на нижеприведенных условиях соответствующих лицензионных соглашений:

**1. CxImage**  
<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011  
CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierrat(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

**2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)**  
<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

**3. DotNetZip**  
<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/ZipSemver/master/LICENSE>

**4. BOOST**  
<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.

**5. PYTHON 3.7**  
<https://docs.python.org/3.7/license.html>  
Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

**6. ifcplusplus**  
<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>  
The MIT License (MIT)  
Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

**7. FreeType 2.12.1**  
<https://www.freetype.org>  
Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

**8. libpqxx**  
<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

**9. C3D**  
<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3Д Лабс». Все права защищены.

**10. FastReport.Net Professional**  
<https://быстрыеотчеты.рф/ru/license-agreement-net/>  
Указание на авторские права:  
Fast Reports Co.Ltd.



1.5. В состав Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» входят следующие сторонние компоненты, представляющие собой программные продукты (программы для ЭВМ), используемые Правообладателем на нижеприведенных условиях соответствующих лицензионных соглашений:

**1. CxImage**

<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011  
CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierra(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

**2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)**

<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

**3. DotNetZip**

<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/ZipSfx/master/LICENSE>

**4. BOOST**

<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.

**5. PYTHON 3.7**

<https://docs.python.org/3.7/license.html>  
Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

**6. ifcplusplus**

<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>  
The MIT License (MIT)  
Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

**7. FreeType 2.12.1**

<https://www.freetype.org>  
Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

**8. libpqxx**

<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

**9. C3D**

<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3Д Лабс». Все права защищены.

## 2. УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ПРАВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОРОННИХ КОМПОНЕНТОВ

**1. CxImage**

<https://www.codeproject.com/Articles/1300/CxImage>  
CxImage version 7.0.2 07/Feb/2011

CxImage : Copyright (C) 2001 - 2010, Davide Pizzolato  
Original CImage and CImageIterator implementation are:  
Copyright (C) 1995, Alejandro Aguilar Sierra (asierra(at)servidor(dot)unam(dot)mx)

The zlib/libpng License (Zlib)

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

**2. Open Asset Import Library (short name: Assimp)**

<https://www.assimp.org/>  
<https://www.assimp.org/index.php/license>

Assimp is released as Open Source under the terms of a **3-clause BSD license**.

Open Asset Import Library (short name: Assimp)  
Copyright (c) 2006-2015 assimp team  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the assimp team nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### 3. DotNetZip

<https://www.nuget.org/packages/dotnetzip/>  
<https://raw.githubusercontent.com/haf/Zip/develop/master/LICENSE>

Software Licenses that apply to the DotNetZip library and tools

As DotNetZip includes work derived from other projects, you are required to comply with the terms and conditions for each of them. These licenses include BSD, Apache, and zlib.

To use the software, you must accept the licenses. If you do not accept the licenses, do not use the software.

Original intellectual property in DotNetZip is provided under the Ms-PL:

Copyright (c) 2006 - 2011 Dino Chiesa  
Copyright (c) 2006, 2007, 2008, 2009 Dino Chiesa and Microsoft Corporation.

Microsoft Public License (Ms-PL)

This license governs use of the accompanying software, the DotNetZip library ("the software"). If you use the software, you accept this license. If you do not accept the license, do not use the software.

#### 1. Definitions

The terms "reproduce," "reproduction," "derivative works," and "distribution" have the same meaning here as under U.S. copyright law.

A "contribution" is the original software, or any additions or changes to the software.

A "contributor" is any person that distributes its contribution under this license.

"Licensed patents" are a contributor's patent claims that read directly on its contribution.

#### 2. Grant of Rights

(A) Copyright Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce its contribution, prepare derivative works of its contribution, and distribute its contribution or any derivative works that you create.

(B) Patent Grant- Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free license under its licensed patents to make, have made, use, sell, offer for sale, import, and/or otherwise dispose of its contribution in the software or derivative works of the contribution in the software.

#### 3. Conditions and Limitations

(A) No Trademark License- This license does not grant you rights to use any contributors' name, logo, or trademarks.

(B) If you bring a patent claim against any contributor over patents that you claim are infringed by the software, your patent license from such contributor to the software ends automatically.

(C) If you distribute any portion of the software, you must retain all copyright, patent, trademark, and attribution notices that are present in the software.

(D) If you distribute any portion of the software in source code form, you may do so only under this license by including a complete copy of this license with your distribution. If you distribute any portion of the software in compiled or object code form, you may only do so under a license that complies with this license.

(E) The software is licensed "as-is." You bear the risk of using it. The contributors give no express warranties, guarantees or conditions. You may have additional consumer rights under your local laws which this license cannot change. To the extent permitted under your local laws, the contributors exclude the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

-----  
The managed ZLIB code included in Ionic.Zlib.dll and Ionic.Zip.dll is derived from jzlib.

jzlib ( <https://github.com/yymnk/jzlib> ) is provided under a BSD-style (3 clause)

Copyright (c) 2000,2001,2002,2003 ymnk, JCraft, Inc.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. The names of the authors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL JCRAFT, INC. OR ANY CONTRIBUTORS TO THIS SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-----  
The jzlib library, itself, is a re-implementation of ZLIB v1.1.3 in pure Java.

jzlib is provided under the zlib license:

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

The ZLIB software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

Jean-loup Gailly jloup@zip.org Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

-----  
The managed BZIP2 code included in Ionic.BZip2.dll and Ionic.Zip.dll is modified code, based on Java code in the Apache commons compress library.

Apache Commons Compress ( <http://commons.apache.org/proper/commons-compress/> ) is provided under the Apache 2 license:

Apache Commons Compress

Copyright 2002-2014 The Apache Software Foundation

Licensed to the Apache Software Foundation (ASF) under one or more contributor license agreements. See the NOTICE file distributed with this work for additional information regarding copyright ownership. The ASF licenses this file to you under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Many thanks to Julian Seward for the original C implementation of BZip2 ( <http://www.bzip.org/> ).

### 4. Apache log4net™

<https://logging.apache.org/log4net/index.html>

Copyright © 2004-2020 Apache Software Foundation. All Rights Reserved.

Apache log4net, Apache, log4net, the Apache feather logo, the Apache Logging Services project logo and the Built by Maven logo are trademarks of The Apache Software Foundation.

<https://logging.apache.org/log4net/license.html>

Apache License  
Version 2.0, January 2004  
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

**2. Grant of Copyright License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

**3. Grant of Patent License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

**4. Redistribution.** You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.
5. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

**5. Submission of Contributions.** Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

**6. Trademarks.** This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

**7. Disclaimer of Warranty.** Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

**8. Limitation of Liability.** In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

**9. Accepting Warranty or Additional Liability.** While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

## 5. The OpenGL Extension Wrangler Library (GLEW)

<http://glew.sourceforge.net/>

<https://github.com/nigels-com/glew#copyright-and-licensing>

GLEW is originally derived from the EXTGL project by Lev Povalahev. The source code is licensed under the Modified BSD License, the Mesa 3-D License (MIT) and the Khronos License (MIT).

<http://glew.sourceforge.net/glew.txt>

<http://glew.sourceforge.net/mesa.txt>

<http://glew.sourceforge.net/khronos.txt>

### 1) Modified BSD License

The OpenGL Extension Wrangler Library

Copyright (C) 2008-2016, Nigel Stewart <nigels@users.sourceforge.net>

Copyright (C) 2002-2008, Milan Ikits <milan.ikits@ieee.org>

Copyright (C) 2002-2008, Marcelo E. Magallon <mmagallo@debian.org>

Copyright (C) 2002, Lev Povalahev

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* The name of the author may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### 2) Mesa 3-D License (MIT)

Mesa 3-D graphics library

Version: 7.0

Copyright (C) 1999-2007 Brian Paul All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL BRIAN PAUL BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

### 3) Khronos License (MIT)

Copyright (c) 2007 The Khronos Group Inc.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and/or associated documentation files (the "Materials"), to deal in the Materials without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Materials, and to permit persons to whom the Materials are furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Materials.

THE MATERIALS ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE MATERIALS OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE MATERIALS.

#### 6. BOOST

<https://www.boost.org/>  
<https://www.boost.org/users/license.html>

Copyright Beman Dawes, David Abrahams, 1998-2005.  
Copyright Rene Rivera 2004-2007.  
Distributed under the Boost Software License, Version 1.0

Boost Software License – Version 1.0 – August 17<sup>th</sup>, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### 7. PYTHON 3.7

<https://docs.python.org/3.7/license.html>

Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved

Terms and conditions for accessing or otherwise using Python  
PSF LICENSE AGREEMENT FOR PYTHON 3.7.9

1. This LICENSE AGREEMENT is between the Python Software Foundation ("PSF"), and the Individual or Organization ("Licensee") accessing and otherwise using Python 3.7.9 software in source or binary form and its associated documentation.

2. Subject to the terms and conditions of this License Agreement, PSF hereby grants Licensee a nonexclusive, royalty-free, world-wide license to reproduce, analyze, test, perform and/or display publicly, prepare derivative works, distribute, and otherwise use Python 3.7.9 alone or in any derivative version, provided, however, that PSF's License Agreement and PSF's notice of copyright, i.e., "Copyright © 2001-2020 Python Software Foundation; All Rights Reserved" are retained in Python 3.7.9 alone or in any derivative version prepared by Licensee.

3. In the event Licensee prepares a derivative work that is based on or incorporates Python 3.7.9 or any part thereof, and wants to make the derivative work available to others as provided herein, then Licensee hereby agrees to include in any such work a brief summary of the changes made to Python 3.7.9.

4. PSF is making Python 3.7.9 available to Licensee on an "AS IS" basis.

PSF MAKES NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. BY WAY OF EXAMPLE, BUT NOT LIMITATION, PSF MAKES NO AND DISCLAIMS ANY REPRESENTATION OR WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR THAT THE USE OF PYTHON 3.7.9 WILL NOT INFRINGE ANY THIRD PARTY RIGHTS.

5. PSF SHALL NOT BE LIABLE TO LICENSEE OR ANY OTHER USERS OF PYTHON 3.7.9 FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSS AS A RESULT OF MODIFYING, DISTRIBUTING, OR OTHERWISE USING PYTHON 3.7.9, OR ANY DERIVATIVE THEREOF, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY THEREOF.

6. This License Agreement will automatically terminate upon a material breach of its terms and conditions.

7. Nothing in this License Agreement shall be deemed to create any relationship of agency, partnership, or joint venture between PSF and Licensee. This License Agreement does not grant permission to use PSF trademarks or trade name in a trademark sense to endorse or promote products or services of Licensee, or any third party.

8. By copying, installing or otherwise using Python 3.7.9, Licensee agrees to be bound by the terms and conditions of this License Agreement.

#### 8. ifcplusplus

<https://github.com/ifcquery/ifcplusplus>

The MIT License (MIT)

Copyright 2010-2015 Fabian Gerold (fbnge4@gmail.com).

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL BRIAN PAUL BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### 9. FreeType 2.12.1

<https://www.freetype.org>

Portions of this software are copyright © 2022 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

The FreeType Project LICENSE

-----  
2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by  
David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====  
The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license.

The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike.

As a consequence, its main points are that:

o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

-----

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

-----

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

## Legal Terms

### 0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'. This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

#### 1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

#### 2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

#### 3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

#### 4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<https://www.freetype.org>

#### 10. NHibernate

<https://nhibernate.info/>

<https://github.com/nhibernate/nhibernate-core>

© NHibernate Community 2020

This software is distributed under the terms of the Free Software Foundation Lesser GNU Public License (LGPL), version 2.1.

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С NHIBERNATE:** произведение, использующее библиотеку; для связывания с библиотекой используется механизм разделяемых библиотек (пункт 5, подпункт b) пункта 6 Лицензии).

#### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.

51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

## TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

**0.** This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law; that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

**1.** You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

**2.** You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

**3.** You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

**4.** You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

**5.** A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

**6.** As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

**7.** You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

**8.** You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

**9.** You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

**10.** Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

**11.** If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

**12.** If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

**13.** The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

#### END OF TERMS AND CONDITIONS

##### 11. Remotion.Linq.EagerFetching

<https://www.nuget.org/packages/Remotion.Linq.EagerFetching/#readme-body-tab>  
<https://opensource.org/licenses/LGPL-2.1>

Copyright (c) rubicon IT GmbH, www.rubicon.eu - Licensed under GNU LGPL 2.1 (or later)

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С Remotion.Linq.EagerFetching:** произведение, использующее библиотеку; для связывания с библиотекой используется механизм разделяемых библиотек (пункт 5, подпункт b) пункта 6 Лицензии GNU Lesser General Public License version 2.1).

GNU Lesser General Public License version 2.1

Version 2.1SPDX short identifier: LGPL-2.1

Steward:

Free Software Foundation

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

**TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION**

0. This License Agreement applies to any software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

#### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

#### 12. Iesi.Collections

<https://github.com/nhibernate/iesi.collections>

<https://github.com/nhibernate/iesi.collections/blob/master/LICENSE.txt>

Copyright © 2002-2004 by Aidant Systems, Inc., and by Jason Smith.

Copied from <http://www.codeproject.com/csharp/sets.aspx#xx703510xx> that was posted by JasonSmith 12:13 2 Jan '04

Feel free to use this code any way you want to. As a favor to me, you can leave the copyright in there. You never know when someone might recognize your name!

If you do use the code in a commercial product, I would appreciate hearing about it. This message serves as legal notice that I won't be suing you for royalties! The code is in the public domain. On the other hand, I don't provide support. The code is actually simple enough that it shouldn't need it.

#### 13. Antr3.Runtime

<https://www.nuget.org/packages/Antr3.Runtime/>

<https://github.com/antr/antr3/blob/master/LICENSE.txt>

Copyright © Sam Harwell 2013

[The "BSD license"]

Copyright (c) 2011 The ANTLR Project

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.



2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### 14. Remotion.Linq

<https://www.nuget.org/packages/Remotion.Linq/>  
<https://opensource.org/licenses/Apache-2.0>

Copyright (c) rubicon IT GmbH, www.rubicon.eu - Licensed under Apache License, Version 2.0

Apache License, Version 2.0

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

#### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. **Grant of Copyright License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. **Grant of Patent License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. **Redistribution.** You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.
5. You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. **Submission of Contributions.** Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. **Trademarks.** This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

7. **Disclaimer of Warranty.** Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. **Limitation of Liability.** In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. **Accepting Warranty or Additional Liability.** While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

#### 15. libpqxx

<https://github.com/jtv/libpqxx>  
<https://github.com/jtv/libpqxx/blob/master/COPYING>

BSD 3-Clause "New" or "Revised" License

Copyright (c) 2000-2023 Jeroen T. Vermeulen.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the copyright holder nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### 16. Npgsql

<https://www.npgsql.org/>  
<https://github.com/npgsql/npgsql/blob/main/LICENSE>

PostgreSQL License

Copyright (c) 2002-2023, Npgsql

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose, without fee, and without a written agreement is hereby granted, provided that the above copyright notice and this paragraph and the following two paragraphs appear in all copies.

IN NO EVENT SHALL NPQSOL BE LIABLE TO ANY PARTY FOR DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING LOST PROFITS, ARISING OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE AND ITS DOCUMENTATION, EVEN IF Npgsql HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NPQSOL SPECIFICALLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SOFTWARE PROVIDED HEREUNDER IS ON AN "AS IS" BASIS, AND Npgsql HAS NO OBLIGATIONS TO PROVIDE MAINTENANCE, SUPPORT, UPDATES, ENHANCEMENTS, OR MODIFICATIONS.

#### 17. GLFW

<https://www.glfw.org/>  
<https://www.glfw.org/license>

GLFW is licensed under the zlib/libpng license, a BSD-like license that allows static linking with closed source software.  
mit

Copyright © 2002-2006 Marcus Geelnaard  
Copyright © 2006-2019 Camilla Löwy

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions: The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

#### 18. XamlBehaviors

<https://github.com/Microsoft/XamlBehaviorsWpf>  
<https://github.com/microsoft/XamlBehaviorsWpf/blob/master/LICENSE>

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2015 Microsoft

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### 19. ClosedXML

<https://github.com/ClosedXML/ClosedXML>  
<https://github.com/ClosedXML/ClosedXML/blob/develop/LICENSE>

MIT License

Copyright (c) 2016 ClosedXML

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### 20. DocumentFormat.OpenXml

**Open XML SDK**  
<https://github.com/OfficeDev/Open-XML-SDK>  
<https://github.com/OfficeDev/Open-XML-SDK/blob/main/LICENSE>  
© Microsoft Corporation. All rights reserved.

The MIT License (MIT)

Copyright (c) .NET Foundation and Contributors

All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

#### 21. System.IO.Packaging

[https://www.nuget.org/packages/System.IO.Packaging/6.0.0?\\_src=template](https://www.nuget.org/packages/System.IO.Packaging/6.0.0?_src=template)  
<https://licenses.nuget.org/MIT>

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

MIT License

© Microsoft Corporation. All rights reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

**22. ExcelNumberFormat**

<https://github.com/andersnm/ExcelNumberFormat>  
<https://github.com/andersnm/ExcelNumberFormat/blob/master/LICENSE>

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2017 andersnm

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

**23. Microsoft.CSharp**

<https://www.nuget.org/packages/Microsoft.CSharp/>  
© Microsoft Corporation. All rights reserved.

The MIT License (MIT)

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

**24. Json.NET / Newtonsoft.Json**

<https://www.newtonsoft.com/json>  
<https://github.com/JamesNK/Newtonsoft.Json/blob/master/LICENSE.md>  
Copyright (c) 2007 James Newton-King

The MIT License (MIT)

Copyright (c) 2007 James Newton-King

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR

**25. C3D**

<https://c3dlabs.com/ru/>  
Информация о правообладателе:  
Ядро геометрического моделирования C3D, ООО «С3Д Лабс». Все права защищены.

**26. FastReport.Net Professional**

<https://быстрыеотчеты.рф/ru/license-agreement-net/>  
Указание на авторские права:  
Fast Reports Co.Ltd.

### III. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В случае возникновения вопросов по использованию Программного комплекса и условиям настоящего Лицензионного соглашения Пользователь может обратиться непосредственно к Правообладателю:

603123 Российская Федерация, г. Нижний Новгород, а/я 15  
ООО Центр развития САПР «ГеоС»  
Тел.: +7(831) 435-25-39  
E-mail: geos@k3info.ru  
Интернет-сайт: www.k3info.ru  
E-mail технической поддержки: support@k3info.ru

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к Лицензионному соглашению о предоставлении права использования Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс»;

Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»;

Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»;

Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»;

Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про», утвержденному Приказом директора ООО Центр развития САПР «ГеоС» № Д-01/11/2024 от 12.11.2024 г.

Утверждено  
Приказом директора ООО Центр развития САПР «ГеоС»  
№ ПП-03/11/2024 от 12.11.2024 г.

### **ПРАВИЛА**

**предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс» (в редакции от 12.11.2024)**

#### **1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Программный комплекс – Программный комплекс для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс»;

Правообладатель – ООО Центр развития САПР «ГеоС»;

Техническая поддержка – комплекс мер по сопровождению эксплуатации Программного комплекса;

Пользователь – лицо, которому принадлежит право использования Программного комплекса на основании соответствующего лицензионного договора/ лицензионного соглашения;

Пользователь экземпляра Программного комплекса – пользователь экземпляра Программного комплекса, доступ к которому осуществляется посредством ключа аппаратной защиты или программного ключа защиты;

Онлайн пользователь – пользователь, которому предоставлен доступ к Программному комплексу посредством личного кабинета Пользователя на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://lk.k3-mebel.ru>.

Личный кабинет Пользователя (личный кабинет) – сервис взаимодействия Пользователя и Правообладателя на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://lk.k3-mebel.ru>.

Предварительная версия Программного комплекса (предварительная сборка, preview) – версия Программного комплекса, предназначенная для тестового использования, ознакомления с новыми функциями и возможностями программы, выявления ошибок и недостатков программного обеспечения в реальных условиях эксплуатации; на сайте Правообладателя, в том числе в интерфейсе личного кабинета Пользователя, название такой версии содержит прямое указание, что она является предварительной (в отличие от доработанных версий Программного комплекса (стабильная сборка)).

#### **2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

##### **2.1. Сфера действия.**

2.1.1. Настоящие Правила (далее по тексту – «Правила технической поддержки», «Правила») регулируют условия и порядок предоставления Правообладателем технической поддержки Пользователям экземпляров Программного комплекса и Онлайн пользователям.

2.1.2. Техническая поддержка предоставляется Пользователям, которые совершили оплату и соответственно заключили договор в порядке, установленном пунктами 2.4.1-2.4.4 настоящих Правил.

Пользователям экземпляра Программного комплекса техническая поддержка предоставляется безвозмездно в соответствии с условиями лицензионного соглашения с Правообладателем в течение 12

(двенадцати) месяцев с момента приобретения Пользователем экземпляра Программного комплекса/ предоставления Пользователю права использования Программного комплекса.

## 2.2. Сроки технической поддержки.

2.2.1. Для Пользователей экземпляров Программного комплекса срок технической поддержки составляет 12 месяцев.

2.2.2. Для Онлайн пользователей по их выбору могут быть установлены сроки технической поддержки продолжительностью 30, 90, 180 или 360 дней.

2.3. Стоимость технической поддержки указана в Прейскуранте, утвержденном Приказом руководителя Правообладателя и размещённом на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://k3-mebel.ru/>.

## 2.4. Порядок заключения договора о предоставлении технической поддержки.

2.4.1. Пользователь экземпляра Программного комплекса совершает оплату за предоставление технической поддержки на основании счета, выставяемого Правообладателем при соответствующем обращении Пользователя.

2.4.2. Оплата за предоставление технической поддержки совершается Онлайн пользователем путем списания денежных средств со счета личного кабинета Онлайн пользователя посредством использования опций интерфейса личного кабинета.

2.4.3. Совершая соответствующий платеж за предоставление технической поддержки, Пользователь подтверждает, что ознакомлен и согласен с условиями настоящих Правил.

2.4.4. Договор о предоставлении технической поддержки считается заключенным Правообладателем и Пользователем на изложенных в настоящих Правилах условиях с момента совершения Пользователем оплаты в соответствии с пунктами 2.3, 2.4.1 - 2.4.3 настоящих Правил.

## 2.5. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя.

2.5.1. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – характеристики, рекомендуемые для оптимального функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 3 ГГц;
- Оперативная память: 16 Гб;
- Графический процессор: дискретная видеокарта «Nvidia» с объёмом видеопамати от 1 Гб и поддержкой OpenGL 4.4;
- Разрешение монитора: 1920x1200 или 1920x1080 и выше;
- Операционная система: Windows 10, Windows 11.

2.5.2. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – минимальные системные требования для функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 1.8 ГГц;
- Оперативная память: 4 Гб;
- Графический процессор: объём видеопамати 512 Мб и поддержка OpenGL 3.3;
- Разрешение монитора: 1280x1024;
- Операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11;
- Место на диске: 3 Гб.

2.6. Программный комплекс предоставляется Пользователю в том виде, в котором он существует в настоящее время, со всеми дефектами, которые могут проявиться в процессе его использования. Пользователь соглашается с тем, что никакое программное обеспечение не свободно от ошибок; соответственно Пользователю рекомендуется регулярно создавать резервные копии файлов своих заказов (рабочих проектов).

## 2.7. Техническая поддержка сетевого комплекта Программного комплекса.

Сетевой комплект Программного комплекса представляет собой совокупность сетевых рабочих мест\* Программного комплекса в определённой версии и комплектации, данные и программные

компоненты которых, обеспечивающие доступ к Программному комплексу, содержатся на одном общем ключе защиты.

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

На сетевой комплект Программного комплекса распространяется единая техническая поддержка согласно условиям настоящих Правил с особенностями, установленными настоящим пунктом.

В случае предоставления Пользователю права использования дополнительных сетевых рабочих мест в период 12 (двенадцати) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта, общий срок безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест) составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта.

По истечении срока безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка может предоставляться на основании договора о предоставлении платной технической поддержки в отношении сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест) на условиях настоящих Правил технической поддержки. При этом стоимость технической поддержки определяется исходя из количества сетевых рабочих мест, входящих в состав соответствующего сетевого комплекта на момент заключения договора технической поддержки.

В случае предоставления Пользователю права использования новых дополнительных сетевых рабочих мест сетевого комплекта за пределами сроков безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта, но при наличии действующего договора о предоставлении платной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка новых дополнительных сетевых рабочих мест предоставляется безвозмездно на период до окончания срока технической поддержки сетевого комплекта, предоставляемой на основании договора о технической поддержке, действовавшего на момент предоставления права использования соответствующего нового дополнительного сетевого рабочего места.

### **3. ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

#### **3.1. Формы предоставления технической поддержки.**

Для Пользователя экземпляра Программного комплекса техническая поддержка предоставляется в следующих формах:

- консультирование Пользователя;
- взаимодействие по замечаниями и предложениям Пользователя;
- взаимодействие при выявлении нарушений в работе программы;
- предоставление обновлений и новой версии Программного комплекса.

Для Онлайн Пользователя техническая поддержка предоставляется в следующих формах:

- консультирование Пользователя;
- взаимодействие по замечаниями и предложениям Пользователя;
- взаимодействие при выявлении нарушений в работе программы.

Возможность использования актуальных версий Программного комплекса предоставляется Онлайн пользователю в любое время в период наличия у Онлайн пользователя доступа к Программному комплексу посредством обращения к соответствующим опциям интерфейса личного кабинета.

На предварительные версии Программного комплекса распространяются условия Правил предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс», за исключением положений пунктов 3.1.3.3, 3.1.3.4.

В состав технической поддержки не входит доработка скриптов\*, форм отчетов КЗ-Мебель Плюс (отчетной документации) и постпроцессоров для станков с ЧПУ.

\* *Скрипт – последовательность команд, осуществляющая некоторые действия, предназначенная для автоматического выполнения определённой задачи. Текст скрипта может быть написан с помощью встроенного макроязыка КЗ или с помощью языка программирования Python.*

### **3.1.1. Консультирование Пользователя.**

3.1.1.1. По обращению Пользователя Служба технической поддержки Правообладателя предоставляет Пользователю консультации по вопросам эксплуатации Программного комплекса, а именно:

- по вопросам установки, переустановки, удаления Программного комплекса или программ, необходимых для работы Программного комплекса;
- по вопросам установки обновлений Программного комплекса;
- по вопросам, связанным с функционированием Программного комплекса с момента запуска и до момента завершения работы.

3.1.1.2. Консультирование Пользователя осуществляется посредством телефонной связи или в личном кабинете Пользователя в соответствии с положениями Раздела 3.2 настоящих Правил.

3.1.1.3. В рамках технической поддержки не гарантируется предоставление консультаций по следующим вопросам:

- по вопросам, связанным с настройкой локальных либо внешних сетей, прокси-серверов, портов, защитных межсетевых экранов и прочего программного обеспечения сторонних производителей, способного препятствовать нормальной работе Программного комплекса. Для решения таких вопросов необходимо обратиться к системному администратору организации или в службу технической поддержки соответствующего производителя;

- по вопросам, связанным с работой антивирусного программного обеспечения, способного блокировать установку или использование Программного комплекса;

- по вопросам настройки доступа посредством сети Интернет, подключения к внутренним серверам организации, настройки VPN и аналогичным вопросам, находящимся в компетенции системного администратора Пользователя;

- по вопросам, относящимся к нелегальным программным продуктам;

- по вопросам, относящимся к программным продуктам сторонних производителей;

- по вопросам, связанным с работой программы FastReport, в том числе с созданием и редактированием шаблонов отчетов в формате программы FastReport;

- по вопросам, связанным с настройкой и администрированием СУБД;

а также по обращениям Пользователей, сформулированным в грубой и/или неуважительной форме, в том числе и с использованием ненормативной и/или нецензурной лексики на любом языке.

### **3.1.2. Взаимодействие по замечаниями и предложениям Пользователя.**

Пользователь вправе обращаться к Правообладателю с замечаниями по функционированию Программного комплекса и предложениями по расширению и оптимизации возможностей Программного комплекса. Обращения направляются посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя в соответствии с положениями Раздела 3.2.2 настоящих Правил.

Правообладатель осуществляет регистрацию и анализ замечаний и предложений Пользователей и учитывает замечания и предложения в дальнейшей разработке Программного комплекса.

### **3.1.3. Взаимодействие при выявлении нарушений в работе программы.**

3.1.3.1. Ошибкой в работе Программного комплекса считается такое нарушение в работе программы, когда определенная последовательность действий Пользователя приводит к аварийному завершению работы программы, что не позволяет использовать Программный комплекс по назначению. При этом нарушение в работе программы, вызванное некорректной работой компонентов операционной системы устройства Пользователя, не считается ошибкой в работе Программного комплекса.

3.1.3.2. В случае выявления нарушения в работе программы, отвечающего признакам ошибки, изложенным в пункте 3.1.3.1 настоящих Правил, Пользователь посредством использования интерфейса личного кабинета в соответствии с положениями Раздела 3.2.2 настоящих Правил предоставляет

Правообладателю полную информацию о нарушении и последовательности действий, приводящих к его устойчивому проявлению.

Служба технической поддержки рассматривает обращение Пользователя и воспроизводит последовательность действий Пользователя на устройствах разработчика Программного комплекса.

В случае если нарушение повторяется на устройствах разработчика Программного комплекса, Служба технической поддержки осуществляет регистрацию ошибки, о чем сообщает Пользователю посредством присвоения соответствующему обращению Пользователя в личном кабинете статуса «ОШИБКА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА» в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего обращения Пользователя.

В случае если нарушение не повторяется на устройствах разработчика Программного комплекса, то ошибка не регистрируется, о чем Служба технической поддержки сообщает Пользователю посредством направления соответствующего уведомления в личный кабинет Пользователя в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего обращения Пользователя. В этом случае дальнейшее взаимодействие Пользователя и Правообладателя по предмету соответствующего обращения будет осуществляться в порядке предоставления консультаций в соответствии с положениями Раздела 3.1.1 настоящих Правил.

3.1.3.3. Правообладатель в разумный срок осуществляет исправление ошибок, зарегистрированных в соответствии с положениями пунктов 3.1.3.1, 3.1.3.2 настоящих Правил, посредством предоставления обновлений Программного комплекса в порядке, установленном пунктом 3.1.4 настоящих Правил, либо внесения необходимых изменений в программные модули и документацию и предоставления Пользователю доступа к соответствующим изменениям через опции интерфейса личного кабинета.

3.1.3.4. В случае если ошибка выявлена Пользователем в пределах срока технической поддержки, установленного в соответствии с положениями Раздела 2.2 настоящих Правил, но исправление ошибки осуществляется за пределами этого срока, порядок предоставления обновлений Программного комплекса либо внесения необходимых изменений в программные модули и документацию и предоставления Пользователю доступа к соответствующим изменениям для исправления ошибки согласовывается Сторонами дополнительно при возникновении соответствующей ситуации.

### **3.1.4. Предоставление обновлений и новой версии Программного комплекса.**

3.1.4.1. Предоставление Пользователю обновлений для исправления выявленных ошибок и добавления отдельных функций в Программный комплекс и новой версии Программного комплекса (в том числе предварительной версии) осуществляется посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя.

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений функционирование этих изменений не гарантируется. При наличии технических условий по согласованию за дополнительную плату возможны внесение Правообладателем изменений в программные модули экземпляра Программного комплекса и его адаптация в целях обеспечения функционирования внесенных Пользователем изменений.

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) новой версии Программного комплекса вместо экземпляра предыдущей версии Программного комплекса сохранение и функционирование этих изменений не гарантируется.

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений/ новой версии Программного комплекса изменения, сохранённые Пользователем в системные папки\*, не сохраняются и не могут быть восстановлены.

\* *Системные папки – папки, которые разворачиваются на технических средствах Пользователя при установке дистрибутива Программного комплекса.*



3.1.4.2. Пользователю может быть предоставлена предварительная версия Программного комплекса.

Любой модуль Программного комплекса может иметь предварительную версию. Активация доступа к предварительным версиям модулей Программного комплекса (предоставление права использования) осуществляется с помощью соответствующей опции интерфейса личного кабинета Пользователя.

Предварительные версии Программного комплекса являются экспериментальными и могут содержать ошибки или неточности, приводящие к сбоям в работе, потере функциональности, повреждению или потере данных и/или информации, полученных в процессе работы Программного комплекса.

Предварительные версии Программного комплекса создаются для выполнения тестирования и не рекомендованы к использованию в существенно важных процессах проектирования и изготовления продукции.

Новые функции, представленные в предварительных версиях, могут быть изменены или удалены в последующих предварительных и стабильных сборках.

Пользователь может вернуться к эксплуатации более ранней предварительной или стабильной версии Программного комплекса. При этом заказы, КЗ-файлы моделей, базы данных справочников, заказов, настроек, скрипты и другие элементы Программного комплекса, используемые более новой версией программы, могут быть не совместимы с предыдущими предварительными или стабильными версиями Программного комплекса. Создание резервных копий файлов и баз данных, необходимых для возврата к работе в предыдущих предварительных или стабильных версиях, обеспечивается Пользователем самостоятельно.

#### 3.1.4.3. Условия лицензионного договора

Обновления/ новые версии Программного комплекса предоставляются Правообладателем Пользователю на следующих условиях:

- Пользователю предоставляются права использования Программного комплекса таким способом, как воспроизведение (при условии соблюдения положений соответствующего договора, регламентирующих тип и количество рабочих мест\*);

- Пользователь вправе использовать Программный комплекс в соответствии с его назначением без ограничения срока. Пользователь имеет право без какого-либо согласования с Правообладателем распространять любые файлы, являющиеся результатом использования Программного комплекса в соответствии с его назначением (модели, чертежи, прикладные библиотеки);

- Пользователь вправе использовать Программный комплекс на территории всего мира.

\* *Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

В случае если Правообладатель предоставляет Пользователю обновления/ новую версию Программного комплекса:

- в рамках безвозмездной технической поддержки первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса в порядке, предусмотренном положениями соответствующего лицензионного соглашения: срок безвозмездной технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленный соответствующим лицензионным соглашением в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса, не изменяется (не возобновляется, не удлиняется), течение срока продолжается;

- в рамках договора о предоставлении технической поддержки экземпляра Программного комплекса: положения о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленные соответствующими лицензионными соглашениями (в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса и в отношении такого обновления/ новой версии Программного комплекса), к таким обновлениям/ новой версии Программного комплекса не применяются.

## 3.2. Порядок предоставления технической поддержки.

Техническая поддержка предоставляется Пользователям следующими способами:

- посредством телефонной связи;
- посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя.

### **3.2.1. Предоставление технической поддержки посредством телефонной связи.**

Обращение Пользователя в Службу технической поддержки может осуществляться посредством телефонной связи по номерам телефонов, указанным на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://k3-mebel.ru/>.

Для идентификации Пользователя последний при обращении в Службу технической поддержки должен сообщить следующую информацию:

- имя и фамилия Пользователя / наименование Пользователя;
- имя и фамилия обращающегося сотрудника компании Пользователя (для Пользователей-организаций);
- идентификационный номер лицензии (для Пользователя экземпляра Программного комплекса);
- адрес электронной почты, на который зарегистрирован личный кабинет и который вводится при входе в программу (для Онлайн пользователя).

### **3.2.2. Предоставление технической поддержки посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя.**

Техническая поддержка может предоставляться Пользователю посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя.

В случае обращения Пользователя в Службу технической поддержки посредством использования интерфейса личного кабинета в обращении следует изложить существо вопроса, а также, при необходимости, описать желаемый результат, совершаемые действия, фактически полученный результат и приложить соответствующие скриншоты и/или видеозапись действий.

### **3.2.3. Регламент работы Службы технической поддержки Правообладателя.**

Режим работы: 09:00 – 18:00 (время московское), за исключением выходных и праздничных дней в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Сроки обработки обращений и направления ответов: не более 12 рабочих часов;

Язык предоставления технической поддержки: русский.

## **4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ**

4.1. Оказание технической поддержки не предусматривает обучения Пользователя работе в программе. Соответственно при обращении Пользователя для предоставления технической поддержки, исходя из характера вопроса, специалист Службы технической поддержки может указать Пользователю на конкретные разделы документации на Программный комплекс для ознакомления. Если после изучения документации вопрос остался не решенным, Пользователь вправе повторно обратиться в Службу технической поддержки.

4.2. Оказание технической поддержки не предусматривает подключения специалиста Службы технической поддержки к техническим устройствам Пользователя с помощью программ удаленного доступа.

4.3. В рамках технической поддержки не гарантируется незамедлительного исправления ошибок, выявленных Пользователем.

4.4. В рамках технической поддержки не гарантируется реализация всех предложений Пользователей по разработке Программного комплекса.

4.5. Пользователь, с которым заключен договор в порядке, установленном пунктом 2.4 (2.4.1-2.4.4) настоящих Правил, вправе отказаться от технической поддержки при условии оплаты части стоимости технической поддержки, пропорциональной периоду времени фактического предоставления технической поддержки.

4.6. Запрещается несанкционированная установка обновлений Программного комплекса по окончании срока технической поддержки.

4.7. Пользователям, у которых комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, Служба технической поддержки предоставляет консультации исключительно по вопросам, связанным с

установкой Программного комплекса и нарушением функционирования ключа аппаратной защиты/ программного ключа защиты, посредством телефонной связи.

При выявлении нарушения в работе Программного комплекса Пользователем, у которого комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, такой Пользователь вправе обратиться с сообщением, содержащим полную информацию о нарушении и последовательности действий, приводящих к его устойчивому проявлению, на адрес электронной почты support@k3-mebel.ru. Служба технической поддержки рассматривает такое сообщение в сроки, устанавливаемые Службой технической поддержки самостоятельно (в зависимости от степени загруженности; приоритет отдается пользователям, у которых активен/ подключен комплекс мер технической поддержки), и, исходя из технических возможностей, предлагает Пользователю варианты решения вопроса.

4.8. Техническая поддержка не предоставляется в отношении версий Программного комплекса, снятых с распространения и сопровождения, за исключением консультаций по вопросам, связанным с нарушением функционирования ключа аппаратной защиты/ программного ключа защиты.

4.9. В случае повреждения ключа аппаратной защиты Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет замену поврежденного ключа на новый при условии предоставления Пользователем экземпляра Программного комплекса неисправного ключа для замены. В случае утраты Пользователем ключа аппаратной защиты ключ восстановлению и замене не подлежит.

4.10. При переустановке операционной системы и/или замене аппаратных средств устройства Пользователя для предотвращения повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты необходимо использовать программные средства переноса лицензии, которые предоставляются с Программным комплексом.

В случае повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты вследствие замены или выхода из строя аппаратных средств устройства Пользователя Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет восстановление программного ключа. Для определения возможности восстановления ключа Пользователь предоставляет список замененных аппаратных средств компьютера.

4.11. Изменения в Правила технической поддержки утверждаются руководителем Правообладателя и размещаются на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://lk.k3-mebel.ru/Rules/SupportRules>. Пользователь обязуется регулярно посещать интернет-сайт Правообладателя для ознакомления с изменениями Правил технической поддержки. Продолжая пользоваться услугами технической поддержки, Пользователь выражает согласие с соответствующими изменениями Правил технической поддержки.

## **5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

5.1. Правила в настоящей редакции вступают в силу с 18.11.2024.

5.2. В случае если по договору, заключенному ранее 15.01.2024, срок, на который была предоставлена техническая поддержка в соответствии с Правилами предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «К3-Мебель», не окончился:

- начиная с 18.11.2024 техническая поддержка будет предоставляться в соответствии с Правилами в настоящей редакции. При этом вступление в силу Правил в настоящей редакции не влечет изменения (возобновления, удлинения) срока, на который была предоставлена техническая поддержка, течение срока продолжается;

- начиная с 15.01.2024 в качестве обновлений и новых версий в соответствии с пунктом 3.1.4 Правил технической поддержки предоставляется актуальная версия Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «К3-Мебель Плюс».

к Лицензионному соглашению о предоставлении права использования Программного комплекса для проектирования, изготовления и продажи корпусной мебели «КЗ-Мебель Плюс»;  
 Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»;  
 Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»;  
 Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»;  
 Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про»,  
 утвержденному Приказом директора ООО Центр развития САПР «ГеоС»  
 № Д-01/11/2024 от 12.11.2024 г.

Утверждено  
 Приказом директора ООО Центр развития САПР «ГеоС»  
 № ПП-03/11/2024 от 12.11.2024 г.

## **ПРАВИЛА**

**предоставления технической поддержки пользователям**

**Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»;**  
**Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»;**  
**Программного комплекса для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»;**  
**Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про»**

### **1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Программный комплекс – Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»; Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»; Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»; Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про».

Правообладатель – ООО Центр развития САПР «ГеоС»;

Техническая поддержка – комплекс мер по сопровождению эксплуатации Программного комплекса;

Пользователь – лицо, которому принадлежит право использования Программного комплекса на основании соответствующего лицензионного договора/ лицензионного соглашения;

### **2. УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

2.1. Сфера действия.

2.1.1. Настоящие Правила (далее по тексту – «Правила технической поддержки», «Правила») регулируют условия и порядок предоставления Правообладателем технической поддержки Пользователям Программного комплекса.

2.1.2. Техническая поддержка предоставляется Пользователям, которые совершили оплату и соответственно заключили договор в порядке, установленном пунктами 2.4.1-2.4.4 настоящих Правил.

Пользователям Программного комплекса техническая поддержка предоставляется безвозмездно в соответствии с условиями лицензионного соглашения с Правообладателем в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента приобретения Пользователем экземпляра Программного комплекса/ предоставления Пользователю права использования Программного комплекса.

2.2. Срок технической поддержки составляет 12 месяцев.

2.3. Стоимость технической поддержки в отношении каждого Программного комплекса указана в Прейскуранте, утвержденном Приказом руководителя Правообладателя и размещённом на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу:

Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»,  
Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»

– <https://k3-cottage.ru/>;

Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»

– <https://k3-ship.ru/>;

Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про»

– <https://k3-tent.ru/>.

2.4. Порядок заключения договора о предоставлении технической поддержки.

2.4.1. Пользователь Программного комплекса совершает оплату за предоставление технической поддержки на основании счета, выставяемого Правообладателем при соответствующем обращении Пользователя.

2.4.2. Совершая соответствующий платеж за предоставление технической поддержки, Пользователь подтверждает, что ознакомлен и согласен с условиями настоящих Правил.

2.4.3. Договор о предоставлении технической поддержки считается заключенным Правообладателем и Пользователем на изложенных в настоящих Правилах условиях с момента совершения Пользователем оплаты в соответствии с пунктами 2.3, 2.4.2 настоящих Правил.

2.5. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя.

2.5.1. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – характеристики, рекомендуемые для оптимального функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 3 ГГц;
- Оперативная память: 16 Гб;
- Графический процессор: дискретная видеокарта «Nvidia» с объёмом видеопамати от 1 Гб и поддержкой OpenGL 4.4;
- Разрешение монитора: 1920x1200 или 1920x1080 и выше;
- Операционная система: Windows 10, Windows 11.

2.5.2. Требования к программно-аппаратным средствам и операционным системам Пользователя – минимальные системные требования для функционирования Программного комплекса:

- Процессор: тактовая частота 1.8 ГГц;
- Оперативная память: 4 Гб;
- Графический процессор: объём видеопамати 512 Мб и поддержка OpenGL 3.3;
- Разрешение монитора: 1280x1024;
- Операционная система: Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11;
- Место на диске: 3 Гб.

2.6. Программный комплекс предоставляется Пользователю в том виде, в котором он существует в настоящее время, со всеми дефектами, которые могут проявиться в процессе его использования. Пользователь соглашается с тем, что никакое программное обеспечение не свободно от ошибок; соответственно Пользователю рекомендуется регулярно создавать резервные копии файлов своих заказов (рабочих проектов).

2.7. Техническая поддержка сетевого комплекта Программного комплекса.

Сетевой комплект Программного комплекса представляет собой совокупность сетевых рабочих мест\* Программного комплекса в определённой версии и комплектации, данные и программные компоненты которых, обеспечивающие доступ к Программному комплексу, содержатся на одном общем ключе защиты.

\* *Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

На сетевой комплект Программного комплекса распространяется единая техническая поддержка согласно условиям настоящих Правил с особенностями, установленными настоящим пунктом.

В случае предоставления Пользователю права использования дополнительных сетевых рабочих мест в период 12 (двенадцати) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта, общий срок безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест) составляет 12 (двенадцать) месяцев с момента предоставления права использования первого рабочего места, входящего в состав сетевого комплекта.

По истечении срока безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка может предоставляться на основании договора о предоставлении платной технической поддержки в отношении сетевого комплекта в целом (всех входящих в его состав сетевых рабочих мест) на условиях настоящих Правил технической поддержки. При этом стоимость технической поддержки определяется исходя из количества сетевых рабочих мест, входящих в состав соответствующего сетевого комплекта на момент заключения договора технической поддержки.

В случае предоставления Пользователю права использования новых дополнительных сетевых рабочих мест сетевого комплекта за пределами сроков безвозмездной технической поддержки сетевого комплекта, но при наличии действующего договора о предоставлении платной технической поддержки сетевого комплекта техническая поддержка новых дополнительных сетевых рабочих мест предоставляется безвозмездно на период до окончания срока технической поддержки сетевого комплекта, предоставляемой на основании договора о технической поддержке, действовавшего на момент предоставления права использования соответствующего нового дополнительного сетевого рабочего места.

### **3. ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ**

#### **3.1. Формы предоставления технической поддержки.**

Техническая поддержка предоставляется в следующих формах:

- консультирование Пользователя;
- взаимодействие по замечаниями и предложениям Пользователя;
- взаимодействие при выявлении нарушений в работе программы;
- предоставление обновлений и новой версии Программного комплекса.

В состав технической поддержки не входит доработка скриптов\*, форм отчётов (отчетной документации) и постпроцессоров для станков с ЧПУ.

*\* Скрипт – последовательность команд, осуществляющая некоторые действия, предназначенная для автоматического выполнения определённой задачи. Текст скрипта может быть написан с помощью встроенного макроязыка КЗ или с помощью языка программирования Python.*

##### **3.1.1. Консультирование Пользователя.**

3.1.1.1. По обращению Пользователя Служба технической поддержки Правообладателя предоставляет Пользователю консультации по вопросам эксплуатации Программного комплекса, а именно:

- по вопросам установки, переустановки, удаления Программного комплекса или программ, необходимых для работы Программного комплекса;
- по вопросам установки обновлений Программного комплекса;
- по вопросам, связанным с функционированием Программного комплекса с момента запуска и до момента завершения работы.

3.1.1.2. Консультирование Пользователя осуществляется посредством сервиса электронной почты в соответствии с положениями Раздела 3.2 настоящих Правил.

3.1.1.3. В рамках технической поддержки не гарантируется предоставление консультаций по следующим вопросам:

- по вопросам, связанным с настройкой локальных либо внешних сетей, прокси-серверов, портов, защитных межсетевых экранов и прочего программного обеспечения сторонних производителей, способного препятствовать нормальной работе Программного комплекса. Для решения таких вопросов

необходимо обратиться к системному администратору организации или в службу технической поддержки соответствующего производителя;

- по вопросам, связанным с работой антивирусного программного обеспечения, способного блокировать установку или использование Программного комплекса;
  - по вопросам настройки доступа посредством сети Интернет, подключения к внутренним серверам организации, настройки VPN и аналогичным вопросам, находящимся в компетенции системного администратора Пользователя;
  - по вопросам, относящимся к нелегальным программным продуктам;
  - по вопросам, относящимся к программным продуктам сторонних производителей;
  - по вопросам, связанным с работой программы FastReport, в том числе с созданием и редактированием шаблонов отчетов в формате программы FastReport;
  - по вопросам, связанным с настройкой и администрированием СУБД;
- а также по обращениям Пользователей, сформулированным в грубой и/или неуважительной форме, в том числе и с использованием ненормативной и/или нецензурной лексики на любом языке.

### **3.1.2. Взаимодействие по замечаниями и предложениям Пользователя.**

Пользователь вправе обращаться к Правообладателю с замечаниями по функционированию Программного комплекса и предложениями по расширению и оптимизации возможностей Программного комплекса. Обращения направляются посредством сервиса электронной почты в соответствии с положениями Раздела 3.2 настоящих Правил.

Правообладатель осуществляет регистрацию и анализ замечаний и предложений Пользователей и учитывает замечания и предложения в дальнейшей разработке Программного комплекса.

### **3.1.3. Взаимодействие при выявлении нарушений в работе программы.**

3.1.3.1. Ошибкой в работе Программного комплекса считается такое нарушение в работе программы, когда определенная последовательность действий Пользователя приводит к аварийному завершению работы программы, что не позволяет использовать Программный комплекс по назначению. При этом нарушение в работе программы, вызванное некорректной работой компонентов операционной системы устройства Пользователя, не считается ошибкой в работе Программного комплекса.

3.1.3.2. В случае выявления нарушения в работе программы, отвечающего признакам ошибки, изложенным в пункте 3.1.3.1 настоящих Правил, Пользователь посредством направления соответствующего обращения на адрес электронной в соответствии с положениями Раздела 3.2 настоящих Правил предоставляет Правообладателю полную информацию о нарушении и последовательности действий, приводящих к его устойчивому проявлению.

Служба технической поддержки рассматривает обращение Пользователя и воспроизводит последовательность действий Пользователя на устройствах разработчика Программного комплекса.

В случае если нарушение повторяется на устройствах разработчика Программного комплекса, Служба технической поддержки осуществляет регистрацию ошибки, о чем сообщает Пользователю посредством направления соответствующего уведомления на адрес электронной почты в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего обращения Пользователя.

В случае если нарушение не повторяется на устройствах разработчика Программного комплекса, то ошибка не регистрируется, о чем Служба технической поддержки сообщает Пользователю посредством направления соответствующего уведомления на адрес электронной почты в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего обращения Пользователя. В этом случае дальнейшее взаимодействие Пользователя и Правообладателя по предмету соответствующего обращения будет осуществляться в порядке предоставления консультаций в соответствии с положениями Раздела 3.1.1 настоящих Правил.

3.1.3.3. Правообладатель в разумный срок осуществляет исправление ошибок, зарегистрированных в соответствии с положениями пунктов 3.1.3.1, 3.1.3.2 настоящих Правил, посредством предоставления обновлений Программного комплекса в порядке, установленном пунктом 3.1.4 настоящих Правил, либо внесения необходимых изменений в программные модули и документацию и предоставления Пользователю доступа к соответствующим изменениям через сервис электронной почты.

3.1.3.4. В случае если ошибка выявлена Пользователем в пределах срока технической поддержки, установленного в соответствии с положениями Раздела 2.2 настоящих Правил, но исправление ошибки осуществляется за пределами этого срока, порядок предоставления обновлений Программного комплекса либо внесения необходимых изменений в программные модули и документацию и предоставления Пользователю доступа к соответствующим изменениям для исправления ошибки согласовывается Сторонами дополнительно при возникновении соответствующей ситуации.

### **3.1.4. Предоставление обновлений и новой версии Программного комплекса.**

3.1.4.1. Предоставление Пользователю обновлений для исправления выявленных ошибок и добавления отдельных функций в Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» и новой версии соответствующего Программного комплекса осуществляется посредством личного кабинета Пользователя (личный кабинет) – сервиса взаимодействия Пользователя и Правообладателя на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://k3-cottage.ru/>. Уведомление о наличии обновлений/ новой версии размещается на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://k3-cottage.ru/> и/или направляется на адрес электронной почты Пользователя.

Предоставление Пользователю обновлений для исправления выявленных ошибок и добавления отдельных функций в Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro», Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про» и новой версии соответствующего Программного комплекса осуществляется посредством направления на адрес электронной почты Пользователя ссылки для копирования обновлений/ новой версии Программного комплекса. Адрес электронной почты представляется Пользователем в Службу технической поддержки посредством направления сообщения на адрес электронной почты [geos@k3info.ru](mailto:geos@k3info.ru).

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений функционирование этих изменений не гарантируется. При наличии технических условий по согласованию за дополнительную плату возможны внесение изменений Правообладателем в программные модули экземпляра Программного комплекса и его адаптация в целях обеспечения функционирования внесенных Пользователем изменений.

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) новой версии Программного комплекса вместо экземпляра предыдущей версии Программного комплекса сохранение и функционирование этих изменений не гарантируется.

В случае, когда возможность внесения изменений в Программный комплекс Пользователем в ходе использования Программного комплекса в соответствии с его назначением предусмотрена самим Программным комплексом и такие изменения были внесены в Программный комплекс Пользователем, при воспроизведении (инсталляции, установке) обновлений/ новой версии Программного комплекса изменения, сохранённые Пользователем в системные папки\*, не сохраняются и не могут быть восстановлены.

*\* Системные папки – папки, которые разворачиваются на технических средствах Пользователя при установке дистрибутива Программного комплекса.*

#### **3.1.4.2. Условия лицензионного договора**

Обновления/ новые версии Программного комплекса предоставляются Правообладателем Пользователю на следующих условиях:

- Пользователю предоставляются права использования Программного комплекса таким способом, как воспроизведение (при условии соблюдения положений соответствующего договора, регламентирующих тип и количество рабочих мест\*);

- Пользователь вправе использовать Программный комплекс в соответствии с его назначением без ограничения срока. Пользователь имеет право без какого-либо согласования с Правообладателем



распространять любые файлы, являющиеся результатом использования Программного комплекса в соответствии с его назначением (модели, чертежи, прикладные библиотеки);

- Пользователь вправе использовать Программный комплекс на территории всего мира.

*\* Количество сетевых рабочих мест (включая первое рабочее место) соответствует количеству пользователей в сети, которые одновременно могут использовать Программный комплекс.*

В случае если Правообладатель предоставляет Пользователю обновления/ новую версию Программного комплекса:

- в рамках безвозмездной технической поддержки первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса в порядке, предусмотренном положениями соответствующего лицензионного соглашения: срок безвозмездной технической поддержки экземпляра Программного комплекса, установленный соответствующим лицензионным соглашением в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса, не изменяется (не возобновляется, не удлиняется), течение срока продолжается;

- в рамках договора о предоставлении технической поддержки экземпляра Программного комплекса: положения о безвозмездной технической поддержке экземпляра Программного комплекса, установленные соответствующими лицензионными соглашениями (в отношении первоначально приобретенного экземпляра Программного комплекса/ первоначально предоставленного Пользователю права использования Программного комплекса и в отношении такого обновления/ новой версии Программного комплекса), к таким обновлениям/ новой версии Программного комплекса не применяются.

## **3.2. Порядок предоставления технической поддержки.**

### **3.2.1. Предоставление технической поддержки посредством сервиса электронной почты.**

В случае обращения Пользователя в Службу технической поддержки посредством сервиса электронной почты в обращении следует изложить существо вопроса, а также, при необходимости, описать желаемый результат, совершаемые действия, фактически полученный результат и приложить соответствующие скриншоты и/ или видеозапись действий.

Для идентификации Пользователя последний при обращении в Службу технической поддержки должен сообщить следующую информацию:

- имя и фамилия Пользователя / наименование Пользователя;
- имя и фамилия обращающегося сотрудника компании Пользователя (для Пользователей-организаций);
- идентификационный номер лицензии.

### **3.2.2. Предоставление технической поддержки посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя**

В отношении Программного комплекса для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программного комплекса для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб» посредством использования интерфейса личного кабинета Пользователя на интернет-сайте Правообладателя по адресу <https://k3-cottage.ru/> осуществляется предоставление Пользователю обновлений и новой версии Программного комплекса в соответствии с пунктом 3.1.4 настоящих Правил.

### **3.2.3. Контактная информация и регламент работы Службы технической поддержки Правообладателя**

Адрес электронной почты Службы технической поддержки: [geos@k3info.ru](mailto:geos@k3info.ru).

Номера телефонов и адрес электронной почты Службы технической поддержки указаны на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу:

Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус», Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»

– <https://k3-cottage.ru/>;

Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «K3-Ship Pro»

– <https://k3-ship.ru/>;

Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «K3-Тент Про»

– <https://k3-tent.ru/>.

Режим работы: 09:00 – 18:00 (время московское), за исключением выходных и праздничных дней в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Сроки обработки обращений и направления ответов: не более 3 (трех) дней.

Язык предоставления технической поддержки: русский.

#### **4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ**

4.1. Оказание технической поддержки не предусматривает обучения Пользователя работе в программе. Соответственно при обращении Пользователя для предоставления технической поддержки, исходя из характера вопроса, специалист Службы технической поддержки может указать Пользователю на конкретные разделы документации на Программный комплекс для ознакомления. Если после изучения документации вопрос остался не решенным, Пользователь вправе повторно обратиться в Службу технической поддержки.

4.2. Оказание технической поддержки не предусматривает подключения специалиста Службы технической поддержки к техническим устройствам Пользователя с помощью программ удаленного доступа.

4.3. В рамках технической поддержки не гарантируется незамедлительного исправления ошибок, выявленных Пользователем.

4.4. В рамках технической поддержки не гарантируется реализация всех предложений Пользователей по разработке Программного комплекса.

4.5. Пользователь, с которым заключен договор в порядке, установленном пунктом 2.4 (2.4.1-2.4.4) настоящих Правил, вправе отказаться от технической поддержки при условии оплаты части стоимости технической поддержки, пропорциональной периоду времени фактического предоставления технической поддержки.

4.6. Запрещается несанкционированная установка обновлений Программного комплекса по окончании срока технической поддержки.

4.7. Пользователям, у которых комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, Служба технической поддержки предоставляет консультации исключительно по вопросам, связанным с установкой Программного комплекса и нарушением функционирования ключа аппаратной защиты/ программного ключа защиты, посредством телефонной связи по номерам телефонов, указанным на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу:

Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «K3-Коттедж Бревно&Брус»,  
Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «K3-Коттедж Каркас&Сруб»

– <https://k3-cottage.ru/>;

Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «K3-Ship Pro»

– <https://k3-ship.ru/>;

Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «K3-Тент Про»

– <https://k3-tent.ru/>.

При выявлении нарушения в работе Программного комплекса Пользователем, у которого комплекс мер технической поддержки неактивен или не подключен, такой Пользователь вправе обратиться с сообщением, содержащим полную информацию о нарушении и последовательности действий, приводящих к его устойчивому проявлению, на адрес электронной почты [geos@k3info.ru](mailto:geos@k3info.ru). Служба технической поддержки рассматривает такое сообщение в сроки, устанавливаемые Службой технической поддержки самостоятельно (в зависимости от степени загруженности; приоритет отдается пользователям, у которых активен/ подключен комплекс мер технической поддержки), и, исходя из технических возможностей, предлагает Пользователю варианты решения вопроса.

4.8. Техническая поддержка не предоставляется в отношении версий Программного комплекса, снятых с распространения и сопровождения, за исключением консультаций по вопросам, связанным с нарушением функционирования ключа аппаратной защиты/ программного ключа защиты.

4.9. В случае повреждения ключа аппаратной защиты Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет замену поврежденного ключа на новый при условии предоставления Пользователем экземпляра Программного комплекса неисправного ключа для замены. В случае утраты Пользователем ключа аппаратной защиты ключу восстановлению и замене не подлежит.

4.10. При переустановке операционной системы и/или замене аппаратных средств устройства Пользователя для предотвращения повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты необходимо использовать программные средства переноса лицензии, которые предоставляются с Программным комплексом.

В случае повреждения или утраты работоспособности программного ключа защиты вследствие замены или выхода из строя аппаратных средств устройства Пользователя Правообладатель при наличии технической возможности за плату осуществляет восстановление программного ключа. Для определения возможности восстановления ключа Пользователь предоставляет список замененных аппаратных средств компьютера.

4.11. Изменения в Правила технической поддержки утверждаются руководителем Правообладателя и размещаются на интернет-сайте Правообладателя соответственно по адресу:

Программный комплекс для проектирования бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Бревно&Брус»,  
Программный комплекс для проектирования каркасных и бревенчатых домов «КЗ-Коттедж Каркас&Сруб»

– <https://k3-cottage.ru/>;

Программный комплекс для проектирования судов, кораблей и плавучих средств «КЗ-Ship Pro»

– <https://k3-ship.ru/>;

Программный комплекс для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про»

– <https://k3-tent.ru/>.

Пользователь обязуется регулярно посещать интернет-сайт Правообладателя для ознакомления с изменениями Правил технической поддержки. Продолжая пользоваться услугами технической поддержки, Пользователь выражает согласие с соответствующими изменениями Правил технической поддержки.

## **5. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

5.1. Настоящие Правила вступают в силу с 18.11.2024.

5.2. В случае если по договору, заключенному ранее 14.05.2024, срок, на который была предоставлена техническая поддержка в соответствии с Правилами предоставления технической поддержки пользователям Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент», не окончился:

- начиная с 18.11.2024 техническая поддержка будет предоставляться в соответствии с настоящими Правилами. При этом вступление в силу настоящих Правил не влечет изменения (возобновления, удлинения) срока, на который была предоставлена техническая поддержка, течение срока продолжается;

- начиная с 14.05.2024 в качестве обновлений и новых версий в соответствии с пунктом 3.1.4 Правил технической поддержки предоставляется актуальная версия Программного комплекса для проектирования мембранных тентовых конструкций «КЗ-Тент Про».